

DOMOTICS POWER BUILDING
CATÁLOGO INSTALACIONES

GEWISS

SAPOL
ARMAZENISTAS DE MATERIAL ELÉTRICO
Santana & Pogeira, S.A.



2021
2022



SEDE CENTRAL GEWISS - ITALIA

El desarrollo como una constante en la gestión ha sido la filosofía que ha guiado a GEWISS desde el primer momento de su fundación. Durante sus ya 50 años de historia, la Compañía ha desarrollado Soluciones para las Instalaciones Eléctricas con el objetivo irrenunciable de la más alta calidad, para la obtención de instalaciones seguras en las que los seres humanos puedan disfrutar de las ventajas de la tecnología más avanzada. Esta vocación se ha convertido en un modelo de negocio basado en tres principios fundamentales: inversión continua en investigación y desarrollo, formación del personal a todos los niveles, y permanente optimización de los procesos productivos.

Todo esto ha permitido a Gewiss establecerse como referencia en el mercado de la producción de **soluciones y servicios para la automatización de hogares y edificios, protección automática, distribución de la energía eléctrica, movilidad eléctrica y Smart Lighting.**

Sistema de Instalación

Chorus



Serie de mecanismos

Dahlia



Serie de mecanismos

System



Serie de mecanismos

27 Combi



Sistema de superficie

Zigbee



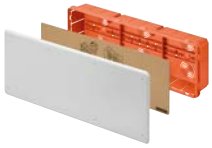
Sistema por Radiofrecuencia

40 CDI



Cajas de distribución de empotrar

48



Cajas de derivación de empotrar

24 SC



Cajas de empotrar para mecanismos

MSX



Interruptores de caja moldeada

97 MSS



Seccionadores

47 CVX 160 I / E



Cuadros metálicos

QDX 630 L/H



Armarios metálicos componibles

QDX 1600H



Armarios metálicos

68 Q-MC



Torretas de suministro de servicios

Joinon



Recarga de vehículos eléctricos

70 RT HP



Seccionadores rotativos

74 PS



Mando y señalización

46



Cuadros de poliéster y metálicos

42 TV



Tableros funcionales

Green Wall



Sistema para paredes prefabricadas

40 CDI



Cajas de distribución de empotrar

48



Cajas de derivación de empotrar

24 SC



Cajas de empotrar para mecanismos

Home Automation



Building Automation



IoT



Data Center



Sistema de voz y datos

Domo Center



Centralización de servicios

90 ReStart



Sistema de Rearmes automáticos

90 MCB



Protección magnetotérmica

90 RCD



Protección diferencial

90 AM



Auxiliares modulares

90 PV



Cuadros string para fotovoltaica

47 BUSBAR



Sistema de barras de distribución

IEC 309



Tomas de corriente industriales

IB



Tomas de corriente interbloqueadas

68 Q-DIN



Cuadros de tomas y protección

68 CO



Cuadros provisionales de obra

40 CD



Cuadros de distribución de superficie

40 CDE



Cuadros normas especiales

42 RV



Cajas para emergencia

44 CE



Cajas de derivación de superficie

GW Connect



Cajas de derivación metálicas

RK



Sistema de tubo de superficie

FK



Sistema de tubo de empotrar

DF



Sistema de tubo flexible

FU/PZ



Arquetas prefabricadas

GW FIT



Sistema de fijación y conexión

Domotics Power Building

DOMOTICS



GAMAS RESIDENCIALES

Chorus	Serie de mecanismos modular y placas	**28**
Dahlia	Serie de mecanismos y placas	**223**
System	Serie de mecanismos modulares y placas	**248**
27 Combi	Cajas de superficie para serie de mecanismos System	**306**

POWER



DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO

90 ReStart	ReStart con Autotest	**424**
	ReStart RD para diferenciales	**425**
	ReStart RM para magnetotérmicos diferenciales	**427**

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN, SECTOR RESIDENCIAL Y TERCIARIO

Residencial	Magnetotérmicos y diferenciales para vivienda	**436**
Terciario	Magnetotérmicos y diferenciales para sector terciario	**437**

BUILDING



IEC 309 BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

IEC 309 HP	Bases y clavijas industriales norma IEC 309	**706**
IEC 309 BTS	Bases y clavijas para muy baja tensión norma IEC 309	**731**
IEC 309 MA	Adaptadores y multiplcadores de uso industrial, estancos y protegidos	**738**

IEC 309 BASES INTERBLOQUEADAS

IB	Tomas de corriente IEC 309 interbloqueadas IEC	**750**

IEC 309 CUADROS COMBINADOS

68 Q-DIN	Cuadros combinados de distribución	**777**
68 CO	Sistema de cuadros provisionales de obra	**785**
68 Q-MC	Torretas de distribución de servicios	**792**

RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

JoinOn	Puntos de recarga de vehículos eléctricos	**806**

SOLUCIONES DOMÓTICAS

Zigbee RF Dispositivos domóticos inhalámbricos **321**
Home Automation
Domótica bus KNX Easy **331**
Building Automation
Domótica bus KNX **352**

DISTRIBUCIÓN DE DATOS

DATA CENTER Cableado estructurado **381**

CUADROS DE CENTRALIZACIÓN DE SERVICIOS

Domo Center Columna de empotrar para centralización de protecciones, domótica y comunicaciones **404**

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN, SECTOR INDUSTRIAL

90 MCB MTC - Magnetotérmicos modulares compactos **446**
MT - Magnetotérmicos modulares **449**
MTHP - Magnetotérmicos modulares de altas prestaciones **457**
90 RCD MDC - Diferenciales modulares compactos **470**
BD – Bloques diferenciales para añadir a magnetotérmicos MT **483**
IDP - Interruptores diferenciales **487**

ACCESORIOS MODULARES

90 AM Accesorios modulares **501**
90 PV Productos para instalaciones fotovoltaicas **536**

DISPOSITIVOS DE CAJA MOLDEADA

MSX Interruptores de caja moldeada **551**
97 MSS Seccionadores rotativos **576**

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN

47 CVX 160 I Cuadros de distribución de empotrar hasta 160 A **587**
47 CVX 160 E Cuadros de distribución de superficie hasta 160 A con bastidor extraible **598**
QDX 630L Cuadros componibles hasta 630 A - IP43 **615**
QDX 630H Cuadros monobloque hasta 630 A - IP 55 **635**

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

QDX 1600H Armarios componibles hasta 1600A - IP 55 **657**
47 BUSBAR Sistema de distribución para armarios **682**

MANDO Y SEÑALIZACIÓN

70 RT Interruptores rotativos **814**
74 PS Pulsadores, selectores y pilotos Ø 22mm **820**

CAJAS Y CUADROS DE MONTAJE SUPERFICIAL

46 Cuadros de poliester, metálicos y acero inoxidable para distribución y automatización **832**
40 CD Cajas y cuadros de distribución **850**
40 CDE Cajas y cuadros según normas específicas **855**
42 RV Cajas de superficie y empotrar para emergencia **858**
44 CE Cajas de derivación de termoplástico, de montaje superficial **866**
GW Connect Cajas de derivación metálicas, de montaje superficial **874**
42 TV Bases de soporte multifuncionales **876**

CAJAS Y CUADROS DE MONTAJE EMPOTRADO

Green Wall Sistema de empotrar para paredes de cartón yeso **884**
40 CDI Cajas y cuadros de distribución de empotrar **900**
48 Cajas de derivación de empotrar **915**
24 SC Cajas de empotrar para mecanismos y cajas bajo suelo **924**

TUBOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

RK Sistema de tubos de protección rígidos **934**
FK Sistema de tubos de protección corrugados **942**
DF Sistema de tubos de protección flexibles **952**
PZ Sistema de arquetas de enterrar **957**
GW FIT Sistema de accesorios de tubos y accesorios de instalación **970**

ÍNDICE **997**


21.2°C

SERIES RESIDENCIALES

GEWISS ofrece una amplia variedad de series de mecanismos que satisfacen todas las necesidades de instalación para el sector residencial y terciario. Se puede destacar a la serie CHORUS que incorpora placas embellecedoras con un inconfundible diseño y dispositivos disponibles en multitud de colores y acabados. Con DAHLIA se ofrece al mercado una gama de dispositivos monoblock, específicamente diseñados para su instalación en caja cuadrada o redonda. La serie SYSTEM muestra su gran versatilidad adaptándose a instalaciones de empotrar y a instalaciones de superficie, gracias a su combinación perfecta con los contenedores de superficie de la serie 27 COMBI.



SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS

La oferta GEWISS permite crear una gran variedad de funcionalidades (control de iluminación, movimiento de persianas, control de climatización, confort, seguridad, ahorro energético, gestión de cargas, gestión remota (mediante smartphone/tablet) en el sector residencial y terciario, combinando las ventajas de multitud de tecnologías: convencional, wireless (Zigbee), BUS KNX Easy y BUS KNX.



DISTRIBUCIÓN DE DATOS Y ENERGÍA

La velocidad y seguridad de las redes son factores cada vez más importantes en el sector de las comunicaciones. Esta es la razón por la que GEWISS ha creado la serie 38 LAN. Un sistema completo e integrado para Sistemas de Cableado Estructurado LAN. Una solución que destaca por su flexibilidad de configuración, además de por su sencillez y velocidad de cableado unida a su gran seguridad en las conexiones. GEWISS ofrece además una gran variedad de accesorios con regletas de fuerza, paneles de distribución, latiguillos, pasahilos, etc.



CUADROS DE EMPOTRAR Y SUPERFICIE

GEWISS ofrece una amplia gama de productos para la distribución de energía. Armarios y cuadros de distribución de empotrar, cajas para mecanismos y domótica (para mampostería y pladur), cajas de suelo con funcionalidad personalizable tanto en la capacidad, como en el tipo de funciones y el diseño final. Y las "Columnas para la integración de sistemas" con su novedoso e innovador diseño (Domo Center). Domo Center permite centralizar y racionalizar tanto el cableado de una instalación tradicional, como en el de un sistema domótico.



Chorus

SERIE DE MECANISMOS, PLACAS EMBELLECEDORAS Y CAJAS DE SUPERFICIE



pag. 28

Dahlia

PLACAS EMBELLECEDORAS Y DISPOSITIVOS



pag. 223

System

PLACAS EMBELLECEDORAS Y DISPOSITIVOS MODULARES



pag. 248

27 Combi

CONTENEDORES DE SUPERFICIE



pag. 306

GAMA DOMÉSTICA DE FORMA Y PERFIL INCONFUNDIBLE, CARACTERÍSTICO DEL DISEÑO ITALIANO, IDEAL PARA AMBIENTES MODERNOS E INNOVADORES.

- 5 gamas de placas (ONE, GEO, LUX, ART y ICE) para cajas rectangulares, realizadas en una amplia variedad de materiales y acabados.
- 3 gamas de placas (ONE International, GEO International, LUX International) para cajas cuadradas enlazables y redondas, realizadas en gran variedad de materiales y acabados.
- Mecanismos modulares disponibles en cuatro colores: blanco brillante, marfil brillante, negro satinado y titanio barnizado, y en varios tamaños: 1/2, 1, 2 y 3 módulos.
- Una gama completa que satisface todos los requerimientos funcionales, de diseño y de instalación.
- Montaje empotrado y de superficie.
- Integración con el sistema domótico KNX.



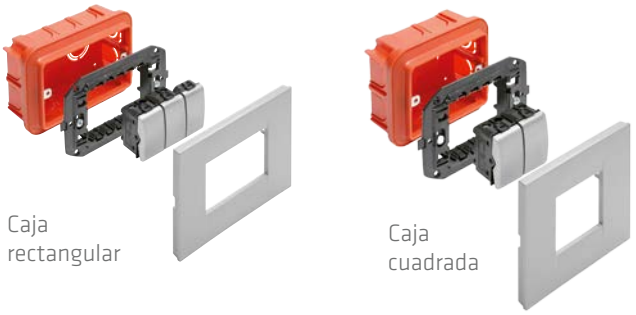
PLACAS DE LA SERIE CHORUS

Como resultado de la investigación de Gewiss, han nacido las cinco lineas de placas ONE, GEO, LUX, ART y ICE: cinco formas con acabados diversos, desde el tecnopolímero a la tecnopiedra, de la piel a la madera, del metal al cristal, para reflejar el carácter, la personalidad y el estilo de la persona que vive en la casa.



TODAS LAS VENTAJAS DE UN ÚNICO MARCO

Un único soporte compatible con todas las placas de la familia Chorus, sin necesidad de adaptadores añadidos. La introducción frontal de los elementos permite una rápida inserción y extracción sin necesidad de desmontar el soporte.



ESTÉTICA, ERGONOMÍA Y POTENCIA 16AX

La amplia gama de personalización de los mecanismos en términos de color y modularidad, garantizan una gran riqueza de soluciones estéticas y ergonomía para todos los ambientes. Cuatro colores y tres diferentes acabados: blanco brillante, negro satinado, marfil y titanio barnizado garantizan una perfecta conjunción entre mecanismo y placa.



MODULARIDAD

La serie Chorus se compone de teclas de 1/2, 1, 2 y 3 módulos para optimizar los espacios según la necesidad. Los dispositivos de 2 y 3 módulos aseguran un accionamiento muy confortable y una rápida localización del punto de mando, mientras que el de 1/2 módulo, exclusivo de Chorus, permite sacar el máximo partido de un espacio reducido.



PLACAS GEO INTERNATIONAL

Tecnopolímero

BLANCO LECHE

GW 16 422 TB	2 módulos
GW 16 423 TB	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TB	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TB	2+2+2 módulos vertical

MARFIL

GW 16 422 TI	2 módulos
GW 16 423 TI	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TI	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TI	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TI	2+2+2 módulos vertical

NEGRO TÓNER



GW 16 422 TN	2 módulos
GW 16 423 TN	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TN	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TN	2+2+2 módulos vertical

CÁÑAMO



GW 16 422 TC	2 módulos
GW 16 423 TC	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 TC	2+2 módulos vertical
GW 16 426 TC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 TC	2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero barnizado

TITANIO



GW 16 422 VT	2 módulos
GW 16 423 VT	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VT	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VT	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VT	2+2+2 módulos vertical

GRIS PIZARRA



GW 16 422 VA	2 módulos
GW 16 423 VA	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VA	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VA	2+2+2 módulos vertical

NEGRO SATINADO



GW 16 422 VN	2 módulos
GW 16 423 VN	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VN	2+2 módulos vertical

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS GEO INTERNATIONAL

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 422 MC	2 módulos
GW 16 423 MC	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 MC	2+2 módulos vertical
GW 16 426 MC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 MC	2+2+2 módulos vertical

ORO



GW 16 422 MO	2 módulos
GW 16 423 MO	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 MO	2+2 módulos vertical
GW 16 426 MO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 MO	2+2+2 módulos vertical

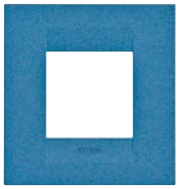
Tecnopolímero barnizado - colores pastel

RUBÍ



GW 16 422 VR	2 módulos
GW 16 423 VR	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VR	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VR	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VR	2+2+2 módulos vertical

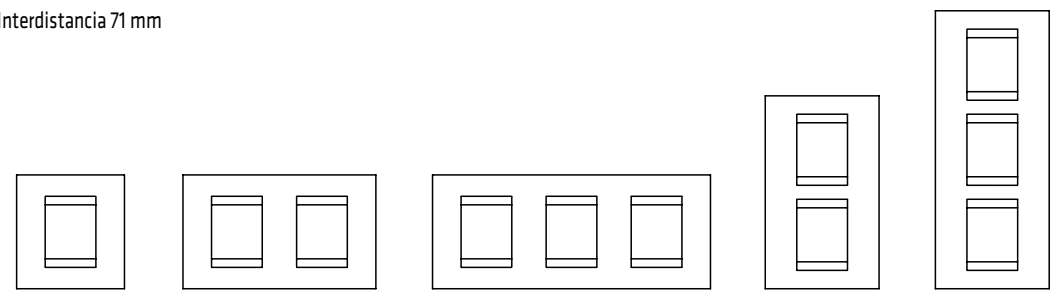
AZUL MAR



GW 16 422 VB	2 módulos
GW 16 423 VB	2+2 módulos horizontal
GW 16 424 VB	2+2 módulos vertical
GW 16 426 VB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 427 VB	2+2+2 módulos vertical

Modularidad

Interdistancia 71 mm



Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS ONE INTERNATIONAL

Tecnopolímero

BLANCO LECHE



GW 16 122 TB	2 módulos
GW 16 123 TB	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TB	2+2 módulos vertical
GW 16 125 TB	2+2 módulos vertical 57 mm
GW 16 126 TB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TB	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TB	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TB	2+2+2+2 módulos vertical

MARFIL



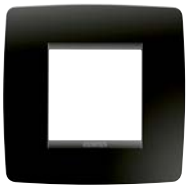
GW 16 122 TI	2 módulos
GW 16 123 TI	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TI	2+2 módulos vertical
GW 16 126 TI	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TI	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TI	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TI	2+2+2+2 módulos vertical

TITANIO



GW 16 122 VT	2 módulos
GW 16 123 VT	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VT	2+2 módulos vertical
GW 16 126 VT	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VT	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VT	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VT	2+2+2+2 módulos vertical

NEGRO TÓNER



GW 16 122 TN	2 módulos
GW 16 123 TN	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TN	2+2 módulos vertical
GW 16 126 TN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TN	2+2+2+2 módulos vertical

CÁÑAMO



GW 16 122 TC	2 módulos
GW 16 123 TC	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 TC	2+2 módulos vertical
GW 16 126 TC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 TC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 TC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 TC	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero barnizado

GRIS PIZARRA



GW 16 122 VA	2 módulos
GW 16 123 VA	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VA	2+2 módulos vertical
GW 16 126 VA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VA	2+2+2+2 módulos vertical

NEGRO SATINADO



GW 16 122 VN	2 módulos
GW 16 123 VN	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VN	2+2 módulos vertical

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS ONE INTERNATIONAL

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 122 MC	2 módulos
GW 16 123 MC	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 MC	2+2 módulos vertical
GW 16 126 MC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 MC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 MC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 MC	2+2+2+2 módulos vertical

ORO



GW 16 122 MO	2 módulos
GW 16 123 MO	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 MO	2+2 módulos vertical
GW 16 126 MO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 MO	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 MO	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 MO	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero barnizado - colores pastel

RUBÍ



GW 16 122 VR	2 módulos
GW 16 123 VR	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VR	2+2 módulos vertical
GW 16 126 VR	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VR	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VR	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VR	2+2+2+2 módulos vertical

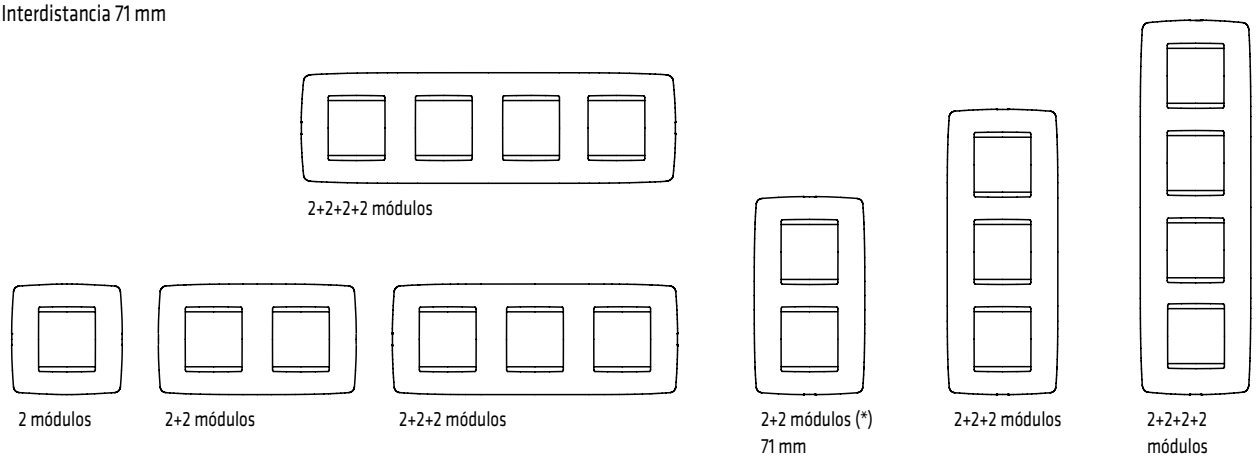
AZUL MAR



GW 16 122 VB	2 módulos
GW 16 123 VB	2+2 módulos horizontal
GW 16 124 VB	2+2 módulos vertical
GW 16 126 VB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 127 VB	2+2+2 módulos vertical
GW 16 128 VB	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 129 VB	2+2+2+2 módulos vertical

Modularidad

Interdistancia 71 mm



(*) Disponible también con interdistancia 57 mm (sólo blanco leche)

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS LUX INTERNATIONAL

Tecnopolímero

BLANCO LECHE



GW 16 222 TB	2 módulos	GW 16 222 YB
GW 16 223 TB	2+2 módulos horizontal	GW 16 223 YB
GW 16 224 TB	2+2 módulos vertical	GW 16 224 YB
GW 16 225 TB	2+2 módulos vertical 57 mm	
GW 16 226 TB	2+2+2 módulos horizontal	GW 16 226 YB
GW 16 227 TB	2+2+2 módulos vertical	GW 16 227 YB
GW 16 228 TB	2+2+2+2 módulos horizontal	GW 16 228 YB
GW 16 229 TB	2+2+2+2 módulos vertical	GW 16 229 YB

BLANCO LECHE MONOCROMO



NEGRO TÓNER



GW 16 222 TN	2 módulos
GW 16 223 TN	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 TN	2+2 módulos vertical
GW 16 226 TN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 TN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 TN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 TN	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero barnizado

TITANIO



GW 16 222 VT	2 módulos
GW 16 223 VT	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 VT	2+2 módulos vertical
GW 16 226 VT	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 VT	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 VT	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 VT	2+2+2+2 módulos vertical

GRIS PIZARRA



GW 16 222 VA	2 módulos
GW 16 223 VA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 VA	2+2 módulos vertical
GW 16 226 VA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 VA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 VA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 VA	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 222 MC	2 módulos
GW 16 223 MC	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MC	2+2 módulos vertical
GW 16 226 MC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MC	2+2+2+2 módulos vertical

ORO



GW 16 222 MO	2 módulos
GW 16 223 MO	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MO	2+2 módulos vertical
GW 16 226 MO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MO	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MO	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MO	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero - Acabado madera

ARCE



GW 16 222 LA	2 módulos
GW 16 223 LA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 LA	2+2 módulos vertical
GW 16 226 LA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 LA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 LA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 LA	2+2+2+2 módulos vertical

WENGEE



GW 16 222 LW	2 módulos
GW 16 223 LW	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 LW	2+2 módulos vertical
GW 16 226 LW	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 LW	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 LW	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 LW	2+2+2+2 módulos vertical

CEREZO



GW 16 222 LC	2 módulos
GW 16 223 LC	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 LC	2+2 módulos vertical
GW 16 226 LC	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 LC	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 LC	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 LC	2+2+2+2 módulos vertical

Tecnopolímero - Acabado piel

NEGRO



GW 16 222 PN	2 módulos
GW 16 223 PN	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 PN	2+2 módulos vertical
GW 16 226 PN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 PN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 PN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 PN	2+2+2+2 módulos vertical

BLANCO



GW 16 222 PB	2 módulos
GW 16 223 PB	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 PB	2+2 módulos vertical
GW 16 226 PB	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 PB	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 PB	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 PB	2+2+2+2 módulos vertical

RUBÍ



GW 16 222 PR	2 módulos
GW 16 223 PR	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 PR	2+2 módulos vertical
GW 16 226 PR	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 PR	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 PR	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 PR	2+2+2+2 módulos vertical

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS LUX INTERNATIONAL

Tecnopolímero - Acabado piedra

LAVA



GW 16 222 RL	2 módulos
GW 16 223 RL	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 RL	2+2 módulos vertical
GW 16 226 RL	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 RL	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 RL	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 RL	2+2+2+2 módulos vertical

ARENA



GW 16 222 RS	2 módulos
GW 16 223 RS	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 RS	2+2 módulos vertical
GW 16 226 RS	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 RS	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 RS	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 RS	2+2+2+2 módulos vertical

LUNA



GW 16 222 RN	2 módulos
GW 16 223 RN	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 RN	2+2 módulos vertical
GW 16 226 RN	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 RN	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 RN	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 RN	2+2+2+2 módulos vertical

Metal

INOX CEPILLADO



GW 16 222 MI	2 módulos
GW 16 223 MI	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MI	2+2 módulos vertical
GW 16 226 MI	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MI	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MI	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MI	2+2+2+2 módulos vertical

ALUMINIO NEGRO



GW 16 222 MA	2 módulos
GW 16 223 MA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MA	2+2 módulos vertical
GW 16 226 MA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MA	2+2+2+2 módulos vertical

ACERO CORTEN



GW 16 222 MF	2 módulos
GW 16 223 MF	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 MF	2+2 módulos vertical
GW 16 226 MF	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 MF	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 MF	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 MF	2+2+2+2 módulos vertical

Cristal

HIELO



GW 16 222 CG	2 módulos
GW 16 223 CG	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 CG	2+2 módulos vertical
GW 16 226 CG	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 CG	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 CG	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 CG	2+2+2+2 módulos vertical

AGUAMARINA



GW 16 222 CA	2 módulos
GW 16 223 CA	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 CA	2+2 módulos vertical
GW 16 226 CA	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 CA	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 CA	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 CA	2+2+2+2 módulos vertical

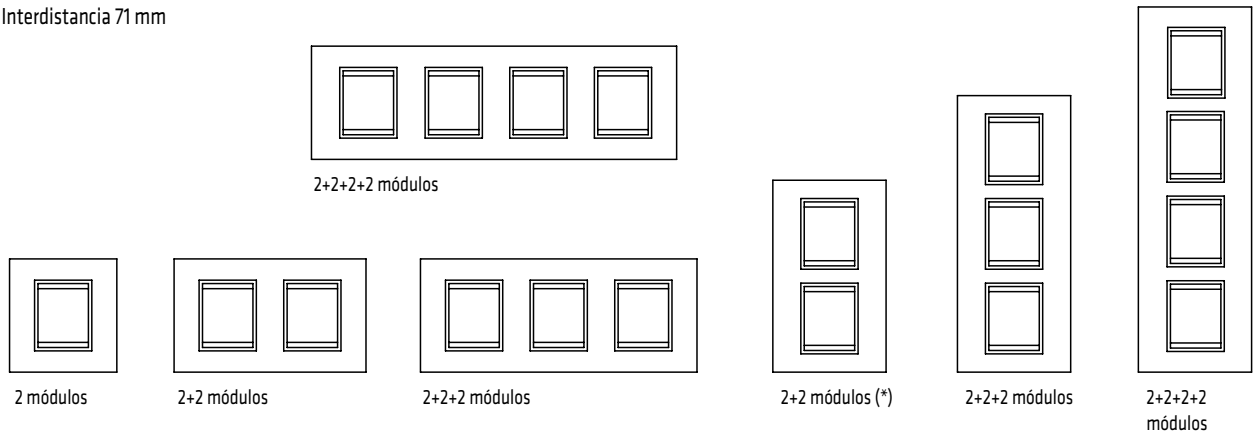
OCRE



GW 16 222 CO	2 módulos
GW 16 223 CO	2+2 módulos horizontal
GW 16 224 CO	2+2 módulos vertical
GW 16 226 CO	2+2+2 módulos horizontal
GW 16 227 CO	2+2+2 módulos vertical
GW 16 228 CO	2+2+2+2 módulos horizontal
GW 16 229 CO	2+2+2+2 módulos vertical

Modularidad

Interdistancia 71 mm



(*) Disponible también con interdistancia 57 mm (sólo blanco leche)

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS GEO

Tecnopolímero

Tecnopolímero barnizado

BLANCO LECHE

GW 16 401 TB	1 módulo
GW 16 402 TB	2 módulos
GW 16 403 TB	3 módulos
GW 16 404 TB	4 módulos
GW 16 406 TB	6 módulos

MARFIL

GW 16 401 TI	1 módulo
GW 16 402 TI	2 módulos
GW 16 403 TI	3 módulos
GW 16 404 TI	4 módulos
GW 16 406 TI	6 módulos

TITANIO



GW 16 401 VT	1 módulo
GW 16 402 VT	2 módulos
GW 16 403 VT	3 módulos
GW 16 404 VT	4 módulos
GW 16 406 VT	6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 16 401 TN	1 módulo
GW 16 402 TN	2 módulos
GW 16 403 TN	3 módulos
GW 16 404 TN	4 módulos
GW 16 406 TN	6 módulos

CÁÑAMO



GW 16 401 TC	1 módulo
GW 16 402 TC	2 módulos
GW 16 403 TC	3 módulos
GW 16 404 TC	4 módulos
GW 16 406 TC	6 módulos

GRIS PIZARRA



GW 16 401 VA	1 módulo
GW 16 402 VA	2 módulos
GW 16 403 VA	3 módulos
GW 16 404 VA	4 módulos
GW 16 406 VA	6 módulos

NARANJA ÓPALO



GW 16 403 TO	3 módulos
GW 16 404 TO	4 módulos

ROSA ZAFIRO



GW 16 403 TZ	3 módulos
GW 16 404 TZ	4 módulos

NEGRO SATINADO



GW 16 401 VN	1 módulo
GW 16 402 VN	2 módulos
GW 16 403 VN	3 módulos
GW 16 404 VN	4 módulos
GW 16 406 VN	6 módulos

AZUL CARIBE



GW 16 403 TL	3 módulos
GW 16 404 TL	4 módulos

AZUL TOPACIO



GW 16 403 TT	3 módulos
GW 16 404 TT	4 módulos

VIOLETA AMATISTA



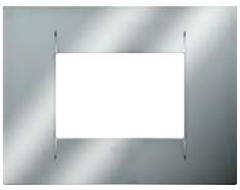
GW 16 403 TA	3 módulos
GW 16 404 TA	4 módulos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS GEO

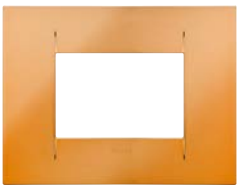
Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 401 MC	1 módulo
GW 16 402 MC	2 módulos
GW 16 403 MC	3 módulos
GW 16 404 MC	4 módulos
GW 16 406 MC	6 módulos

ORO



GW 16 401 MO	1 módulo
GW 16 402 MO	2 módulos
GW 16 403 MO	3 módulos
GW 16 404 MO	4 módulos
GW 16 406 MO	6 módulos

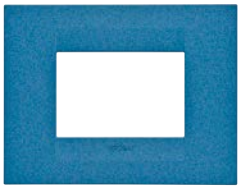
Tecnopolímero barnizado - colores pastel

RUBÍ



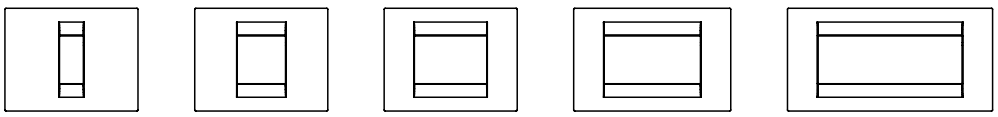
GW 16 401 VR	1 módulo
GW 16 402 VR	2 módulos
GW 16 403 VR	3 módulos
GW 16 404 VR	4 módulos
GW 16 406 VR	6 módulos

AZUL MAR



GW 16 401 VB	1 módulo
GW 16 402 VB	2 módulos
GW 16 403 VB	3 módulos
GW 16 404 VB	4 módulos
GW 16 406 VB	6 módulos

Modularidad



1 módulo | 2 módulos | 3 módulos | 4 módulos | 6 módulos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS ONE

Tecnopolímero

Tecnopolímero barnizado

BLANCO LECHE



GW 16 101 TB	1 módulo
GW 16 102 TB	2 módulos
GW 16 103 TB	3 módulos
GW 16 104 TB	4 módulos
GW 16 106 TB	6 módulos
GW 16 108 TB	4+4 módulos
GW 16 112 TB	6+6 módulos

MARFIL



GW 16 101 TI	1 módulo
GW 16 102 TI	2 módulos
GW 16 103 TI	3 módulos
GW 16 104 TI	4 módulos
GW 16 106 TI	6 módulos

TITANIO



GW 16 101 VT	1 módulo
GW 16 102 VT	2 módulos
GW 16 103 VT	3 módulos
GW 16 104 VT	4 módulos
GW 16 106 VT	6 módulos
GW 16 108 VT	4+4 módulos
GW 16 112 VT	6+6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 16 101 TN	1 módulo
GW 16 102 TN	2 módulos
GW 16 103 TN	3 módulos
GW 16 104 TN	4 módulos
GW 16 106 TN	6 módulos

CÁÑAMO



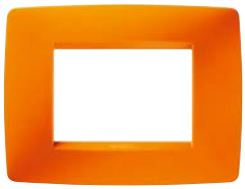
GW 16 101 TC	1 módulo
GW 16 102 TC	2 módulos
GW 16 103 TC	3 módulos
GW 16 104 TC	4 módulos
GW 16 106 TC	6 módulos

GRIS PIZARRA



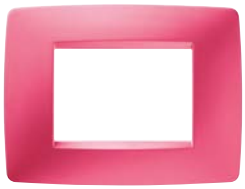
GW 16 101 VA	1 módulo
GW 16 102 VA	2 módulos
GW 16 103 VA	3 módulos
GW 16 104 VA	4 módulos
GW 16 106 VA	6 módulos

NARANJA ÓPALO



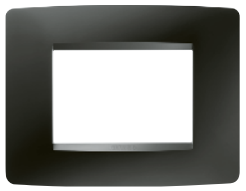
GW 16 103 TO	3 módulos
GW 16 104 TO	4 módulos

ROSA ZAFIRO



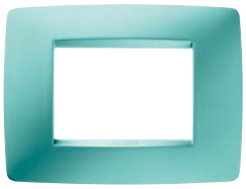
GW 16 103 TZ	3 módulos
GW 16 104 TZ	4 módulos

NEGRO SATINADO



GW 16 101 VN	1 módulo
GW 16 102 VN	2 módulos
GW 16 103 VN	3 módulos
GW 16 104 VN	4 módulos
GW 16 106 VN	6 módulos

AZUL CARIBE



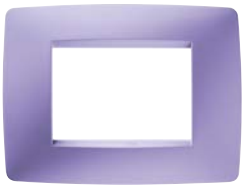
GW 16 103 TL	3 módulos
GW 16 104 TL	4 módulos

AZUL TOPACIO



GW 16 103 TT	3 módulos
GW 16 104 TT	4 módulos

VIOLETA AMATISTA



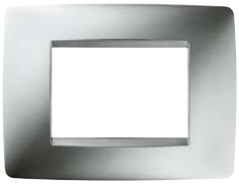
GW 16 103 TA	3 módulos
GW 16 104 TA	4 módulos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS ONE

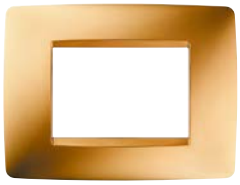
Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 101 MC	1 módulo
GW 16 102 MC	2 módulos
GW 16 103 MC	3 módulos
GW 16 104 MC	4 módulos
GW 16 106 MC	6 módulos

ORO



GW 16 101 MO	1 módulo
GW 16 102 MO	2 módulos
GW 16 103 MO	3 módulos
GW 16 104 MO	4 módulos
GW 16 106 MO	6 módulos

Tecnopolímero barnizado - Colores pastel

RUBÍ



GW 16 101 VR	1 módulo
GW 16 102 VR	2 módulos
GW 16 103 VR	3 módulos
GW 16 104 VR	4 módulos
GW 16 106 VR	6 módulos

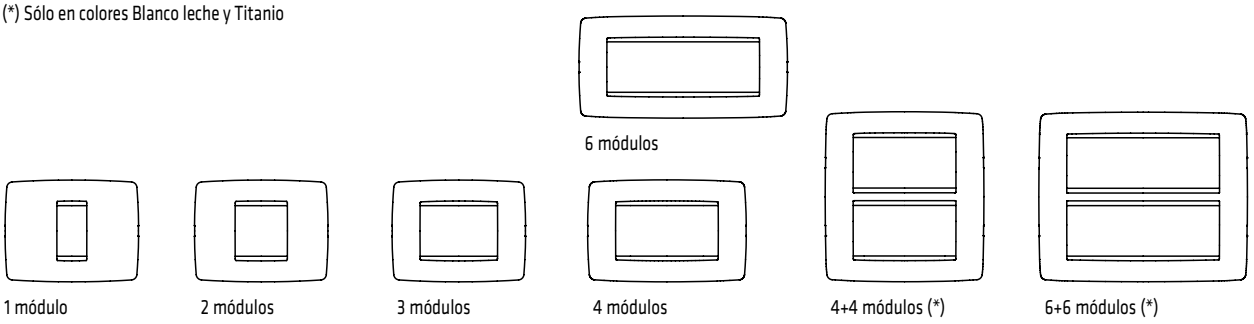
AZUL MAR



GW 16 101 VB	1 módulo
GW 16 102 VB	2 módulos
GW 16 103 VB	3 módulos
GW 16 104 VB	4 módulos
GW 16 106 VB	6 módulos

Modularidad

(*) Sólo en colores Blanco leche y Titanio



Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS LUX

Tecnopolímero

BLANCO LECHE



GW 16 202 TB	2 módulos
GW 16 203 TB	3 módulos
GW 16 204 TB	4 módulos
GW 16 206 TB	6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 16 202 TN	2 módulos
GW 16 203 TN	3 módulos
GW 16 204 TN	4 módulos
GW 16 206 TN	6 módulos

Tecnopolímero barnizado

TITANIO



GW 16 202 VT	2 módulos
GW 16 203 VT	3 módulos
GW 16 204 VT	4 módulos
GW 16 206 VT	6 módulos

GRIS PIZARRA



GW 16 202 VA	2 módulos
GW 16 203 VA	3 módulos
GW 16 204 VA	4 módulos
GW 16 206 VA	6 módulos

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 202 MC	2 módulos
GW 16 203 MC	3 módulos
GW 16 204 MC	4 módulos
GW 16 206 MC	6 módulos

ORO



GW 16 202 MO	2 módulos
GW 16 203 MO	3 módulos
GW 16 204 MO	4 módulos
GW 16 206 MO	6 módulos

Madera

ARCE



GW 16 202 LA	2 módulos
GW 16 203 LA	3 módulos
GW 16 204 LA	4 módulos
GW 16 206 LA	6 módulos

WENGEE



GW 16 202 LW	2 módulos
GW 16 203 LW	3 módulos
GW 16 204 LW	4 módulos
GW 16 206 LW	6 módulos

CEREZO



GW 16 202 LC	2 módulos
GW 16 203 LC	3 módulos
GW 16 204 LC	4 módulos
GW 16 206 LC	6 módulos

Piel

NEGRO



GW 16 202 PN	2 módulos
GW 16 203 PN	3 módulos
GW 16 204 PN	4 módulos
GW 16 206 PN	6 módulos

BLANCO



GW 16 202 PB	2 módulos
GW 16 203 PB	3 módulos
GW 16 204 PB	4 módulos
GW 16 206 PB	6 módulos

RUBÍ



GW 16 202 PR	2 módulos
GW 16 203 PR	3 módulos
GW 16 204 PR	4 módulos
GW 16 206 PR	6 módulos

Cristal

HIELO



GW 16 202 CG	2 módulos
GW 16 203 CG	3 módulos
GW 16 204 CG	4 módulos
GW 16 206 CG	6 módulos

AGUAMARINA



GW 16 202 CA	2 módulos
GW 16 203 CA	3 módulos
GW 16 204 CA	4 módulos
GW 16 206 CA	6 módulos

OCRE



GW 16 202 CO	2 módulos
GW 16 203 CO	3 módulos
GW 16 204 CO	4 módulos
GW 16 206 CO	6 módulos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS LUX

Metal

ROJO GLAMOUR



GW 16 202 MR	2 módulos
GW 16 203 MR	3 módulos
GW 16 204 MR	4 módulos
GW 16 206 MR	6 módulos

ALUMINIO CEPILLADO



GW 16 202 MS	2 módulos
GW 16 203 MS	3 módulos
GW 16 204 MS	4 módulos
GW 16 206 MS	6 módulos

ALUMINIO CEPILLADO - MARCO NEGRO



GW 16 202 WS	2 módulos
GW 16 203 WS	3 módulos
GW 16 204 WS	4 módulos
GW 16 206 WS	6 módulos

AZUL CHIC



GW 16 202 MH	2 módulos
GW 16 203 MH	3 módulos
GW 16 204 MH	4 módulos
GW 16 206 MH	6 módulos

BRONCE PERLA



GW 16 202 MP	2 módulos
GW 16 203 MP	3 módulos
GW 16 204 MP	4 módulos
GW 16 206 MP	6 módulos

ACERO PAVONADO



GW 16 202 ML	2 módulos
GW 16 203 ML	3 módulos
GW 16 204 ML	4 módulos
GW 16 206 ML	6 módulos

Metal monocromo

BLANCO



GW 16 202 XB	2 módulos
GW 16 203 XB	3 módulos
GW 16 204 XB	4 módulos
GW 16 206 XB	6 módulos

NEGRO



GW 16 202 XN	2 módulos
GW 16 203 XN	3 módulos
GW 16 204 XN	4 módulos
GW 16 206 XN	6 módulos

ACERO CORTEN



GW 16 202 MD	2 módulos
GW 16 203 MD	3 módulos
GW 16 204 MD	4 módulos
GW 16 206 MD	6 módulos

ALUMINIO



GW 16 202 XA	2 módulos
GW 16 203 XA	3 módulos
GW 16 204 XA	4 módulos
GW 16 206 XA	6 módulos

TITANIO



GW 16 202 XT	2 módulos
GW 16 203 XT	3 módulos
GW 16 204 XT	4 módulos
GW 16 206 XT	6 módulos

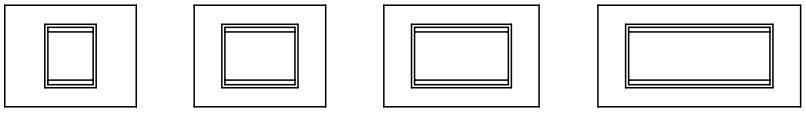
Inox

INOX CEPILLADO



GW 16 202 MI	2 módulos
GW 16 203 MI	3 módulos
GW 16 204 MI	4 módulos
GW 16 206 MI	6 módulos

Modularidad



2 módulos | 3 módulos | 4 módulos | 6 módulos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS ART

Tecnopolímero

BLANCO LECHE



GW 16 302 TB	2 módulos
GW 16 303 TB	3 módulos
GW 16 304 TB	4 módulos

NEGRO TÓNER



GW 16 302 TN	2 módulos
GW 16 303 TN	3 módulos
GW 16 304 TN	4 módulos

Tecnopolímero barnizado

TITANIO



GW 16 302 VT	2 módulos
GW 16 303 VT	3 módulos
GW 16 304 VT	4 módulos

GRIS PIZARRA



GW 16 302 VA	2 módulos
GW 16 303 VA	3 módulos
GW 16 304 VA	4 módulos

Tecnopolímero metalizado

CROMO



GW 16 302 MC	2 módulos
GW 16 303 MC	3 módulos
GW 16 304 MC	4 módulos

ORO



GW 16 302 MO	2 módulos
GW 16 303 MO	3 módulos
GW 16 304 MO	4 módulos

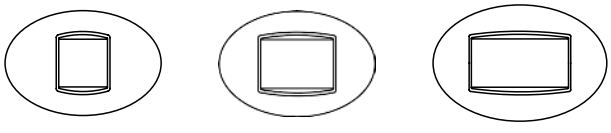
Piel

RUBÍ



GW 16 302 PR	2 módulos
GW 16 303 PR	3 módulos
GW 16 304 PR	4 módulos

Modularidad



2 módulos | 3 módulos | 4 módulos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

PLACAS ICE - PARA CAJA RECTANGULAR

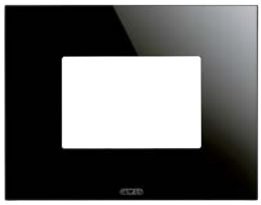
Cristal

BLANCO



GW 16 903 CB 3 módulos

NEGRO



GW 16 903 CN 3 módulos

TITANIO



GW 16 903 CT 3 módulos

BLANCO

GW 16 904 CB 4 módulos

NEGRO



GW 16 904 CN 4 módulos

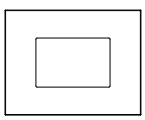
TITANIO



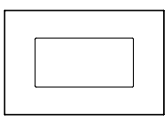
GW 16 904 CT 4 módulos



Modularidad



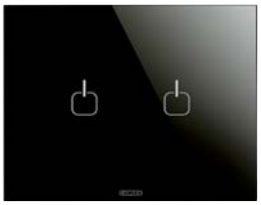
3 módulos



4 módulos

PLACAS ICE TOUCH - PARA CAJA RECTANGULAR - INSTALACIONES CONVENCIONALES

Cristal (para módulos TOUCH)

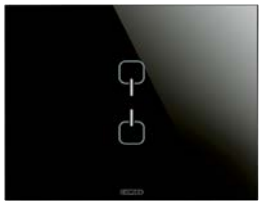
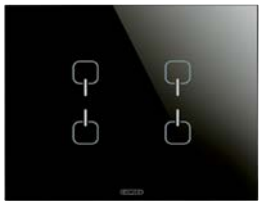
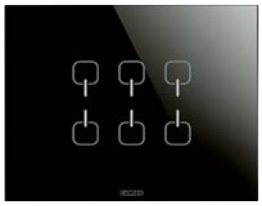
BLANCO	NEGRO	TITANIO
		
GW 16 951 CB 1 símbolo	GW 16 951 CN 1 símbolo	GW 16 951 CT 1 símbolo
		
GW 16 952 CB 2 símbolos	GW 16 952 CN 2 símbolos	GW 16 952 CT 2 símbolos
		
GW 16 953 CB 3 símbolos	GW 16 953 CN 3 símbolos	GW 16 953 CT 3 símbolos

PLACAS ICE TOUCH KNX - PARA CAJA RECTANGULAR - INSTALACIONES DOMÓTICAS

Cristal (para módulos de multipulsadores TOUCH KNX/EASY con símbolos intercambiables)

BLANCO	NEGRO	TITANIO
		
GW 16 946 CB	GW 16 946 CN	GW 16 946 CT

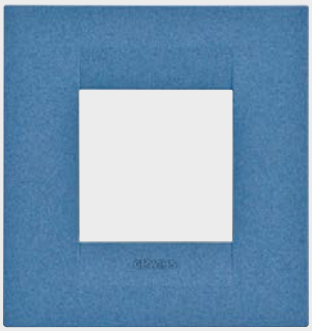
Cristal (para módulos pulsadores TOUCH KNX/EASY)

BLANCO	NEGRO	TITANIO
		
GW 16 962 CB 2 símbolos	GW 16 962 CN 2 símbolos	GW 16 962 CT 2 símbolos
		
GW 16 964 CB 4 símbolos	GW 16 964 CN 4 símbolos	GW 16 964 CT 4 símbolos
		
GW 16 966 CB 6 símbolos	GW 16 966 CN 6 símbolos	GW 16 966 CT 6 símbolos

Para solicitar la personalización de las placas dirigirse al departamento comercial de GEWISS

Chorus

Placas GEO International



Una gama de placas que ofrece soluciones para enriquecer todos los ambientes con la elegancia y sofisticación de un diseño único. La racionalidad de la forma rectangular es realzada por la ligereza y sencillez de la superficie que enmarca los pulsadores de mando.
Disponible en 11 colores diferentes y en modularidad de 2 a 2+2+2 módulos, horizontal y vertical, para cajas redondas y cuadradas.
Hechas en tecnopolímero y en versiones pintadas y metalizadas, las placas GEO International están disponibles en todos los colores, permitiendo que su imaginación corra libre.

PLACAS GEO INTERNATIONAL - PARA CAJA UNIVERSAL

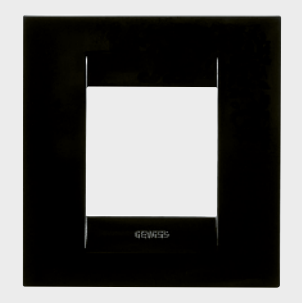
TECNOPOLÍMERO

GW 16 422 TB

GEO INTERNATIONAL - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 TB	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 TB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 TB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 TB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 TB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 422 TN

GEO INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 TN	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 TN	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 TN	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 TN	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 TN	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

GW 16 422 TI

GEO INTERNATIONAL - MARFIL

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 TI	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 TI	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 TI	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 TI	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 TI	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



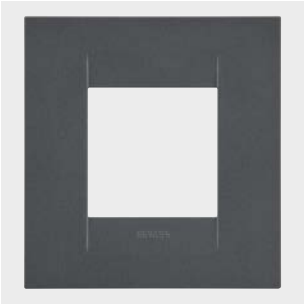
GW 16 422 TC

GEO INTERNATIONAL - CÁÑAMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 TC	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 TC	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 TC	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 TC	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 TC	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 422 VN

GEO INTERNACIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 VN	2 módulos	-	-	???
GW 16 423 VN	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1/12
GW 16 424 VN	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12

CARACTERÍSTICAS: Efecto satinado.



GW 16 422 VT

GEO INTERNATIONAL - TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 VT	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 VT	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 VT	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 VT	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 VT	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 422 VA

GEO INTERNATIONAL - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 VA	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 VA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 424 VA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 426 VA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 VA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO METALIZADO

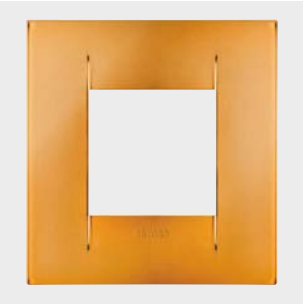


GW 16 422 MC

GEO INTERNATIONAL - CROMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 MC	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 MC	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 424 MC	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 426 MC	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 MC	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



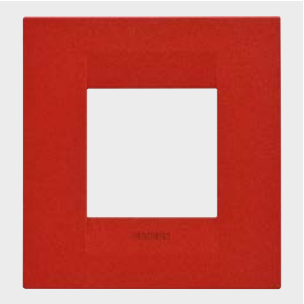
GW 16 422 MO

GEO INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 MO	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 MO	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 424 MO	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 426 MO	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 MO	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO COLORES PASTEL

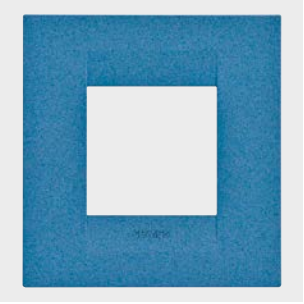


GW 16 422 VR

GEO INTERNATIONAL - RUBÍ

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 VR	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 VR	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 VR	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 VR	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 VR	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: efecto textura.



GW 16 422 VB

GEO INTERNATIONAL - AZUL MAR

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 422 VB	2 módulos	-	-	12
GW 16 423 VB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 424 VB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 426 VB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 427 VB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: efecto textura.

Chorus

Placas ONE International



Materiales resistentes, formas clásicas.
Una gama de placas con lineas sencillas, discretas y clásicas que sacan el mayor partido de cada entorno y dan un toque de armonía y belleza a las paredes de su hogar.
Disponible en 11 colores, con una gama de opciones de modularidad que van desde 2 hasta 2+2+2+2 módulos, tanto horizontal como vertical, para cajas redondas y cuadradas.
Fabricadas con tecnopolímero y disponibles en versiones pintadas o metalizadas, las placas ONE International están disponibles en todos los colores, para que deje volar su imaginación.

PLACAS ONE INTERNATIONAL - PARA CAJA UNIVERSAL

TECNOPOLÍMERO



GW 16 122 TB

ONE INTERNATIONAL - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 TB	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 TB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 TB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 125 TB	2+2 módulos	Vertical	57 mm	12
GW 16 126 TB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 TB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 TB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 TB	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW16125TB se debe utilizar en combinación con la caja GW24282PM; para la instalación utilizaremos 2 soportes GW16822 acoplados verticalmente y rompiendo las alas en la parte de unión entre soportes.



GW 16 122 TN

ONE INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 TN	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 TN	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 TN	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 TN	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 TN	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 TN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 TN	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 122 TI

ONE INTERNATIONAL - MARFIL

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 TI	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 TI	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 TI	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 TI	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 TI	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 TI	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 TI	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 122 TC

ONE INTERNATIONAL - CÁÑAMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 TC	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 TC	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 TC	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 TC	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 TC	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 TC	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 TC	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 122 VN

ONE INTERNACIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 VN	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 VN	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 VN	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12

CARACTERÍSTICAS: Efecto satinado.



GW 16 122 VT

ONE INTERNATIONAL - TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 VT	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 VT	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 VT	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 VT	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 VT	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 VT	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 VT	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 122 VA

ONE INTERNATIONAL - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 VA	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 VA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 124 VA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 126 VA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 VA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 VA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 VA	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 16 122 MC

ONE INTERNATIONAL - CROMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 MC	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 MC	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 124 MC	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 126 MC	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 MC	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 MC	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 MC	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 122 MO

ONE INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 MO	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 MO	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 124 MO	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 126 MO	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 MO	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 MO	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 MO	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO COLORES PASTEL



GW 16 122 VR

ONE INTERNATIONAL - RUBÍ

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 VR	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 VR	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 VR	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 VR	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 VR	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 VR	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 VR	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: efecto tejido.



GW 16 122 VB

ONE INTERNATIONAL - AZUL MAR

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 122 VB	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 VB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 VB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 VB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 VB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 128 VB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 129 VB	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: efecto tejido.

Chorus

Placas LUX International

Formas modernas, espíritu de alta tecnología. Una gama de placas de formas actuales, que combinan un espíritu moderno con una fuerte personalidad caracterizadas por una elegancia tradicional.Un toque de clase con cada pulsación.Hechas en materiales de alta calidad como metal y cristal, y también en tecnopolímero pintado y metalizado, y acabados en efecto madera y piel, están disponibles en modularidades desde 2 hasta 2+2+2+2 módulos horizontales y verticales, para cajas enlazables redondas y cuadradas.



PLACAS LUX INTERNATIONAL - PARA CAJA UNIVERSAL

TECNOPOLÍMERO



GW 16 222 TB

LUX INTERNATIONAL - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 TB	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 TB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 TB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 225 TB	2+2 módulos	Vertical	57 mm	6
GW 16 226 TB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 TB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 TB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 TB	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW16225TB se debe utilizar en combinación con la caja GW24282PM; para la instalación utilizaremos 2 soportes GW16822 acoplados verticalmente y rompiendo las alas en la parte de unión entre soportes.



GW 16 222 YB

LUX INTERNATIONAL - BLANCO MONOCROMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 YB	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 YB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 YB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 YB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 YB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 YB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 YB	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: Fijación y estructura interna hecha con el mismo tono de la placa blanca.



GW 16 222 TN

LUX INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 TN	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 TN	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 TN	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 TN	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 TN	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 TN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 TN	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 222 VT

LUX INTERNATIONAL - TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 VT	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 VT	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 VT	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 VT	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 VT	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 VT	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 VT	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 222 VA

LUX INTERNATIONAL - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 VA	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 VA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 VA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 VA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 VA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 VA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 VA	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 16 222 MC

LUX INTERNATIONAL - CROMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 MC	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 MC	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 MC	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 MC	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 MC	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 MC	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 MC	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 222 MO

LUX INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 MO	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 MO	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 MO	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 MO	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 MO	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 MO	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 MO	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO - ACABADO MADERA



GW 16 222 LA

LUX INTERNATIONAL - MADERA DE ARCE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 LA	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 LA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 LA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 LA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 LA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 LA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 LA	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1



GW 16 222 LW

LUX INTERNATIONAL - MADERA DE WENGEE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 LW	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 LW	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 LW	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 LW	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 LW	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 LW	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 LW	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1



GW 16 222 LC

LUX INTERNATIONAL - MADERA DE CEREZO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 LC	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 LC	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 LC	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 LC	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 LC	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 LC	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 LC	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

TECNOPOLÍMERO - ACABADO PIEL



GW 16 222 PN

LUX INTERNATIONAL - NEGRO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 PN	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 PN	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 PN	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 PN	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 PN	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 PN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 PN	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1



GW 16 222 PB

LUX INTERNATIONAL - BLANCO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 PB	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 PB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 PB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 PB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 PB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 PB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 PB	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1



GW 16 222 PR

LUX INTERNATIONAL - RUBÍ

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 PR	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 PR	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 PR	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 PR	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 PR	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 PR	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 PR	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

METAL



GW 16 222 MI

LUX INTERNATIONAL - INOX CEPILLADO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 MI	2 módulos	-	-	1
GW 16 223 MI	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 224 MI	2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 226 MI	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 MI	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 MI	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 MI	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1



GW 16 222 MA

LUX INTERNATIONAL - ALUMINIO NEGRO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 MA	2 módulos	-	-	1
GW 16 223 MA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 224 MA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 226 MA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 MA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 MA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 MA	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1



GW 16 222 MF

LUX INTERNATIONAL - ACERO CORTEN

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 MF	2 módulos	-	-	1
GW 16 223 MF	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 224 MF	2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 226 MF	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 MF	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 MF	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 MF	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CRISTAL



GW 16 222 CG

LUX INTERNATIONAL - HIELO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 CG	2 módulos	-	-	1
GW 16 223 CG	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 224 CG	2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 226 CG	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 CG	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 CG	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 CG	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: las variaciones estéticas de las placas de cristal son motivo de apreciación y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 222 CA

LUX INTERNATIONAL - AGUAMARINA

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 CA	2 módulos	-	-	1
GW 16 223 CA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 224 CA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 226 CA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 CA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 CA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 CA	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: las variaciones estéticas de las placas de cristal son motivo de apreciación y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 222 CO

LUX INTERNATIONAL - OCRE

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 16 222 CO	2 módulos	-	-	1
GW 16 223 CO	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 224 CO	2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 226 CO	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 CO	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 CO	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 CO	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: las variaciones estéticas de las placas de cristal son motivo de apreciación y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.

Chorus

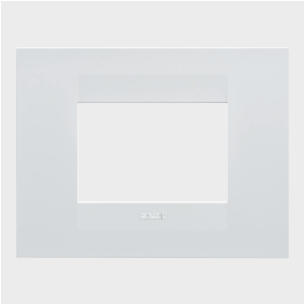
Placas GEO

El estilo de GEO se ha creado para satisfacer las necesidades de diseño actuales. La racionalidad de la forma rectangular es realzada por la ligereza y sencillez de la superficie que enmarca los pulsadores de mando.Disponibles en 16 colores diferentes GEO se caracteriza por su reducido espesor, con saliente mínimo de la pared.Estilo minimalista: Las placas GEO International se caracterizan por sus colores pastel y formas sencillas, aportando un estilo minimalista a cada ambiente.



PLACAS GEO - PARA CAJA RECTANGULAR

TECNOPOLÍMERO



GW 16 403 TB

GEO - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 TB	1 módulo	GW16802, GW16803	96
GW 16 402 TB	2 módulos	GW16802, GW16803	96
GW 16 403 TB	3 módulos	GW16803	96
GW 16 404 TB	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 TB	6 módulos	GW16806	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 403 TN

GEO - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 TN	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 TN	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 TN	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TN	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 TN	6 módulos	GW16806	6

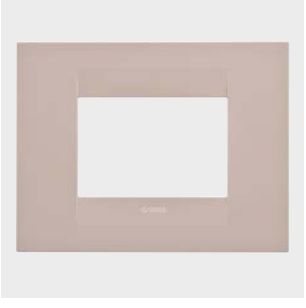
CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

GW 16 403 TI

GEO - MARFIL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 TI	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 TI	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 TI	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TI	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 TI	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

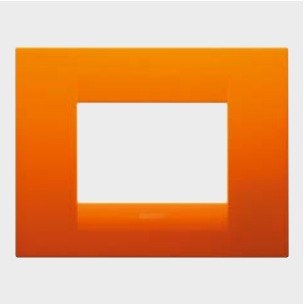


GW 16 403 TC

GEO - CÁÑAMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 TC	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 TC	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 TC	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TC	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 TC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

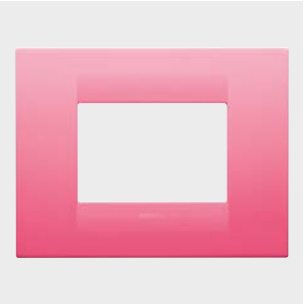


GW 16 403 TO

GEO - NARANJA ÓPALO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 403 TO	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TO	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

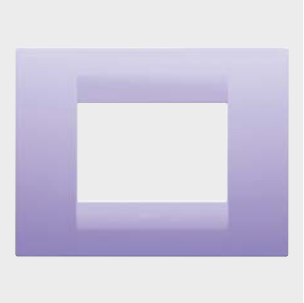


GW 16 403 TZ

GEO - ROSA ZAFIRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 403 TZ	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TZ	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 403 TA

GEO - VIOLETA AMATISTA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 403 TA	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TA	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

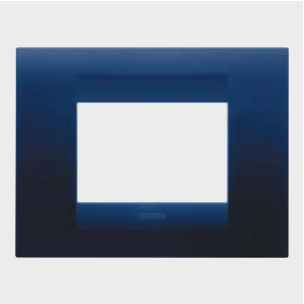


GW 16 403 TL

GEO - AZUL CARIBE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 403 TL	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TL	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



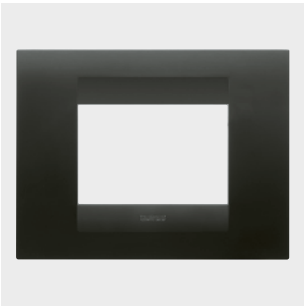
GW 16 403 TT

GEO - AZUL TOPACIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 403 TT	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 TT	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 403 VN

GEO - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 VN	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 VN	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VN	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 VN	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 VN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado satinado.



GW 16 403 VT

GEO - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 VT	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 VT	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VT	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 VT	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 VT	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



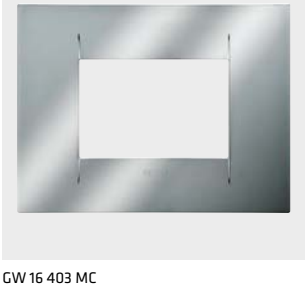
GW 16 403 VA

GEO - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 VA	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 402 VA	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VA	3 módulos	GW16803	12
GW 16 404 VA	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 VA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO METALIZADO

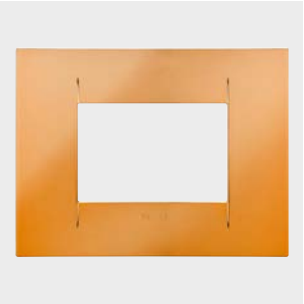


GW 16 403 MC

GEO - CROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 MC	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 402 MC	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 MC	3 módulos	GW16803	12
GW 16 404 MC	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 MC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



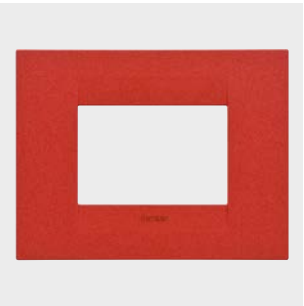
GW 16 403 MO

GEO - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 MO	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 402 MO	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 MO	3 módulos	GW16803	12
GW 16 404 MO	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 MO	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO COLORES PASTEL

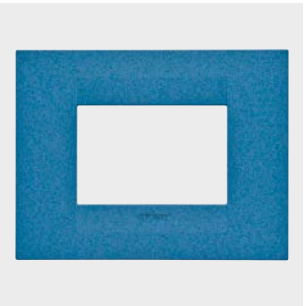


GW 16 403 VR

GEO - RUBÍ

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 VR	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 VR	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VR	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 VR	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 VR	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto textura.



GW 16 403 VB

GEO - AZUL MAR

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 401 VB	1 módulo	GW16802, GW16803	24
GW 16 402 VB	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 403 VB	3 módulos	GW16803	24
GW 16 404 VB	4 módulos	GW16804	12
GW 16 406 VB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto textura.

Chorus

Placas ONE

Materiales resistentes, formas clásicas.Una línea de placas sencillas y estilo clásico que realza lo mejor de cada ambiente, añadiendo un toque de armonía y belleza a las paredes de los hogares.Libertad de colores: disponibles en 16 colores diferentes , ONE permite volar a su imaginación.Resistencia y calidad: gracias a la elevada calidad del tecnopolímero empleado, la placa ONE es capaz de resistir impactos y el paso del tiempo.



PLACAS ONE - PARA CAJA RECTANGULAR

TECNOPOLÍMERO



GW 16 103 TB

ONE - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 TB	1 módulo	-	GW16802, GW16803	96
GW 16 102 TB	2 módulos	-	GW16802, GW16803	96
GW 16 103 TB	3 módulos	-	GW16803	96
GW 16 104 TB	4 módulos	-	GW16804	12
GW 16 106 TB	6 módulos	-	GW16806	12
GW 16 108 TB	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 TB	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 TN

ONE - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 TN	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 TN	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 TN	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TN	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 TN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 TI

ONE - MARFIL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 TI	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 TI	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 TI	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TI	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 TI	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

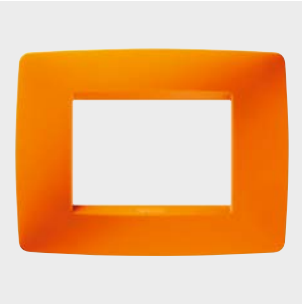


GW 16 103 TC

ONE - CÁÑAMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 TC	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 TC	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 TC	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TC	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 TC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

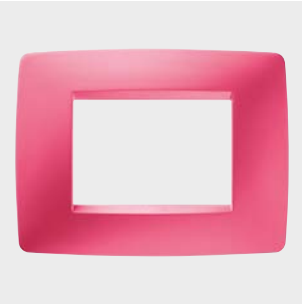


GW 16 103 TO

ONE - NARANJA ÓPALO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 103 TO	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TO	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

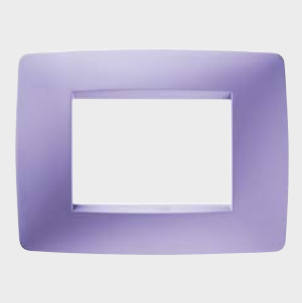


GW 16 103 TZ

ONE - ROSA ZAFIRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 103 TZ	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TZ	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

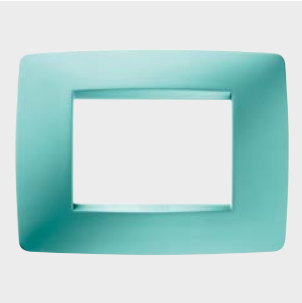


GW 16 103 TA

ONE - VIOLETA AMATISTA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 103 TA	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TA	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 TL

ONE - AZUL CARIBE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 103 TL	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TL	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 TT

ONE - AZUL TOPACIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 103 TT	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 TT	4 módulos	GW16804	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 103 VN

ONE - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 VN	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VN	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VN	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 VN	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 VN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado satinado.



GW 16 103 VT

ONE - TITANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 VT	1 módulo	-	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VT	2 módulos	-	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VT	3 módulos	-	GW16803	24
GW 16 104 VT	4 módulos	-	GW16804	12
GW 16 106 VT	6 módulos	-	GW16806	6
GW 16 108 VT	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 VT	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 VA

ONE - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 VA	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VA	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VA	3 módulos	GW16803	12
GW 16 104 VA	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 VA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 16 103 MC

ONE - CROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 MC	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 MC	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 MC	3 módulos	GW16803	12
GW 16 104 MC	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 MC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 MO

ONE - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 MO	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 MO	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 MO	3 módulos	GW16803	12
GW 16 104 MO	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 MO	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO, COLORES PASTEL



GW 16 103 VR

ONE - RUBÍ

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 VR	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VR	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VR	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 VR	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 VR	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto textura.



GW 16 103 VB

ONE - AZUL MAR

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 101 VB	1 módulo	GW16802, GW16803	12
GW 16 102 VB	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 103 VB	3 módulos	GW16803	24
GW 16 104 VB	4 módulos	GW16804	12
GW 16 106 VB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto textura.

Chorus

Placas LUX

Formas modernas, espíritu de alta tecnología. Una gama de placas de formas actuales, que combinan un estilo moderno con una gran personalidad, y se caracterizan por una elegancia tradicional. Un toque de clase con cada pulsación. LUX, disponible en tecnopolímero, metal, cristal, madera y piel, ofrece soluciones para todos los estilos.Perfecta integración: Diseñadas para combinarse con los diferentes componentes del sistema CHORUS, LUX aporta además un toque de clase a los sistemas domóticos.Diseño de valor: Su marco cromado y suaves curvas realzan la forma limpia y esencial de la placa.



PLACAS LUX - PARA CAJA RECTANGULAR

TECNOPOLÍMERO



GW 16 203 TB

LUX - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 TB	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 203 TB	3 módulos	GW16803	12
GW 16 204 TB	4 módulos	GW16804	12
GW 16 206 TB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 203 TN

LUX - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 TN	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 203 TN	3 módulos	GW16803	12
GW 16 204 TN	4 módulos	GW16804	12
GW 16 206 TN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 203 VT

LUX - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 VT	2 módulos	GW16802, GW16803	12
GW 16 203 VT	3 módulos	GW16803	12
GW 16 204 VT	4 módulos	GW16804	12
GW 16 206 VT	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 203 VA

LUX - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 VA	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 VA	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 VA	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 VA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLIMERO METALIZADO



GW 16 203 MC

LUX - CROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MC	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MC	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MC	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 203 MO

LUX - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MO	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MO	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MO	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MO	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

MADERA



GW 16 203 LA

LUX - ARCE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 LA	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 LA	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 LA	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 LA	6 módulos	GW16806	1

NOTA: las variaciones estéticas de las placas de madera son sinónimo de apreciación y garantizan la autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 203 LW

LUX - WENGEE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 LW	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 LW	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 LW	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 LW	6 módulos	GW16806	1

NOTA: las variaciones estéticas de las placas de madera son sinónimo de apreciación y garantizan la autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 203 LC

LUX - CEREZO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 LC	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 LC	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 LC	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 LC	6 módulos	GW16806	1

NOTA: las variaciones estéticas de las placas de madera son sinónimo de apreciación y garantizan la autenticidad de los materiales utilizados.

METAL MONOCROMO



GW 16 203 XB

LUX - BLANCO MONOCROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 XB	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 XB	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 XB	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 XB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: marco interno realizado en la misma tonalidad blanca que la placa.



GW 16 203 XN

LUX - NEGRO MONOCROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 XN	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 XN	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 XN	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 XN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interno realizado en la misma tonalidad negra que la placa.



GW 16 203 XT

LUX - TITANIO MONOCROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 XT	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 XT	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 XT	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 XT	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: marco interno realizado en la misma tonalidad titanio que la placa.



GW 16 203 XA

LUX - ALUMINIO MONOCROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 XA	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 XA	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 XA	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 XA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interno realizado en la misma tonalidad de aluminio que la placa.

METAL



GW 16 203 MH

LUX - AZUL CHIC

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MH	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MH	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MH	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MH	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 203 MR

LUX - ROJO GLAMOUR

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MR	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MR	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MR	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MR	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 203 MS

LUX - ALUMINIO CEPILLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MS	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MS	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MS	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MS	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto satinado.



GW 16 203 WS

LUX - ALUMINIO CEPILLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 WS	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 WS	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 WS	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 WS	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: Efecto satinado.
NOTAS: Bastidor interior en color negro.



GW 16 203 MP

LUX - BRONCE PERLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MP	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MP	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MP	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MP	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 203 ML

LUX - ACERO PAVONADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 ML	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 ML	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 ML	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 ML	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto satinado.



GW 16 203 MD

LUX - ACERO CORTEN

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MD	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 203 MD	3 módulos	GW16803	6
GW 16 204 MD	4 módulos	GW16804	6
GW 16 206 MD	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: efecto satinado.

INOX



GW 16 203 MI

LUX - INOX CEPILLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 MI	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 MI	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 MI	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 MI	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: efecto satinado.

PIEL



GW 16 203 PN

LUX - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 PN	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 PN	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 PN	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 PN	6 módulos	GW16806	1



GW 16 203 PB

LUX - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 PB	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 PB	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 PB	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 PB	6 módulos	GW16806	1



GW 16 203 PR

LUX - RUBÍ

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 PR	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 PR	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 PR	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 PR	6 módulos	GW16806	1

CRISTAL



GW 16 203 CG

LUX - HIELO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 CG	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 CG	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 CG	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 CG	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

NOTA: las variaciones estéticas de las placas de cristal son motivo de apreciación y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 203 CA

LUX - AGUAMARINA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 CA	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 CA	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 CA	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 CA	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: las variaciones estéticas de las placas de cristal son motivo de apreciación y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 203 CO

LUX - OCRE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 202 CO	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 203 CO	3 módulos	GW16803	1
GW 16 204 CO	4 módulos	GW16804	1
GW 16 206 CO	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: las variaciones estéticas de las placas de cristal son motivo de apreciación y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.

Chorus

Placas ART

Diseño futurístico, materiales innovadores. Una línea de placas extremadamente creativa y original, con forma oval, que por si solas pueden decorar cualquier habitación. Disponible en 3 variantes de tecnopolímero (simple, pintado y metalizado) y en versión piel rubí. Una belleza natural que aporta calidez a toda la casa.Forma exclusiva: La extremadamente creativa, original y futurista forma oval hacen de ART la estrella absoluta en cualquier ambiente.



PLACAS ART - PARA CAJA RECTANGULAR

TECNOPOLÍMERO

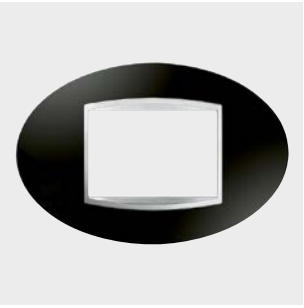


GW 16 303 TB

ART - BLANCO LECHE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 TB	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 303 TB	3 módulos	GW16803	12
GW 16 304 TB	4 módulos	GW16804	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 303 TN

ART - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 TN	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 303 TN	3 módulos	GW16803	12
GW 16 304 TN	4 módulos	GW16804	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 303 VT

ART - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 VT	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 303 VT	3 módulos	GW16803	12
GW 16 304 VT	4 módulos	GW16804	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



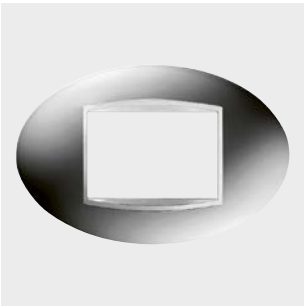
GW 16 303 VA

ART - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 VA	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 303 VA	3 módulos	GW16803	6
GW 16 304 VA	4 módulos	GW16804	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 16 303 MC

ART - CROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 MC	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 303 MC	3 módulos	GW16803	6
GW 16 304 MC	4 módulos	GW16804	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 303 MO

ART - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 MO	2 módulos	GW16802, GW16803	6
GW 16 303 MO	3 módulos	GW16803	6
GW 16 304 MO	4 módulos	GW16804	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

PIEL



GW 16 303 PR

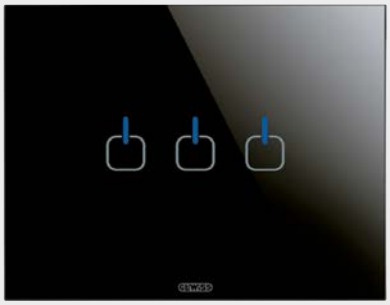
ART - RUBÍ

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 302 PR	2 módulos	GW16802, GW16803	1
GW 16 303 PR	3 módulos	GW16803	1
GW 16 304 PR	4 módulos	GW16804	1

Chorus

Placas ICE

Con la placa ICE, el lujo se funde con la tecnología, gracias a la combinación de acabado en cristal y tres diferentes colores (blanco, negro y titanio).
Realizadas en modularidad de 3 y 4 módulos, la paca ICE responde a las exigencias tecnológicas y estéticas más sofisticadas y representan la nueva frontera en el punto de luz. La tecnología táctil junto con las placas ICE, se ponen al alcance de cualquiera, reinterpretando los mandos tradicionales (interruptores, pulsadores, dimmer).
Y gracias a los pulsadores con símbolos personalizables e intercambiables (en las versiones KNX Easy y KNX), ICE Touch KNX resulta un interfaz domótico elegante.



PLACAS ICE

CRISTAL

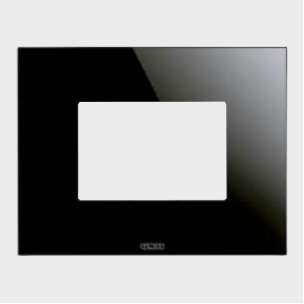


GW 16 903 CB

ICE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 903 CB	3 módulos	GW16803	1
GW 16 904 CB	4 módulos	GW16804	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 903 CN

ICE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 903 CN	3 módulos	GW16803	1
GW 16 904 CN	4 módulos	GW16804	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 903 CT

ICE - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 903 CT	3 módulos	GW16803	1
GW 16 904 CT	4 módulos	GW16804	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

PLACAS ICE TOUCH

CRISTAL



GW 16 953 CB

ICE TOUCH - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CB	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CB	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CN

ICE TOUCH - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CN	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CN	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CT

ICE TOUCH - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CT	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CT	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).

PLACAS ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE

CRISTAL



GW 16 946 CB

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CB	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).



GW 16 946 CN

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CN	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).



GW 16 946 CT

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CT	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).

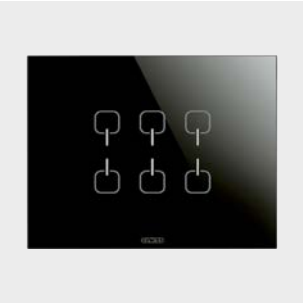


GW 16 966 CB

ICE TOUCH KNX - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CB	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CB	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal con acabado brillante, destinadas a completar el módulo de multipulsadores touch Easy GW10741 o el módulo de multipulsadores touch KNX GW10746.



GW 16 966 CN

ICE TOUCH KNX - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CN	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CN	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal con acabado brillante, destinadas a completar el módulo de multipulsadores touch Easy GW10741 o el módulo de multipulsadores touch KNX GW10746.



GW 16 966 CT

ICE TOUCH KNX - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CT	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CT	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal con acabado brillante, destinadas a completar el módulo de multipulsadores touch Easy GW10741 o el módulo de multipulsadores touch KNX GW10746.

Chorus

Accesorios de instalación

Amplia variedad de accesorios de instalación para elementos modulares y placas de la gama CHORUS.Placas estancas con membrana ergonómica, con 2 y 4 módulos.Placas autoportantes para perfiles y paneles.Sobre mesa y montaje superficial.Cajas de montaje superficial y contenedores estancos autoportantes.Soportes para cajas redondas, cuadradas y rectangulares.Tapas para cajas de empotrar de 2 a 6 módulos, para las operaciones de pintura y acabado.



PLACAS ESPECIALES, CAJAS Y SOPORTES

PLACAS ESTANCAS - IP55



GW 16 703 TB

PARA CAJA RECTANGULAR

Código	Descripción	Color	Soporte incluido	Paq. Emb.
GW 16 703 TB	3 módulos	Blanco	GW16803	1/24
GW 16 704 TB	4 módulos	Blanco	GW16804	1/24
GW 16 703 TN	3 módulos	Negro	GW16803	1/12
GW 16 704 TN	4 módulos	Negro	GW16804	1/12
GW 16 703 VT	3 módulos	Titanio	GW16803	1/12
GW 16 704 VT	4 módulos	Titanio	GW16804	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte incluido. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.
APLICACIONES: para instalaciones en cajas rectangulares de empotrar.
NOTA: Grado de protección IP55 con tapa cerrada y con instalación en superficies lisas sin acanalados e impermeables (azulejos lisos, mármol).



GW 16 702 TB

PARA CAJA UNIVERSAL

Código	Descripción	Color	Soporte incluido	Paq. Emb.
GW 16 702 TB	2 módulos	Blanco	GW16822	1/24
GW 16 702 TN	2 módulos	Negro	GW16822	1/12
GW 16 702 VT	2 módulos	Titanio	GW16822	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte incluido. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.
APLICACIONES: para instalaciones en cajas redondas/cuadradas de empotrar.
NOTA: Grado de protección IP55 con tapa cerrada y con instalación en superficies lisas sin acanalados e impermeables (azulejos lisos, mármol).

PLACAS PARA PERFILES



GW 16 711 TB

PLACAS AUTOPORTANTES PARA PERFILES Y PANELES

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Color placa	Características	Paq. Emb.
GW 16 711 TB	1 módulo	Blanco	Libre de halógenos	1/48
GW 16 712 TB	2 módulos	Blanco	Libre de halógenos	1/24
GW 16 711 TN	1 módulo	Negro	Libre de halógenos	1/24
GW 16 712 TN	2 módulos	Negro	Libre de halógenos	1/24
GW 16 711 VT	1 módulo	Titanio	Libre de halógenos	1/12
GW 16 712 VT	2 módulos	Titanio	Libre de halógenos	1/12

CARACTERÍSTICAS: incluye caja aislante y soportes. Diámetro para entrada cable máx. 10 mm.
NOTA: la caja aislante está dotada de dispositivo sujetacable anti-tirón y dispositivo para fijar tubo corrugado.

PLACAS CIEGAS



GW 16 723 TB

PLACAS CIEGAS

Código	Descripción	Color	Para montaje en soporte	Características	Paq. Emb.
GW 16 723 TB	3 módulos	Blanco	GW16802, GW16803	Libre de halógenos	1/24
GW 16 724 TB	4 módulos	Blanco	GW16804	Libre de halógenos	1/24
GW 16 723 TN	3 módulos	Negro	GW16802, GW16803	Libre de halógenos	1/12
GW 16 724 TN	4 módulos	Negro	GW16804	Libre de halógenos	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte no incluido, para instalación en cajas rectangulares.

TECLADOS DE SOBREMESA Y DE SUPERFICIE



GW 16 854

TECLADOS DE SOBREMESA Y DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE

Código	Descripción	Color	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 854	4 módulos	Blanco	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 856	6 módulos	Blanco	GW16806	181x90x69	1/15
GW 16 864	4 módulos	Negro	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 866	6 módulos	Negro	GW16806	181x90x69	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas).
Diámetro para entrada cable máx. 10 mm.
NOTA: pasacable y sujeta cable de seguridad incluidos. Para montaje en pared, utilice tacos con cabeza avellanada, máx. Ø 3,5 mm.

CAJAS, CARCASAS Y SOPORTES

CAJAS DE SUPERFICIE



GW 16 743

CAJA DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE

Código	Descripción	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
Color: Blanco					
GW 16 743	3 módulos	GW16803	118x90x46	Libre de halógenos	3/60
GW 16 744	4 módulos	GW16804	140x90x46	Libre de halógenos	1/30
Color: Negro					
GW 16 773	3 módulos	GW16803	118x90x46	Libre de halógenos	3/30
GW 16 774	4 módulos	GW16804	140x90x46	Libre de halógenos	1/30

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas). predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x8, 15x10, 22x10, 30x15.
NOTA: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 16 752

CAJA DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE INTERNATIONAL

Código	Descripción	Tipo	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
Color: Blanco						
GW 16 752	2 módulos	-	GW16822	90x90x46	Libre de halógenos	1/30
GW 16 753	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	Libre de halógenos	1/15
GW 16 754	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	Libre de halógenos	1/15
Color: Negro						
GW 16 782	2 módulos	-	GW16822	90x90x46	Libre de halógenos	1/30
GW 16 783	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	Libre de halógenos	1/15
GW 16 784	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	Libre de halógenos	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE International (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas).
Predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15, 45x15.
GW16754 y GW16784 para utilizar conjuntamente con placas de 71 mm entre ejes.
GW16752 - GW16782 suministradas con 2 tornillos de fijación. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 suministradas con 6 tornillos de fijación.
NOTA: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CAJAS PARA EXTERIORES



GW 16 503

CAJAS AUTOPORTANTES VACÍAS PROTEGIDAS - IP40

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 502	2 módulos	Gris RAL 7035	66x82x56	5/80
GW 16 503	3 módulos	Gris RAL 7035	99x82x56	3/60
GW 16 504	4 módulos	Gris RAL 7035	132x82x56	1/40

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.
NOTA: no idóneos para instalar aparatos 1/2 módulo.



GW 16 513

CAJAS AUTOPORTANTES VACÍAS ESTANCAS - IP55

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 512	2 módulos	Gris RAL 7035	66x82x69	5/60
GW 16 513	3 módulos	Gris RAL 7035	99x82x69	2/40
GW 16 514	4 módulos	Gris RAL 7035	132x82x69	1/30

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV, Sistema de cierre a presión.
NOTA: no idóneos para instalar aparatos 1/2 módulo.

COMPLEMENTOS



GW 26 407

BORNE DE LATÓN PARA CONDUCTOR DE TIERRA PASANTE

Código	Sección (mm²)	Fijación	Paq. Emb.
GW 26 407	4	De presión	200/1600



GW 24 224

TORNILLOS AUTORROSCANTES PARA LA FIJACIÓN DE DISPOSITIVOS

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW 24 224	TC 3,5x17	Madera, plástico, aluminio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Caja empotrada bajo superficie	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Caja empotrada bajo superficie	300/4200

SOPORTES



GW 16 822

SOPORTES PARA CAJA UNIVERSAL

Código	Descripción	Fijación	Características	Paq. Emb.
GW 16 821	2 módulos	Con garras	Libre de halógenos	12/120
GW 16 822	2 módulos	Tornillo (no incluidos)	Libre de halógenos	20/120
GW 16 823	2 módulos	Con ganchos largos	Libre de halógenos	12/120
GW 16 831	2 módulos	Con tornillo(torn.M6/32x23 icl)	Libre de halógenos	10/160

CARACTERÍSTICAS: GW16821 y GW16823 equipados con garras de fijación para instalación en cajas redondas.
GW16831 para cajas con distancia entre ejes de fijación 60,3 mm y dimensiones 70x70mm (Norma británica).
En caso de uso de placas ONE o LUX Internacional de 2 + 2 módulos vertical con distancia entre ejes verticales de 57mm, se deben utilizar 2 soportes GW16822 acoplados verticalmente quitando parte del ala en ambos soportes situado en el lado de contacto.



GW 16 824

SOPORTES NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Fijación	Características	Paq. Emb.
GW 16 824	4 módulos	Tornillo (no incluidos) ejes horizontal 57 mm	Libre de halógenos	12/60
GW 16 825	6 módulos	Tornillo (no incluidos) ejes horizontal 2x57 mm	Libre de halógenos	12/48

CARACTERÍSTICAS: soportes preparados para la fijación de cajas rectangulares de norma francesa.
NOTA: GW16824 debe utilizarse conjuntamente con una placa Chorus de 4 módulos. GW16825 debe utilizarse conjuntamente con una placa Chorus de 6 módulos.

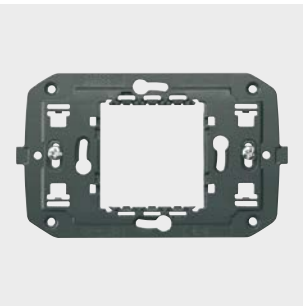


GW 16 871

CUBIERTAS PROTECTORAS CONTRA PINTURA PARA SERIE CHORUS PARA CAJA UNIVERSAL

Código	Descripción	Apto para soportes	Color	Paq. Emb.
GW 16 871	2 módulos	GW16821, GW16822, GW16823, GW16831	Traslúcido	60/480

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.
NOTA: fijación a presión para facilitar las operaciones de montaje y extracción.



GW 16 802

SOPORTES PARA CAJA RECTANGULAR

Código	Descripción	Fijación	Características	Paq. Emb.
GW 16 802	2 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/120
GW 16 803	3 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/240
GW 16 804	4 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/120
GW 16 806	6 módulos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/72
GW 16 808	4+4 módulos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/48
GW 16 812	6+6 módulos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/48

CARACTERÍSTICAS: GW16802 preparado para la fijación de cajas rectangulares 3P (distancia entre ejes 83,5mm) o bien cajas redondas/cuadradas (distancia entre ejes 60mm) dotadas de columnas de fijación. Para instalar con placas 2M de estándar rectangular.
NOTA: GW16808 y GW16812 se deben utilizar en combinación con placas Chorus ONE Blanco leche o Titanio.



GW 16 873

CUBIERTAS PROTECTORAS CONTRA PINTURA PARA SERIE CHORUS PARA CAJA RECTANGULAR

Código	Descripción	Apto para soportes	Color	Paq. Emb.
GW 16 873	3 módulos	GW16802, GW16803	Traslúcido	120/480
GW 16 874	4 módulos	GW16804	Traslúcido	60/240
GW 16 876	6 módulos	GW16806	Traslúcido	60/240

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.
NOTA: fijación a presión para facilitar las operaciones de montaje y extracción.



GW 16 841

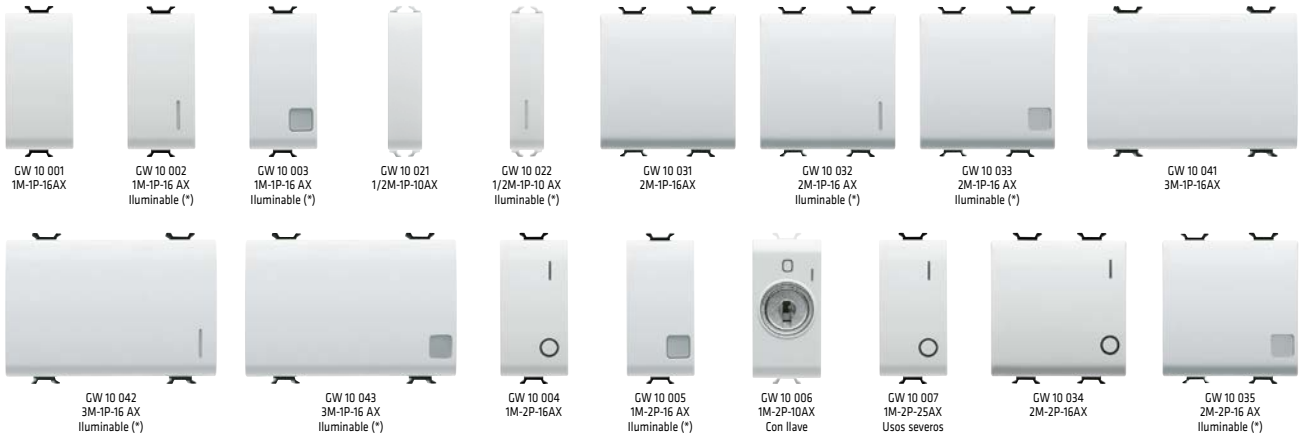
SOPORTES PARA MONTAJE DE APARATOS CHORUS EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Descripción	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 16 841	1 módulo	1,5	5/300
GW 16 842	2 módulos	3	5/150
GW 16 843	3 módulos	4	5/50

CARACTERÍSTICAS: sistema de desbloqueo manual de los aparatos Chorus, sin necesidad de utilización de herramientas.
NOTA: prestar atención en el caso de empleo de dispositivos de elevada profundidad (conmutadores bipolares, detectores de movimiento y receptores IR, relés, tomas de fuerza estándar español con borna de apriete frontal y con cableado rápido, toma inglesa, toma interbloqueada, toma para afeitadora, alimentador USB, interruptores magnetotérmicos y diferenciales, lámpara anti apagón y de emergencia, sonería y zumbador, termostatos y crono termostatos, programadores, detectores de agua y gas, temporizadores, dimmers, elementos de mando touch, pulsadores electrónicos con interbloqueo, cronotermostatos de empotrar KNX, etc.) porque puede interferir con el carril DIN impidiendo el paso correcto de los conductores.

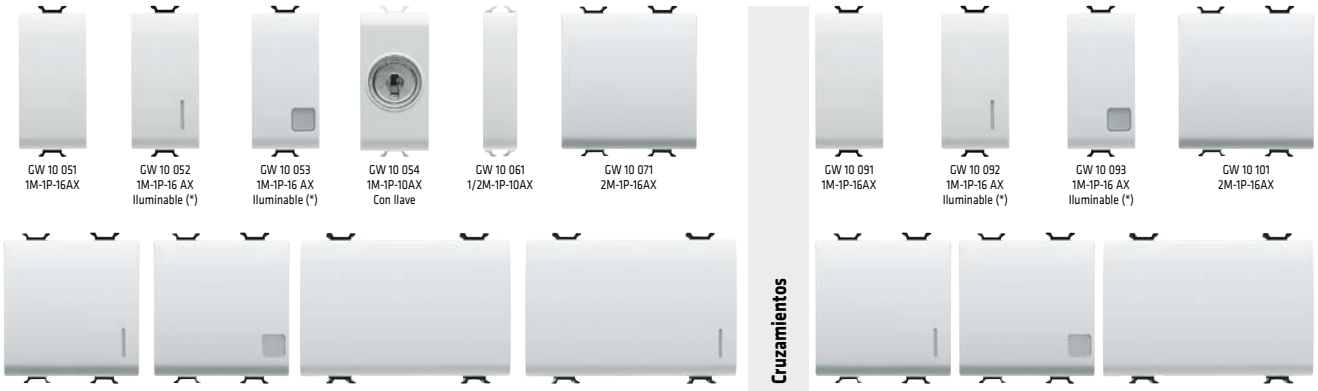
MANDO - BLANCO

Interruptores



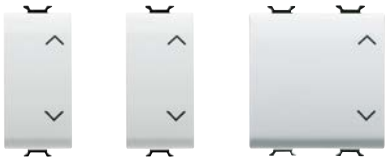
GW 10 001 1M-1P-16AX
GW 10 002 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 003 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 021 1/2M-1P-10AX
GW 10 022 1/2M-1P-10 AX Iluminable (*)
GW 10 031 2M-1P-16AX
GW 10 032 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 033 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 041 3M-1P-16AX
GW 10 042 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 043 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 004 1M-2P-16AX
GW 10 005 1M-2P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 006 1M-2P-10AX Con llave
GW 10 007 1M-2P-25AX Usos severos
GW 10 034 2M-2P-16AX
GW 10 035 2M-2P-16 AX Iluminable (*)

Conmutadores



GW 10 051 1M-1P-16AX
GW 10 052 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 053 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 054 1M-1P-10AX Con llave
GW 10 061 1/2M-1P-10AX
GW 10 071 2M-1P-16AX
GW 10 072 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 073 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 081 3M-1P-16AX
GW 10 082 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 083 3M-1P-16 AX Iluminable (*)

Conmutador

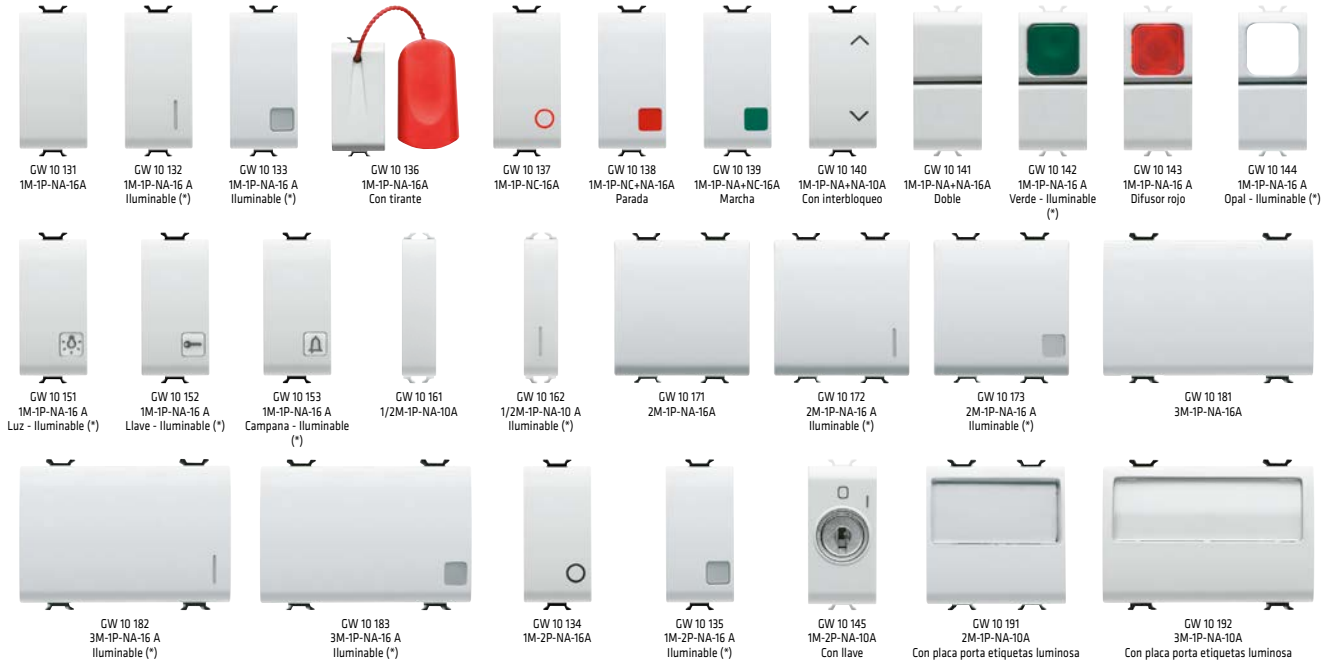


GW 10 121 1M-1P-10AX Posiciones 1-0-2
GW 10 122 1M-2P-10 AX Posiciones 1-0-2
GW 10 123 2M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2

Cruzamientos

GW 10 091 1M-1P-16AX
GW 10 092 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 093 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 101 2M-1P-16AX
GW 10 102 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 103 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 111 3M-1P-16AX
GW 10 112 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 10 113 3M-1P-16 AX Iluminable (*)

Pulsadores



GW 10 131 1M-1P-NA-16A
GW 10 132 1M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 133 1M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 136 1M-1P-NA-16A Con tirante
GW 10 137 1M-1P-NC-16A
GW 10 138 1M-1P-NC+NA-16A Parada
GW 10 139 1M-1P-NA+NC-16A Marcha
GW 10 140 1M-1P-NA+NA-10A Con interbloqueo
GW 10 141 1M-1P-NA+NA-16A Doble
GW 10 142 1M-1P-NA-16 A Verde - Iluminable (*)
GW 10 143 1M-1P-NA-16 A Difusor rojo
GW 10 144 1M-1P-NA-16 A Opal - Iluminable (*)
GW 10 151 1M-1P-NA-16 A Luz - Iluminable (*)
GW 10 152 1M-1P-NA-16 A Llave - Iluminable (*)
GW 10 153 1M-1P-NA-16 A Campana - Iluminable (*)
GW 10 161 1/2M-1P-NA-10A
GW 10 162 1/2M-1P-NA-10 A Iluminable (*)
GW 10 171 2M-1P-NA-16A
GW 10 172 2M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 173 2M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 181 3M-1P-NA-16A
GW 10 182 3M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 183 3M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 134 1M-2P-NA-16A
GW 10 135 1M-2P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 10 145 1M-2P-NA-10A Con llave
GW 10 191 2M-1P-NA-10A Con placa porta etiquetas luminosa
GW 10 192 3M-1P-NA-10A Con placa porta etiquetas luminosa

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

MANDO - BLANCO

Interruptores conexionado rápido



GW 10 031 F
2M-1P-16AX

GW 10 032 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 10 033 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 10 034 F
2M-2P-16AX

GW 10 035 F
2M-2P-16 AX
Iluminable (*)

Conmutadores conexionado rápido



GW 10 071 F
2M-1P-16AX

GW 10 072 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 10 073 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Cruzamientos conexionado rápido



GW 10 101 F
2M-1P-16AX

GW 10 102 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 10 103 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores conexionado rápido



GW 10 171 F
2M-1P-NA-16A

GW 10 172 F
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

GW 10 173 F
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

Aparados combinados



GW 10 078 F
Conmutador 1P-16AX+
Conmutador 1P-16AX

GW 10 159 F
Conmutador 1P-16AX+
Pulsador 1P-NA-16A

GW 10 160 F
Pulsador 1P-NA-16A+
Pulsador 1P-NA-16A

Lentes con símbolo iluminable



GW 10 501
Neutro

GW 10 502
Luz

GW 10 503
Luz escaleras

GW 10 504
Luz sobremesa

GW 10 505
Timbre

GW 10 506
Ventilador

GW 10 507
Llave

GW 10 508
Alarma

GW 10 509
ON

GW 10 510
OFF

GW 10 511
Enfermera

GW 10 512
Camarera

GW 10 513
Dimmer aumento

GW 10 514
Dimmer reducción

GW 10 515
Flecha ARRIBA

GW 10 516
Flecha ABAJO

GW 10 517
Flecha ARRIBA-ABAJO

GW 10 518
Flecha DCHA-IZDA

GW 10 531
Uno

GW 10 532
Dos

GW 10 533
Tres

GW 10 534
Cuatro

GW 10 535
Cinco

GW 10 536
Seis

GW 10 537
Siete

GW 10 538
Ocho

GW 10 539
Nueve

GW 10 540
Cero

Teclas intercambiables



GW 10 541
Genérico

GW 10 542
Con etiqueta

GW 10 543
Llave

GW 10 544
Timbre

GW 10 545
Flecha vertical

GW 10 546
Flecha horizontal

Difusores intercambiables



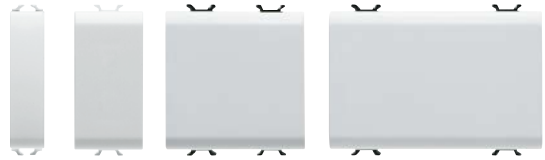
GW 10 547
Rojo

GW 10 548
Verde

GW 10 549
Opal

GW 10 550
Ámbar

Tapas ciegas



GW 10 197
1/2M

GW 10 195
1M

GW 10 198
2M

GW 10 199
3M

Salida de cable



GW 10 196
1M

GW 10 194
2M

Infrarrojos



GW 10 591
Detector de movimiento
1M-1NA-3A

GW 10 592
Detector de movimiento
2M-1NA-16A

GW 10 597
Receptor 1 canal
1M-230V ac-50/60Hz

GW 12 596
Mando a distancia portátil
6 canales

Relé



GW 10 721
Paso-paso
1M-1P-10AX-250V ac

GW 10 723
Paso-paso, 4 secuencias
1M-2P-10AX-250V ac

GW 10 724
Monoestable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

GW 10 726
Llamada
1M-1P-NA/NC-12V ac/dc

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

BASE DE ENERGÍA - BLANCO

Española


GW 10 241
2P+T-16 A-250 V ac
Bornes apriete trasero


GW 10 242
2P+T-16 A-250 V ac
Con cubierta - IP40


GW 10 251
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete trasero


GW 10 341
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 351
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 241 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 251 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido

Italiana


GW 10 201
2P+T-10A-250V ac


GW 10 203
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 213
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 223
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 233
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 208
2x2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 209
3x2P+T-16A-250V ac
Bivalente

Italiana/Alemana


GW 10 204
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 205
2P+T-16A-250V ac


GW 10 214
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)


GW 10 224
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)


GW 10 234
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)

Francesa


GW 10 246
2P-16A-250V ac


GW 10 247
2P+T-16A-250V ac


GW 10 248
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 258
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 247 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 257 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 260
Accesorios para líneas
dedicadas

Israelí


GW 10 281
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 10 291
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 10 282
2P-10 A-250 V ac

USA


GW 10 286
2P+T-15A-250/125V ac

Euroamericana


GW 10 287
2P-15A-250/125V ac


GW 10 288
2P+T-15A-250/125V ac

Multistandard


GW 10 310
2P+T-250/125 V ac - 15
A/127 V ac

Británica


GW 10 296
2P+T-13A-250V ac


GW 10 297
2P+T-15A-250V ac

Argentina


GW 10 301
2P+T-10A-250V ac

Australiana


GW 10 306
2P+T-10A-250V ac


GW 10 307
2P+T-15A-250V ac

Indo/Sudafricana


GW 10 298
2P+T-16A-250V ac

Suiza


GW 10 346
2P+T-10 A-250 V ac
Tipo 13

Chino

GW10391
2P+T-10 A-250 V ac

GW10392
2P+T-16 A-250 V ac

Bases protegidas

GW 10 311
2P+T-16A-230V ac

GW 10 312
2P+T-16A-230V ac

GW 10 321
2P+T-16A-230V ac

GW 10 322
2P+T-16A-230V ac

Base para máquina de afeitar

GW 10 331
230V ac-50/60Hz

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

BASE DE SEÑAL - BLANCO

TV IEC macho



GW 10 361
0db



GW 10 362
5db



GW 10 363
10db



GW 10 364
14db

TV-SAT F hembra



GW 10 371
0db



GW 10 372
5db



GW 10 373
10db



GW 10 374
14db

Accesorio TV y TV-SAT


GW 20 277
Resistencia terminal
75 ohm

TV-FM-SAT



GW 10 381
TV-FM
0dB



GW 10 382
TV-FM-SAT
0dB



GW 10 383
TV-SAT
0dB

TV-SAT



GW 10 367
IEC macho
0dB



GW 10 377
F hembra
0dB

Soporte para toma de antena



GW 10 386
Para bases combinadas
TV-R



GW 10 387
Para bases combinadas
TV-R-SAT

Bases telefónicas


GW 10 401
RJ11


GW 10 402
RJ11 IN/OUT


GW 10 403
RJ11 doble


SP 10 432
Toma telefónica


GW 10 405
Francesa 8 contactos


GW 10 406
Inglesa 6 contactos



GW 10 410
RJ11 doble con filtro ADSL


GW 10 409
RJ11


SP 10 532
Toma telefónica

Toma de datos


GW 10 423
RJ45 6
UTP Toolless


GW 10 424
RJ45 6
FTP Tooless


SP 10 434
RJ45 6 UTP
Impact tool


SP 10 440
RJ45 Cat. 6A
UTP Toolless


SP 10 442
RJ45 Cat. 6A
FTP Toolless


Contenedores

GW 10 431
AMP/Keystone
Jack

GW 10 438
SYSTIMAX
Commscope

Toma de datos


GW 10 435
RJ45 Cat. 6
UTP Toolless


GW 10 437
RJ45 Cat. 6
FTP Toolless


SP 10 534
RJ45 Cat.6 UTP
Impact tool


SP 10 540
RJ45 Cat.6a UTP
Toolless


SP 10 542
RJ45 Cat.6a FTP
Toolless

GW 10 433
AMP / KEYSTONE JACK
Número módulos Chorus 2

Acoplador para fibra óptica


GW 10 425
ST


GW 10 426
SC


GW 38 335
SC/APC
Adaptador angulado

Conectores para redes convencionales

GW 10 441
SUB-D
9 contactos

GW 10 442
SUB-D
15 contactos

Acopladores y bases USB y HDMI

GW 10 459
Base USB

SP 10 457
Acoplador USB

SP 10 557
Acoplador USB
2 módulos

GW 38 057
Acoplador USB

SP 10 456
Acoplador HDMI

SP 10 556
Acoplador HDMI
2 módulos

GW 38 056
Acoplador HDMI

Fuente de alimentación USB

GW 10 450
Alimentador USB doble

Bases audio vídeo

GW 10 453
Doble RCA

GW 10 454
Circuitos de audio

GW 10 446
F hembra de unión

GW 10 458
Difusión sonora

Bases SELV

GW 10 451
2P-6A-24V

GW 10 452
2P-6A-24V
Polarizada

PROTECCIÓN - BLANCO

Interuptores magnetotérmicos


GW 10 461
1P-6A-3kA
Curva C


GW 10 462
1P-10A-3kA
Curva C


GW 10 463
1P-16A-3kA
Curva C


GW 10 466
1P+N-6A-3kA
Curva C


GW 10 467
1P+N-10A-3kA
Curva C


GW 10 468
1P+N-16A-3kA
Curva C

Aparatos de protección


GW 10 491
Portafusible
In MAX=16A


GW 10 492
Limitador de sobretensión

Interuptores magnetotérmicos diferenciales



GW 10 482
1P+N-6A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 10 485
1P+N-10A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 10 488
1P+N-16A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 10 483
1P+N-6A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A



GW 10 486
1P+N-10A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A



GW 10 489
1P+N-16A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A

SEÑALIZACIÓN - BLANCO

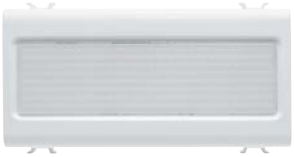
Lámparas anti apagón


GW 10 661
230V ac-50/60Hz
Extraible


GW 10 662
230V ac-50/60Hz

Lámparas de emergencia


GW10663
230 V ac-50/60 Hz


GW 10 666
230V ac-50/60Hz

Timbres


GW 10 601
12V ac-50Hz


GW 10 602
230V ac-50Hz


GW 10 611
12V ac/dc
Tres entradas independientes


GW 10 612
230V ac-50Hz
Tres entradas independientes

Zumbadores


GW 10 606
12V ac-50Hz


GW 10 607
230V ac-50Hz

Testigos individuales de señalización


GW 10 641
1/2M - Opal
Iluminable (*)


GW 10 642
1/2M - Verde
Iluminable (*)


GW 10 643
1/2M - Rojo
Iluminable (*)


GW 10 644
1/2M - Ámbar
Iluminable (*)


GW 10 621
1M - Opal
Iluminable (*)


GW 10 622
1M - Verde
Iluminable (*)


GW 10 623
1M - Rojo
Iluminable (*)


GW 10 624
1M - Ámbar
Iluminable (*)

Testigos dobles de señalización


GW 10 628
1M - Opal
Iluminable (*)


GW 10 629
1M - Rojo/Verde
Iluminable (*)

Testigos salientes de señalización


GW 10 631
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Opal


GW 10 632
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Verde


GW 10 633
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Rojo


GW 10 634
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Ámbar

Lámparas señalización de acceso


GW 10 651
2M
Opal


GW 10 656
4M
Opal

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA, CONFORT Y ALARMAS TÉCNICAS - BLANCO

Cronotermostatos


GW 10 703
230V ac-50/60Hz


GW 10 701
Blanco
De superficie


GW 14 701
Titanio
De superficie

Termostato


GW 16 972 CB
Thermo ICE WiFi
12-24 V ac/dc


GW 16 970 CB
Thermo ICE WiFi Superficie
110-230V ac-50/60Hz


GW 10 705
230V ac-50/60Hz

Reloj/Despertador/ Termómetro


GW 10 708
230V ac-50/60Hz

Programador electrónico


GW 10 581
230V ac-50/60Hz
Diario/Semanal

Temporizadores


GW 10 583
1M


GW 10 582
2M

Detectores



GW 10 711
GLP
12V ac/dc



GW 10 712
GAS Metano
12V ac/dc


GW A1 514
Sensor agua ZigBee


GW A1 521
Actuador ZigBee 1 canal
230 V ac-50 Hz


GW 10 750
Tapa ciega para alojamiento de activador ZigBee

Accesorios


GW 30 522
Electroválvula GAS
3/4"-230 V ac-12 VA


GW 10 720
Fuente de alimentación
110/240Vac - 50/60Hz - 12Vdc

GW A1 541
Soporte montaje a pared
sensor de agua

REGULACIÓN - BLANCO

Dimmer


GW 10 561
Resistiva 100-500W
230V ac-50/60Hz


GW 10 564 ▲
Resistiva 100-900W
Inductiva 40-300VA
230V ac-50/60Hz


GW 10 567
Resistiva 100-500W
Inductiva 100-500VA
Con conmutador
230V ac-50/60Hz


GW 10 566
Resistivo 20-160 W
LED 4-150 W
Trasf. electr. 40-160/4-110 W
Con conmutador
230 V ac-50 Hz


GW 10 572 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz


GW 10 573 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz


GW 10 568
Resistiva 60-500W
Inductiva 60-500VA
230V ac-50Hz


GW 10 574
Para ventiladore
Inductiva 55-80VA
230V ac-50Hz

MANDO - BLANCO

Mandos táctil


GW 10 904
Interruptor
1M-230V ac-50Hz


GW 10 905
Dimmer
1M-230V ac-50Hz


GW 10 906
Repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Módulos mando táctil



GW 10 907
Módulos interruptor
1M-230V ac-50Hz



GW 10 908
Módulos dimmer
1M-230V ac-50Hz



GW 10 909
Módulos repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Pulsadores electrónicos


GW 10 915
Universal
1M-1P-NA


GW 10 912
1M-NA-230V ac
Retroiluminación


GW 10 913
Para entradas BUS
1M-1P-NA
Luminoso


GW 10 916
Para entradas BUS
1M-1P-NA
Luminoso


GW 10 917
Para entradas BUS
2M-1P-NA
Luminoso


GW 10 918
Para entradas BUS
2M-1P-NA
Luminoso


GW 10 914
Con interbloqueo
1M-1P-NA+NA

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

COMPONENTES PARA HOTELES - BLANCO

Interruptor de tarjeta



GW 10 039
2M-1P-NO-16 AX
Iluminable (*)

Teclas intercambiables



GW 10 731
DND



GW 10 732
MUR



GW 10 733
DND + MUR

Indicador doble de señalización



GW 10 736
1M - Opal
DND + MUR
Iluminable (*)

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED



GW 10 881
Azul
230V ac-50/60Hz



GW 10 882
Blanco
230V ac-50/60Hz



GW 10 883
Rojo
230V ac-50/60Hz



GW 10 884
Verde
230V ac-50/60Hz



GW 10 885
Ámbar
230V ac-50/60Hz



GW 10 894
Blanco
12/24V ac/dc

Lámparas de casquillo



GW 20 902
Blanco
12V-S6x36



GW 20 903
Blanco
24V-S6x36

Llaves



GW 20 901
Para interruptores y conmutadores



GW 30 912
Para pulsadores

SOPORTES

Soportes para cajas redondas/cuadradas

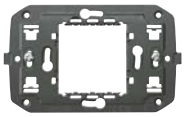


GW 16 821 Con garras - 2 módulos
GW 16 823 Con garras largas - 2 módulos



GW 16 822 Por tornillo (no incluido) - 2 módulos

Soportes para cajas redondas/cuadradas y rectangulares

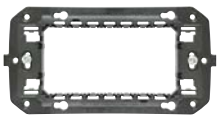


GW 16 802 Por tornillo - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



GW 16 803 Por tornillo - 3 módulos



GW 16 804 Por tornillo - 4 módulos
GW 16 824 Por tornillo (para caja francesa) - 4 módulos



GW 16 808 Por tornillo - 4+4 módulos



GW 16 812 Por tornillo - 6+6 módulos

▲ =Artículos reservados para la exportación a paises no miembros de la Unión Europea. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las exigencias normativas del país interesado antes de importarlo

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

Chorus

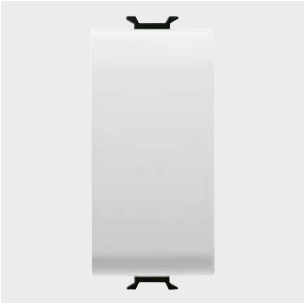
Mecanismos color blanco

Los elementos modulares Chorus, permiten la creación de infinitas combinaciones de mecanismos y placas, gracias a una gama completa en disposición de satisfacer cualquier exigencia estética, funcional y de instalación.Colores y acabado: blanco brillante, luminoso y versátil.Ilimitadas funciones en espacios reducidos: la serie Chorus se compone de teclas de ½, 1, 2 y 3 módulos para optimizar los espacios según necesidad.Fijación frontal: El anclaje frontal vuelve muy sencillas las operaciones de montaje y desmontaje de los mecanismos, que se pueden realizar son desmontar el soporte.



MANDO - VERSIÓN COLOR BLANCO

BORNES CON TORNILLO

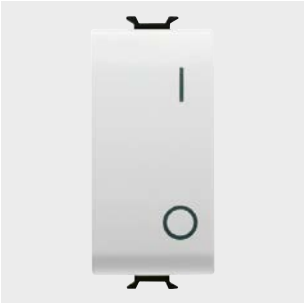


GW 10 001

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 001	1P - 16AX	Blanco	200 W	12/96
GW 10 002	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 10 003	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 10 021	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
GW 10 022	1P - 10 AX iluminable	Con difusor	100 W	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 031	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 032	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 033	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 10 041	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 10 042	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 10 043	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.

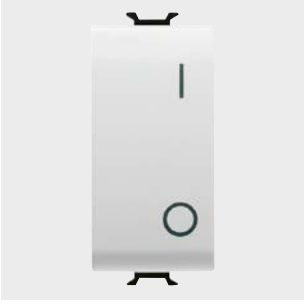


GW 10 004

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 10 005	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	12/24
GW 10 006	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1/12
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 10 035	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW10006 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.

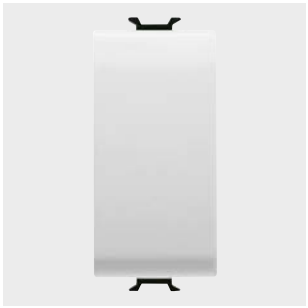


GW 10 007

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC - PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

APLICACIONES: apto para cargas severas especiales (por ejemplo baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.).

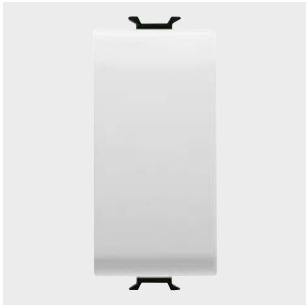


GW 10 051

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 051	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 10 052	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 10 053	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
GW 10 054	1P - 10AX	Con llave	100 W	1/12
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 10 061	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 071	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 072	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 073	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 10 081	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 10 082	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 10 083	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW10054 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.

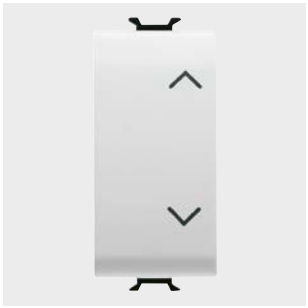


GW 10 091

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 091	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/48
GW 10 092	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 10 093	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 101	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 10 102	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 10 103	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12
N. módulos Chorus: 3				
GW 10 111	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 10 112	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 10 113	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.

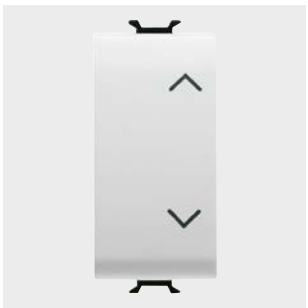


GW 10 121

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 121	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 123	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 10 122

CONMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 122	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En la posición central (OFF), ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.
APLICACIÓNES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.

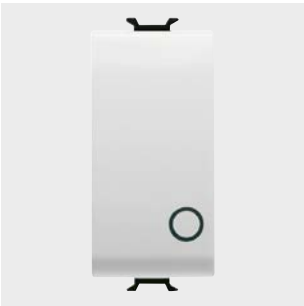


GW 10 131

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 131	1P NA - 16A	Neutro	-	12/96
GW 10 132	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	12/24
GW 10 133	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 10 136	1P NA - 16A	Tirante	-	1/12
GW 10 137	1P NC - 16A	Neutro	O rojo	12/24
GW 10 138	1P NC+NA - 16 A	Parada	Rojo	12/24
GW 10 139	1P NA+NC - 16 A	Marcha	Verde	12/24
GW 10 140	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	12/24
GW 10 141	1P NA+NA - 16 A	Doble	-	12/24
GW 10 142	1P NA - 16A iluminable	Difusor verde	-	12/24
GW 10 143	1P NA - 16A iluminable	Difusor rojo	-	12/24
GW 10 144	1P NA - 16A iluminable	Difusor opal	-	12/24
GW 10 151	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Luz	12/24
GW 10 152	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Llave	12/24
GW 10 153	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Timbre	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 10 161	1P NA - 10A	Neutro	-	6/24
GW 10 162	1P NA - 10A iluminable	Con difusor	-	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 171	1P NA - 16A	Neutro	-	6/24
GW 10 172	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	6/24
GW 10 173	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 10 181	1P NA - 16A	Neutro	-	4/12
GW 10 182	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	4/12
GW 10 183	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
GW10136 cordón de material aislante, largo 140 cm con tirador rojo.
GW10140 pulsador con interbloqueo mecánico. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (por ejemplo persianas, cortinas, etc.).
GW10141 pulsadores independientes, accionables también simultáneamente.



GW 10 134

PULSADORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 134	2P NA - 16A	Neutro	O	12/24
GW 10 135	2P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 10 145	2P NA - 10A	Con llave	-	1/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW10145 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 10 191

PULSADORES 1P CON PLACA PORTA ETIQUETAS LUMINOSA - 250 V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 191	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	6/24
N. módulos Chorus: 3					
GW 10 192	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	4/16

CARACTERÍSTICAS: lámpara no incluida.

BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO DE RESORTE



GW 10 031 F

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 031 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 032 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 033 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 034 F

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 10 035 F	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 071 F

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 071 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 072 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 073 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 101 F

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 101 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 10 102 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 10 103 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 171 F

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2			
GW 10 171 F	1P NA - 16A	Neutro	6/24
GW 10 172 F	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	6/24
GW 10 173 F	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



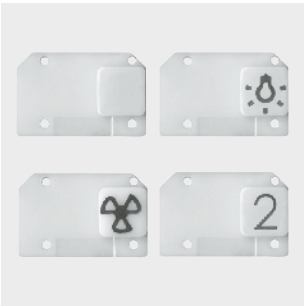
GW 10 160 F

APARATOS DE MANDO COMBINADOS - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 078 F	Doble conmutador 1P-16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 159 F	Conmutador 1P - 16 AX / Pulsador 1P NA - 16 A	Neutro	200 W	6/24
GW 10 160 F	Doble pulsador 1P NA-16 A	Neutro	-	6/24

NOTA: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLE



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos		
GW 10 501	Neutro	20/240
GW 10 502	Luz	20/240
GW 10 503	Luz escaleras	20/240
GW 10 504	Luz mesa	20/240
GW 10 505	Timbre	20/240
GW 10 506	Ventilador	20/240
GW 10 507	Llave	20/240
GW 10 508	Alarma	20/240
GW 10 509	ON	20/240
GW 10 510	OFF	20/240
GW 10 511	Enfermera	20/240
GW 10 512	Camarera	20/240
GW 10 513	Dimmer aumento	20/240
GW 10 514	Dimmer redución	20/240
GW 10 515	Flecha ARRIBA	20/240
GW 10 516	Flecha ABAJO	20/240
GW 10 517	Flecha ARRIBA - ABAJO	20/240
GW 10 518	Flecha DCHA - IZDA	20/240
Apto para: Servicios numéricos		
GW 10 531	Uno	20/240
GW 10 532	Dos	20/240
GW 10 533	Tres	20/240
GW 10 534	Cuatro	20/240
GW 10 535	Cinco	20/240
GW 10 536	Seis	20/240
GW 10 537	Siete	20/240
GW 10 538	Ocho	20/240
GW 10 539	Nueve	20/240
GW 10 540	Cero	20/240

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES



ZC6

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Descripción: Teclas 22x22 mm		
GW 10 541	Genérico	4/48
GW 10 542	Con etiqueta	4/48
GW 10 543	Llave	4/48
GW 10 544	Timbre	4/48
GW 10 545	Flecha vertical	4/48
GW 10 546	Flecha horizontal	4/48
Descripción: Difusores		
GW 10 547	Rojo	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opal	4/48
GW 10 550	Ámbar	4/48

APLICACIONES: difusores a utilizar en sustitución de los incluidos en los testigos GW10142, GW10143, GW10144.
NOTAS: el sistema modular Chorus permite la utilización de teclas intercambiables 22x22 mm en sustitución de las teclas incluidas en el lote estándar en los aparatos de mando GW10141, GW10142, GW10143, GW10144.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE



GW 10 195

TAPAS CIEGAS

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 195	1 módulo	1	10/200
GW 10 197	1/2 módulo	1/2	4/48
GW 10 198	2 módulos	2	1/48
GW 10 199	3 módulos	3	1/48



GW 10 194

SALIDA DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 194	2 módulos	2	6/48
GW 10 196	1 módulo	1	1/48

NOTA: GW10196 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 6 mm, ø máx. 10 mm.
GW10194 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 4 mm, ø máx. 10 mm. instalar con la salida del cable hacia abajo.

DETECTORES DE MOVIMIENTO



GW 10 591

POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 10 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido.
GW10591 sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
GW10592, sensor con lente orientable, posibilidad de mando también mediante pulsadores a distancia NA. Adecuado para el accionamiento de: lámparas fluorescentes sin ajuste de fase 4 A. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para el accionamiento de las cuales se recomienda el uso de un relé de apoyo.
APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas.
Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

MANDO A DISTANCIA Y RECEPTOR POR INFRARROJOS



GW 12 596

MANDO A DISTANCIA PORTÁTIL

Código	Batería alimentación	N. canales	Alcance	Paq. Emb.
GW 12 596	2 alcalinas 1,5V tipo AAA	6	10 m	1/2

APLICACIONES: la configuración del microinterruptor interno en tres bandas permite gestionar un máximo de 18 receptores diferentes GW10597.
NOTA: incluye soporte para fijación en pared. Baterías no incluidas.



GW 10 597

RECEPTOR 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Selector de canal	Salida relé	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 597	230V ac 50/60 Hz	18 posiciones	1NA 5A(AC1) 250V~	1	1/4

APLICACIONES: mando por impulsos para timbres, cerraduras eléctricas, etc. (uso directo o a través de relé monoestable GW10724).
Mando ON-OFF de cargas y equipos (lámparas, ventiladores, etc.) mediante relé paso-paso GW10721, GW10723.
Mando y regulación de puntos de luz y ventiladores mediante dimer GW10568, GW10572, GW10573, GW10574.

RELÉS



GW 10 724

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ

Código	Tipo	N° polos	Contactos de salida	Bobina	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 721	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 10 723	Paso-Paso, 4 sec	2P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 10 724	Monoesteable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW10721, GW10723, adecuados para mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 1000 W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: GW10721, GW10723, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA.
GW10721 mando marcha/paro de motores (aspiradores, ventiladores, etc..).
GW10724 como elemento auxiliar para mando de cargas particulares, para señalización a distancia, para separación eléctrica entre circuitos de mando y de carga.



GW 10 726

RELÉ DE LLAMADA - 12 V AC/DC

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 726	12V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: entradas para los pulsadores remotos NA de alarma (ej. GW10136) y de paro de alarma (ej. GW10145). LED verde de señalización de estado de alarma.

ELEMENTOS PARA HOTELES - COLOR BLANCO

INTERRUPTOR DE TARJETA



GW 10 039

INTERRUPTOR DE TARJETA

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 039	1P NA - 16 AX iluminable	54 mm	200 W	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el producto se puede instalar directamente en placas de 2 módulos; con placas de mayor módularidas se sugiere añadir 2 tapas ciegas de 1/2 módulo (una a la derecha y una a la izquierda).
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada)
NOTA: tarjeta no incluída. El artículo utiliza una unidad de señalización LED no incluida.

TECLAS INTERCAMBIABLES



GW 10 733

TECLAS INTERCAMBIABLES

Código	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 731	Con difusor	DND	1	4/48
GW 10 732	Con difusor	MUR	1	4/48
GW 10 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Para la personalización de dispositivos de mando Chorus. GW10731 y GW10732 aptos para interruptores, conmutadores, cruzamientos y pulsadores. GW10733 apto para conmutadores y pulsadores de 3 posiciones.

INDICADOR LUMINOSO



GW 10 736

INDICADOR LUMINOSO DOBLE

Código	Color difusor	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 736	Opal	DND+MUR	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.

BASE DE ENERGÍA - VERSIÓN COLOR BLANCO

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 10 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 10 203	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

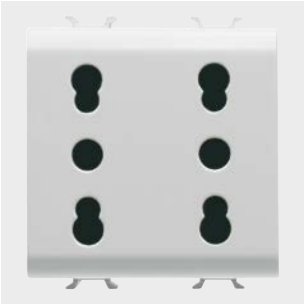


GW 10 204

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 VAC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 10 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

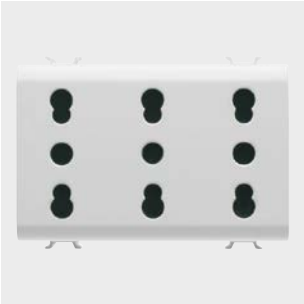


GW 10 208

DOBLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.



GW 10 209

TRIPLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 10 213

NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 213	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 214

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 214	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Alvéolo de tierra lateral y central. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.
APLICACIONES: Posibilidad de señalización de presencia de red auxiliar.

BASES DE ENCHUFE - NORMA ESPAÑOLA



GW 10 241

BASE NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 241	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 242

NORMA ESPAÑOLA CON TAPA IP40 - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 242	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con pantalla de seguridad. Dotada de cubierta transparente rígida con acabado brillante. Grado de protección IP40 con la cubierta cerrada.



GW 10 251

BASE NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 251	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 341

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 341	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 351

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.

BASES DE ENCHUFE BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - NORMA ESPAÑOLA

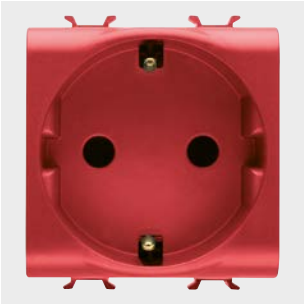


GW 10 241 F

NORMA ESPAÑOLA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 241 F	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 251 F

NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 251 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

BASES - NORMA FRANCESA (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 10 246

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 246	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 10 247	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 248

NORMA FRANCESA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 248	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 258

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 258	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260



GW 10 247 F

NORMA FRANCESA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 247 F	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 257 F

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 257 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.



GW 10 260

ACCESORIO BASE NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS

Código	Color	Para base	Paq. Emb.
GW 10 260	Rojo	GW10257F - GW10258	10/100

CARACTERÍSTICAS: a fijar directamente en la clavija 2P+T norma francesa para evitar una conexión errónea en circuitos de líneas dedicadas.

BASES - NORMA ISRAELÍ (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 10 281

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 281	2P+T - 16 A iluminable	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.



GW 10 291

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 291	2P+T - 16 A iluminable	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.



GW 10 282

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 282	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES - NORMA INTERNACIONAL (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)

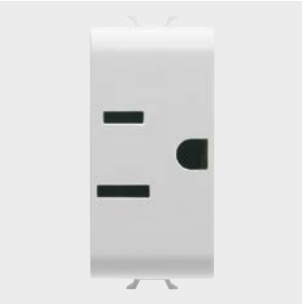


GW 10 346

TOMA DE CORRIENTE NORMA SUIZA - 250 VCA

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 346	2P+T - 10A - tipo 13	Ø 4 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con pantallas de seguridad.



GW 10 286

NORMA USA - 250/125 V AC

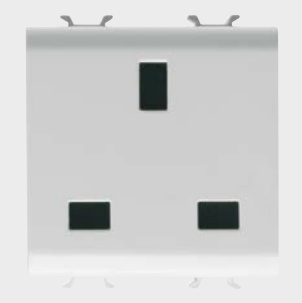
Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 286	2P+T - 15A	Planos paralelos horizontales	1	12/48



GW 10 288

NORMA EUROAMERICANA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 287	2P - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48
GW 10 288	2P+T - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48

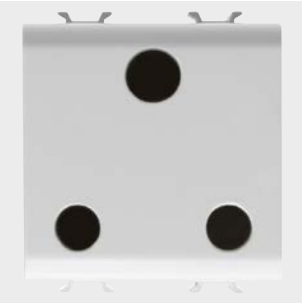


GW 10 296

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 296	2P+T - 13 A	Planas	2	6/48
GW 10 297	2P+T - 15A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 10 298

NORMA INDO-SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 298	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.

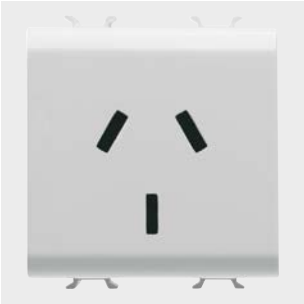


GW 10 299

BASE NORMA SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 299	2P+T - 16A	Redondos Ø 4,5 mm	1	12/240

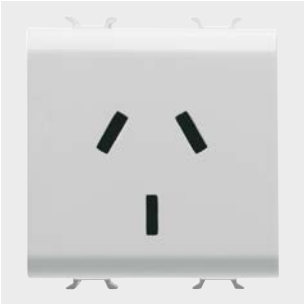
CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 301

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

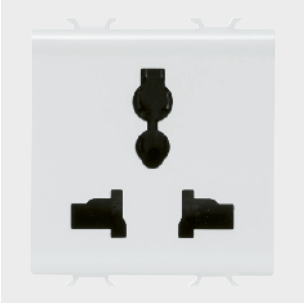
Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 301	2P+T - 10A	Planas	2	6/48



GW 10 306

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 306	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 10 307	2P+T - 15A	Planas	2	6/48

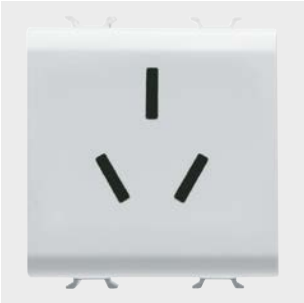


GW 10 310

BASE DE FUERZA MULTIESTÁNDAR - 250/127 V AC

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
APLICACIONES: apta para clavijas norma: Base multistandard 2P 2,5A - 250V, Británica 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danesa 2P 10A - 250V, China 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Multistandard 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La toma no es apta para clavijas norma alemana y francesa 2P+T porque no ofrece continuidad a tierra.
NOTA: las tomas multiestandard GW10310, GW12310, GW14310 responden a los requisitos de seguridad previstos en la norma IEC 60884-1. Esta base puede no estar en conformidad con las normas del pais donde se vende, por lo tanto su empleo puede estar prohibido o permitido únicamente en aplicaciones especificas. Las clavijas admitidas están listadas en la ficha técnica. Para más detalles contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de GEWISS.



GW 10 392

NORMA CHINA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 391	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 10 392	2P+T - 16A	Planas	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA



GW 10 311

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magneto-térmico	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 311	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 10 312	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.



GW 10 321

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magne-totérmico	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 321	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 10 322	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C) y diferencial (tipo A). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR



GW 10 331

NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida selec-cion.	Potencia máxima	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas.
la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado.
El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

BASE DE SEÑAL - VERSIÓN COLOR BLANCO

BASES TV-SAT



GW 10 361

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 361	Directa	0 dB	1	1/48
GW 10 362	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 10 363	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 10 364	Pasante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW10361 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5dB GW10362 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una carga. (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios)



GW 10 371

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 371	Directa	0 dB	1	1/48
GW 10 372	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 10 373	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 10 374	Pasante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW10371 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV - SAT 5dB GW10372 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).



GW 10 382

BASES TV-FM-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 381	TV-FM	Directa	0 dB	2	1/24
GW 10 382	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	2	1/24
GW 10 383	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa GW10381; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm.
Base TV-FM-SAT coaxial directa GW10382; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
Base TV-SAT coaxial directa GW10383; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
NOTA: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.



GW 10 367

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 367	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 10 377

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 377	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 10 386

SOPORTE PARA TOMAS DE ANTENA TV-SAT-R

Código	Descripción	N. orificios	Paq. Emb.
GW 10 386	Para base TV-R	2	1/24
GW 10 387	Para bases combinadas TV/R-SAT	2	1/24

APLICACIONES: idóneos para la integración en la serie Chorus de bases estándar TV-SAT-R disponibles en el mercado.
INCLUYE: tornillos de fijación.

BASES TELEFÓNICAS



GW 10 403

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Tipo	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 401	RJ11	-	Bornes con tornillo	1	1/24
GW 10 402	RJ11	In out	Impact tool	1	1/24
GW 10 403	RJ11	Doble	Impact tool	1	1/24
SP 10 432	RJ45	-	Impact tool	1	1

CARACTERÍSTICAS: GW10402, GW10403 conexión por perforación del aislante y herramienta de impacto. GW10402 conector con doble regleta (entrada y salida) para facilitar la derivación de una segunda línea.
APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 10 409

BASE TELEFÓNICA RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 409	RJ11	Bornes con tornillo	2	1/24
SP 10 532	RJ45	Impact tool	2	1

APLICACIÓNES: teléfono, fax, módem.



GW 10 410

BASE DOBLE RJ11 CON FILTRO ADSL

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 410	Filtro ADSL con doble base RJ11	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: borne trasero de tipo BUS para la conexión de hasta 4 cables. Filtro ADSL integrado.
APLICACIONES: se debe utilizar para la conexión simultánea de aparatos telefónicos y de módem/PC.



GW 10 405

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 405	8 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24



GW 10 406

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 406	6 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24

BASES PARA DATOS



GW 10 421

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24
SP 10 434	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	1	1
SP 10 440	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1
SP 10 442	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1

APLICACIÓNES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6.
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.



GW 10 431

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 10 438	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/48

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.



GW 10 437

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 10 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24
SP 10 534	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	2	1
SP 10 540	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	2	1
SP 10 542	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	2	1

APLICACIONES: Redes LAN hasta 100 MHz (ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para CAT. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., sistemas de videoconferencia, vídeovigilancia) para CAT. 6.

GW 10 433

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y contenedor vacío de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 10 425

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA

Código	Descripción	Tipo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 425	Casquillo F.O. ST	Casquillo dúplex 50 / 125 µm	1	1/24
GW 10 426	Casquillo F.O. SC	Casquillo dúplex 50 / 125 µm	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: Empalme de precisión y transmisión de la señal sin atenuación. GW10425 conexión de tipo ST de bayoneta; GW10426 conexión de tipo SC de enganche.



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES



GW 10 441

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 441	SUB-D 9 contactos	De soldar	2	1/12
GW 10 442	SUB-D 15 contactos	De soldar	2	1/12

APLICACIÓNES: Conectores SUB-D para conexiones de ordenador punto a punto, periféricos, módems, etc..
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES



GW 10 451

BASE SELV

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 451	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 10 452	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: distancia entre ejes: 12,4mm.

BASES PARA CIRCUITOS AUDIO Y VÍDEO



GW 10 453

BASES AUDIO Y VÍDEO

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 453	Doble RCA	1	1/24
GW 10 454	Para altavoz	1	1/24
GW 10 446	Conector F hembra de unión	1	1/12
GW 10 458	Base difusión sonora	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: GW10453 doble conector RCA bases roja y blanca, conexión mediante soldadura.
GW10454 conexión mediante soldadura. GW10446 conexión de entrada y salida a través de conector macho tipo F. GW10458 bornas frontales para utilización de cable rígido sección max. 1,5 mm², conexión posterior por perforación de aislante para cable AWG24 o sección máx. 0,25 mm².

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI



GW 10 459

BASES USB

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 459	Toma USB	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: es un conector hembra USB 2.0 tipo A, con terminales de tornillo en la parte posterior.



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



SP 10 456

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
SP 10 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 10 557	Acoplador USB	2	1/24
SP 10 456	Acoplador HDMI	1	1/24
SP 10 556	Acoplador HDMI	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP10457 y SP10557 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



GW 10 450

FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 450	100/240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	2,1 A	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: dotado de dos salidas frontales USB tipo A, hembra, que suministran un total de 2,1A.
APLICACIONES: adecuado para cargar un único dispositivo electrónico de 2,1A (ej.: tablet) o dos dispositivos simultaneamente (ej.: tablet y smartphone). El reparto de la corriente suministrada (máx. 2,1A) entre las dos salidas USB, depende del estado de carga de los dispositivos conectados.

PROTECCIÓN - VERSIÓN COLOR BLANCO

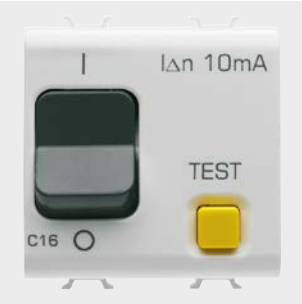
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 10 463

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 461	Unipolar (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 462	Unipolar (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 463	Unipolar (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 10 466	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 467	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 468	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 10 488

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

APARATOS DE PROTECCIÓN



GW 10 491

PORTAFUSIBLE - 250 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: fusible no incluido.



GW 10 492

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC

Código	Uc	Up	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.
APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden trasmitir a través de las líneas de alimentación.

SEÑALIZACIÓN - VERSIÓN COLOR BLANCO

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 10 642

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1/2 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 641	Opal	Neutro	1/2	2/48
GW 10 642	Verde	Seguridad	1/2	2/48
GW 10 643	Rojo	Peligro	1/2	2/48
GW 10 644	Ámbar	Atención	1/2	2/48

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 622

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 621	Opal	Neutro	1	1/24
GW 10 622	Verde	Seguridad	1	1/24
GW 10 623	Rojo	Peligro	1	1/24
GW 10 624	Ámbar	Atención	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 629

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 628	Opal	1	1/24
GW 10 629	Rojo/verde	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 633

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN SALIENTES - 2 MÓDULOS

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	2	1/24
GW 10 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	Led	2	1/24
GW 10 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	2	1/24
GW 10 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ámbar	Led	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.
APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.
NOTA: incluye lámpara.



GW 10 656

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	2	1/24
GW 10 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

LÁMPARAS ANTI APAGÓN Y DE EMERGENCIA



GW 10 661

LÁMPARA EXTRAIBLE

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Paq. Emb.
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	Led	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.
Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.



GW 10 662

LÁMPARA ANTI APAGÓN

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.



GW 10 663

LÁMPARAS AUTÓNOMAS DE EMERGENCIA

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	2	1/6
GW 10 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: led verde de señalización de presencia de red. Lámpara led de color blanco de alta eficiencia.
APLICACIONES: conforme con la norma EN60598-2-22.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 10 601

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 10 602	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 10 606

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 10 607	230V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 10 611

TIMBRES DE TRES TONOS Y TRES ENTRADAS INDEPENDIENTES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 10 612	230V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - VERSIÓN COLOR BLANCO

RELOJ, DESPERTADOR, TERMÓMETRO



GW 10 708

RELOJ - DESPERTADOR - TERMÓMETRO

Código	Tensión de alimentación	N. máx. alarmas diarias	Intensidad sonora	Temperatura de mediciòn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 708	230 V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

APARATOS PARA LA TEMPORIZACIÓN

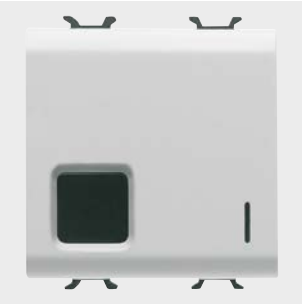


GW 10 581

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 581	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 10 582

TEMPORIZADORES

Código	Tensión de alimentación	Tipo	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 582	230 V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	2	1/2
GW 10 583	230 V ac - 50/60 Hz	Electrónico	1NA 2A(AC1) 250 V ac	1	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando desde pulsadores remotos con contacto NA. Mediante un selector rotativo situado en un lateral del producto, es posible variar la temporización (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15').

NOTA: GW10583 no apto para mandar directamente lámparas fluorescentes. GW10582 adecuado para el mando de lámparas fluorescentes (max. 4A).

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 10 703

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 703	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 10 701

CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Emb.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Blanco	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.
Función automática de ahorro energético y confort.
Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tacos ø 6 mm con tornillos.



GW 10 705

TERMOSTATO

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 705	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: selección de la modalidad de funcionamiento desde el selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera).
LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.

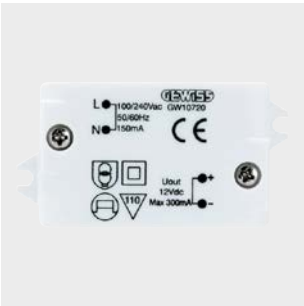


GW 16 972 CB

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI

Código	Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 972 CB	Blanco	12-24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado, con gestión manual de la temperatura en sus tres niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmo de control para instalaciones de dos vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). Dispone de 1 entrada para contacto libre de potencial (para función contacto ventana); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de cristal y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad y temperatura integrados e interfaz WiFi para establecimiento de los parámetros y programación de los perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local o en remoto mediante APP específica (smartphone, tablet y smartwatch).
NOTA: el termostato incluye placa frontal, unidad electrónica y soporte metálico y está preparado para su fijación por tornillo a caja rectangular de 3 módulos (interdistancia 83,5 mm) y caja redonda/cuadrada (distancia entre centros 60 mm) dotadas de columnas de fijación. Material de placa: cristal.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 16 970 CB

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DE SUPERFICIE

Código		Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 970 CB	ⓘ	Blanco	110-230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	2 NA 6A(AC1) 250 V ac	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de superficie para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado humidificación/deshumidificación con gestión manual de la temperatura o en 3 niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones de dos vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional integral (PWM). Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de tecnopolímero y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad, temperatura y humedad integrados e interfaz WiFi para establecimiento de los parámetros y programación de los perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local o en remoto mediante APP específica (smartphone y tablet). Predisposición del hardware para la implementación futura del protocolo OpenTherm.
NOTA: fijación en pared mediante tacos o caja rectangular 3 módulos (entre ejes 83,5 mm). Material de placa: tecnopolímero.

DIMMER



GW 10 566

REGULADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL ROTATIVO

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (20-160W), lámparas halógenas de baja tensión (12Vac) con transformadores electrónicos (40-160W), lámparas LED 230Vca regulables (4-160W) y lámparas LED de baja tensión (12Vac) con trasformadores electrónicos (4-110W). Mando rotativo con conmutador. Equipado de un led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; introducir una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 10 561

REGULADOR ELECTRÓNICO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 561	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	-	1	1/12
GW 10 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW 10 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW10567 interruptor giratorio de 2 polos.
GW10564 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda instalar varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%, la máxima carga comandado por cada regulador debe ser reducido en un 50%.



GW 10 572 A

REGULADORES ELECTRÓNICOS UNIVERSALES CON PULSADOR

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 572 A	230V ac - 50/60 Hz	1	1/12
GW 10 573 A	230V ac - 50/60 Hz	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (40-300W), lámparas halógenas y LED de baja tensión con transformadores electrónicos (40-300W), lámparas LED 230Vca regulables (5-150W). Selección manual del tipo de carga (pilotaje del tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de arranque suave para protección de lámparas. Posibilidad de mando y regulación de pulsadores remotos con contactos NA. Equipados con led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; insertar una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 10 568

REGULADOR CON PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 568	230V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda instalar varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



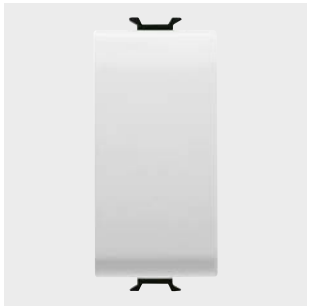
GW 10 574

REGULADOR CON PULSADOR PARA VENTILADORES

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 574	230V ac - 50 Hz	55-80 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.
APLICACIÓNES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos.

ELEMENTOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



GW 10 915

PULSADOR ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 915	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.



GW 10 912

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO

Código	Tensión de alimentación	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 912	230 V ac - 50/60 Hz	Relé, dimer	Con difusor	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador para el mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia.
Dotado de led de localización de color ámbar. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.

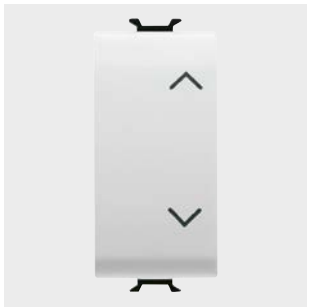


GW 10 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 10 913	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 10 916	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
N. módulos Chorus: 2				
GW 10 917	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 10 918	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 10 914

PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 914	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

ELEMENTOS DE MANDO TOUCH - VERSIÓN COLOR BLANCO

MODULOS DE MANDO TOUCH



GW 10 907

MODULO INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 907	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.
NOTA: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 908

MODULO DIMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 908	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%
se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 909

MODULO DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 909	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con el módulo interruptor táctil GW10907 o con el módulo dimmer táctil GW10908 para poder disponer de más puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

PLACA ICE TOUCH



GW 16 953 CB

ICE TOUCH - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CB	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CB	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CN

ICE TOUCH - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CN	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CN	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



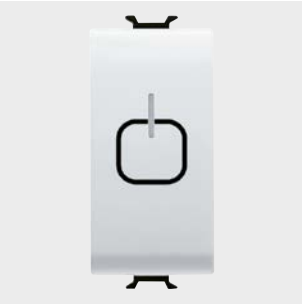
GW 16 953 CT

ICE TOUCH - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CT	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CT	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).

ELEMENTOS DE MANDO TOUCH



GW 10 904

INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 904	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones de tipo acústico (zumbador), luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad) y el contacto de salida (biestable o monoestable). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.



GW 10 905

DIMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 905	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas accionables por cada regulador se deben reducir un 50%.



GW 10 906

DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 906	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con los interruptores táctiles GW10904 o con los dimer táctiles GW10905 que permiten aumentar los puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).

ALARMAS TÉCNICAS - VERSIÓN COLOR BLANCO

DETECTOR DE GAS



GW 10 711

DETECTOR GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 10 712

DETECTOR GAS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador ZigBee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..



GW 10 750

TAPAS CIEGAS PARA ALOJAMIENTO DE ACTUADORES DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 750	Blanco	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 elemento con tampografía. Permite el alojamiento y rápida identificación del actuador de empotrar RF ZigBee.
NOTA: Acoplamiento por encaje.

ACCESORIOS



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Paq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

ACCESORIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS INCANDESCENTES DE CASQUILLO - 2 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50
GW 20 903	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50

ACCESORIOS



GW 20 901

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100

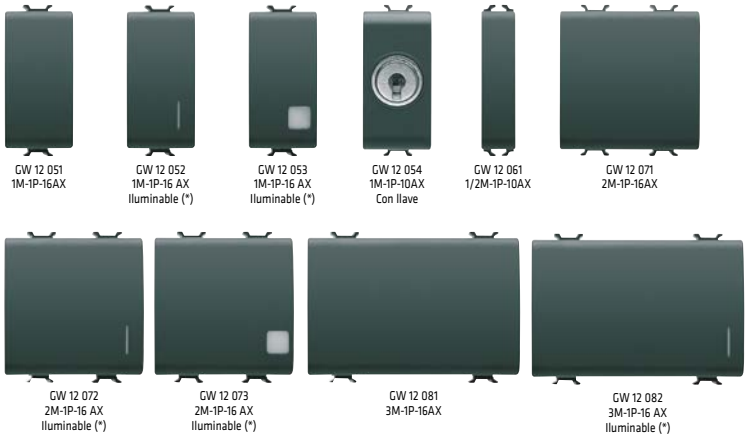
MANDO - NEGRO

Interruptores



GW 12 001 1M-1P-16AX
GW 12 002 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 003 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 021 1/2M-1P-10AX
GW 12 022 1/2M-1P-10 AX Iluminable (*)
GW 12 031 2M-1P-16AX
GW 12 032 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 033 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 041 3M-1P-16AX
GW 12 042 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 043 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 004 1M-2P-16AX
GW 12 005 1M-2P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 006 1M-2P-10AX Con llave
GW 12 007 1M-2P-25AX Usos severos
GW 12 034 2M-2P-16AX
GW 12 035 2M-2P-16 AX Iluminable (*)

Conmutadores



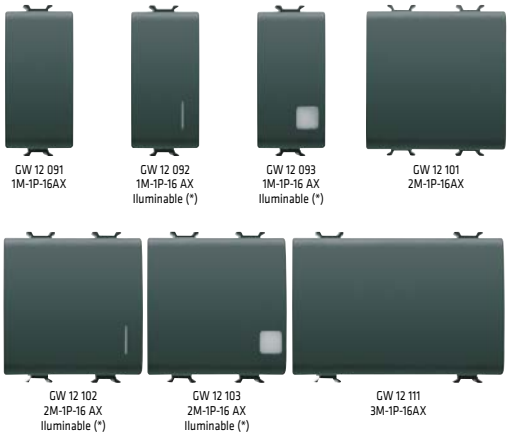
GW 12 051 1M-1P-16AX
GW 12 052 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 053 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 054 1M-1P-10AX Con llave
GW 12 061 1/2M-1P-10AX
GW 12 071 2M-1P-16AX
GW 12 072 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 073 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 081 3M-1P-16AX
GW 12 082 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 083 3M-1P-16 AX Iluminable (*)

Conmutador



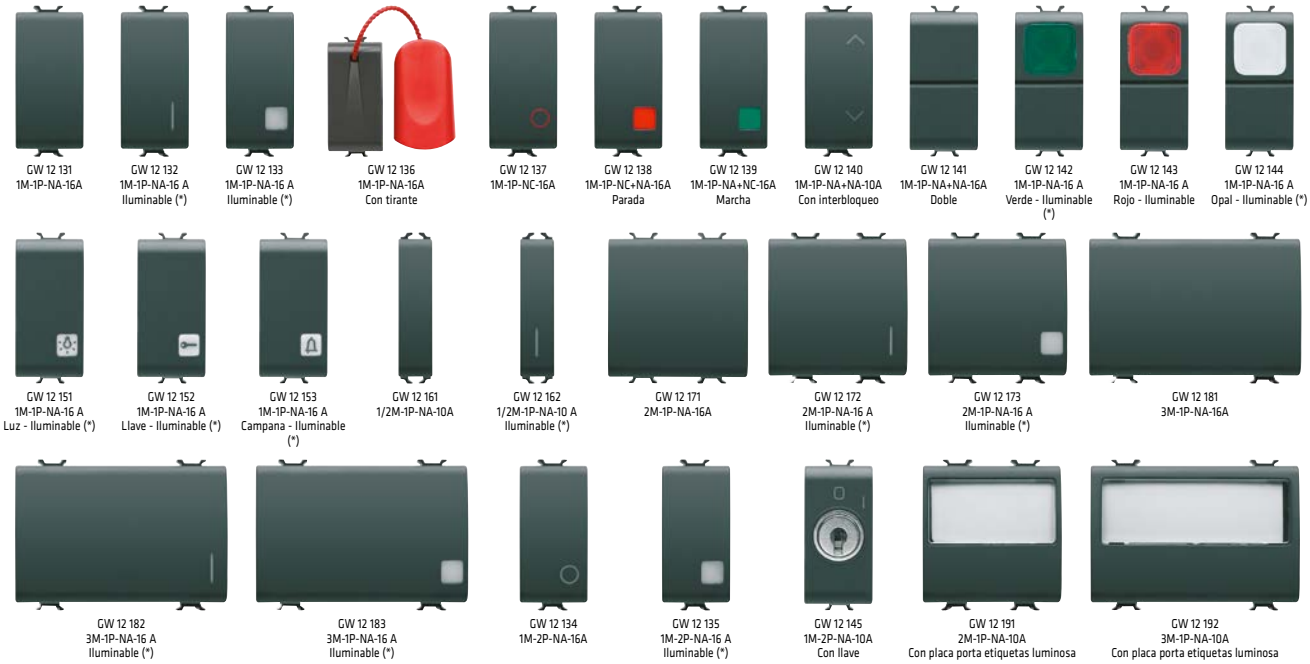
GW 12 121 1M-1P-10AX Posiciones 1-0-2
GW 12 122 1M-2P-10 AX Posiciones 1-0-2
GW 12 123 2M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2

Cruzamientos



GW 12 091 1M-1P-16AX
GW 12 092 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 093 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 101 2M-1P-16AX
GW 12 102 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 103 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 111 3M-1P-16AX
GW 12 112 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 12 113 3M-1P-16 AX Iluminable (*)

Pulsadores



GW 12 131 1M-1P-NA-16A
GW 12 132 1M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 133 1M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 136 1M-1P-NA-16A Con tirante
GW 12 137 1M-1P-NC-16A
GW 12 138 1M-1P-NC+NA-16A Parada
GW 12 139 1M-1P-NA+NC-16A Marcha
GW 12 140 1M-1P-NA+NA-10A Con interbloqueo
GW 12 141 1M-1P-NA+NA-16A Doble
GW 12 142 1M-1P-NA-16 A Verde - Iluminable (*)
GW 12 143 1M-1P-NA-16 A Rojo - Iluminable
GW 12 144 1M-1P-NA-16 A Opal - Iluminable (*)
GW 12 151 1M-1P-NA-16 A Luz - Iluminable (*)
GW 12 152 1M-1P-NA-16 A Llave - Iluminable (*)
GW 12 153 1M-1P-NA-16 A Campana - Iluminable (*)
GW 12 161 1/2M-1P-NA-10A
GW 12 162 1/2M-1P-NA-10 A Iluminable (*)
GW 12 171 2M-1P-NA-16A
GW 12 172 2M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 173 2M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 181 3M-1P-NA-16A
GW 12 182 3M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 183 3M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 134 1M-2P-NA-16A
GW 12 135 1M-2P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 12 145 1M-2P-NA-10A Con llave
GW 12 191 2M-1P-NA-10A Con placa porta etiquetas luminosa
GW 12 192 3M-1P-NA-10A Con placa porta etiquetas luminosa

Índice

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

MANDO - NEGRO

Interruptores conexionado rápido



GW 12 031 F
2M-1P-16AX

GW 12 032 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 12 033 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 12 034 F
2M-2P-16AX

GW 12 035 F
2M-2P-16 AX
Iluminable (*)

Conmutadores conexionado rápido



GW 12 071 F
2M-1P-16AX

GW 12 072 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 12 073 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Cruzamientos conexionado rápido



GW 12 101 F
2M-1P-16AX

GW 12 102 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 12 103 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores conexionado rápido



GW 12 171 F
2M-1P-NA-16A

GW 12 172 F
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

GW 12 173 F
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

Aparados combinados conexionado rápido



GW 12 078 F
Conmutador 1P-16AX+
Conmutador 1P-16AX

GW 12 159 F
Conmutador 1P-16AX+
Pulsador 1P-NA-16A

GW 12 160 F
Pulsador 1P-NA-16A+
Pulsador 1P-NA-16A

Lentes con símbolo iluminable



GW 10 501
Neutro

GW 10 502
Luz

GW 10 503
Luz escaleras

GW 10 504
Luz sobremesa

GW 10 505
Timbre

GW 10 506
Ventilador

GW 10 507
Llave

GW 10 508
Alarma

GW 10 509
ON

GW 10 510
OFF

GW 10 511
Enfermera

GW 10 512
Camarera

GW 10 513
Dimmer aumento

GW 10 514
Dimmer reducción

GW 10 515
Flecha ARRIBA

GW 10 516
Flecha ABAJO

GW 10 517
Flecha ARRIBA-ABAJO

GW 10 518
Flecha DCHA-IZDA

GW 10 531
Uno

GW 10 532
Dos

GW 10 533
Tres

GW 10 534
Cuatro

GW 10 535
Cinco

GW 10 536
Seis

GW 10 537
Siete

GW 10 538
Ocho

GW 10 539
Nueve

GW 10 540
Cero

Teclas intercambiables



GW 12 541
Genérico

GW 12 542
Con etiqueta

GW 12 543
Llave

GW 12 544
Timbre

GW 12 545
Flecha vertical

GW 12 546
Flecha horizontal

Difusores intercambiables



GW 10 547
Rojo

GW 10 548
Verde

GW 10 549
Opal

GW 10 550
Ámbar

Tapas ciegas



GW 12 197
1/2M

GW 12 195
1M

GW 12 198
2M

GW 12 199
3M

Salida de cable



GW 12 196
1M

GW 12 194
2M

Infrarrojos



GW 12 591
Detector de movimiento
1M-1NA-3A

GW 12 592
Detector de movimiento
2M-1NA-16A

GW 12 597
Receptor 1 canal
1M-230V ac-50/60Hz



GW 12 596
Mando a distancia portátil
6 canales

Relé



GW 12 721
Paso-paso
1M-1P-10AX-250V ac

GW 12 723
Paso-paso, 4 secuencias
1M-2P-10AX-250V ac

GW 12 724
Monoestable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

GW 12 726
Llamada
1M-1P-NA/NC-12V ac/dc

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

BASE DE ENERGÍA - NEGRO

Española


GW 12 241
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete trasero


GW 12 242
2P+T-16 A-250 V ac
Con cubierta - IP40


GW 10 251
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete trasero


GW 12 341
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 351
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 12 241 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 251 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido

Italiana


GW 12 201
2P+T-10A-250V ac


GW 12 203
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 213
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 223
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 233
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 12 208
2x2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 12 209
3x2P+T-16A-250V ac
Bivalente

Italiana/Alemana


GW 12 204
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 12 205
2P+T-16A-250V ac


GW 10 214
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)


GW 10 224
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)


GW 10 234
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)

Francesa


GW 12 246
2P-16A-250V ac


GW 12 247
2P+T-16A-250V ac


GW 12 248
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 258
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 12 247 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 257 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 260
Accesorios para líneas dedicadas

Israelí


GW 12 281
2P+T-16A-250V ac


GW 10 291
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 12 282
2P-10 A-250 V ac

USA


GW 12 286
2P+T-15A-250/125V ac

Euroamericana


GW 12 287
2P-15A-250/125V ac


GW 12 288
2P+T-15A-250/125V ac

Multistandard


GW 12 310
2P+T-250/125 V ac - 15 A/127 V ac

Británica


GW 12 296
2P+T-13A-250V ac


GW 12 297
2P+T-15A-250V ac

Argentina


GW 12 301
2P+T-10A-250V ac

Australiana


GW 12 306
2P+T-10A-250V ac


GW 12 307
2P+T-15A-250V ac

Indo/Sudafricana


GW 12 298
2P+T-16A-250V ac

Chino


GW12391
2P+T-10 A-250 V ac

GW12392
2P+T-16 A-250 V ac

Bases protegidas

GW 12 311
2P+T-16A-230V ac

GW 12 312
2P+T-16A-230V ac

GW 12 321
2P+T-16A-230V ac

GW 12 322
2P+T-16A-230V ac

Base para máquina de afeitar

GW 12 331
230V ac-50/60Hz

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

BASE DE SEÑAL - NEGRO

TV IEC macho



GW 12 361
0db



GW 12 362
5db



GW 12 363
10db



GW 12 364
14db

TV-SAT F hembra



GW 12 371
0db



GW 12 372
5db



GW 12 373
10db



GW 12 374
14db

Accesorio TV y TV-SAT


GW 20 277
Resistencia terminal
75 ohm

TV-FM-SAT



GW 12 381
TV-FM
0dB



GW 12 382
TV-FM-SAT
0dB



GW 12 383
TV-SAT
0dB

TV-SAT



GW 12 367
IEC macho
0dB



GW 12 377
F hembra
0dB

Soporte para toma de antena



GW 12 386
Para bases combinadas TV-R



GW 12 387
Para bases combinadas
TV-R-SAT

Bases telefónicas


GW 12 401
RJ11


GW 12 402
RJ11 IN/OUT


GW 12 403
RJ11 doble


SP 12 432
Toma
telefónica


GW 12 405
Francesa
8 contactos


GW 12 406
Inglesa
6 contactos



GW 12 410
RJ11 doble con filtro ADSL


GW 12 409
RJ11


SP 12 532
Toma telefónica

Toma de datos


GW 12 423
RJ45 Cat. 6
UTP Toolless


GW 12 424
RJ45 Cat. 6
FTP Toolless


SP 12 434
RJ45 Cat. 6 UTP
Impact tool


SP 12 438
RJ45 Cat. 6
FTP Impact Tool


SP 12 440
RJ45 Cat. 6A
UTP Toolless


SP 12 442
RJ45 Cat. 6A
FTP Toolless


Contenedores

GW 12 431
AMP/Keystone
Jack

GW 12 438
SYSTIMAX
Commscope

Toma de datos


GW 12 435
RJ45 Cat. 6
UTP Toolless


GW 12 437
RJ45 Cat. 6
FTP Toolless


SP 12 534
RJ45 Cat.6 UTP
Impact Tool


SP 12 538
RJ45 Cat.6 FTP
Impact Tool


SP 12 540
RJ45 Cat.6a UTP
Toolless


SP 12 542
RJ45 Cat.6a FTP
Toolless


GW 12 433
Contenedor AMP/
Keystone Jack

Acoplador para fibra óptica


GW 12 425
ST

GW 12 426
SC

GW 38 335
SC/APC
Adaptador angulado

Conectores para redes convencionales

GW 12 441
SUB-D
9 contactos

GW 12 442
SUB-D
15 contactos

Acopladores y bases USB y HDMI

SP 12 457
Acoplador USB

SP 12 557
Acoplador USB
2 módulos

GW 12 459
Base USB

GW 38 057
Acoplador USB

SP 12 456
Acoplador HDMI

SP 12 556
Acoplador HDMI
2 módulos

GW 38 056
Acoplador HDMI

Fuente de alimentación USB

GW 12 450
Alimentador USB doble

Bases audio video

GW 12 453
Doble RCA

GW 12 454
Circuitos de audio

GW 12 446
F hembra de unión

GW 12 458
Difusión sonora

Bases SELV

GW 12 451
2P-6A-24V

GW 12 452
2P-6A-24V
Polarizada

PROTECCIÓN - NEGRO

Interuptores magnetotérmicos


GW 12 461
1P-6A-3kA
Curva C


GW 12 462
1P-10A-3kA
Curva C


GW 12 463
1P-16A-3kA
Curva C


GW 12 466
1P+N-6A-3kA
Curva C


GW 12 467
1P+N-10A-3kA
Curva C


GW 12 468
1P+N-16A-3kA
Curva C

Aparados de protección


GW 12 491
Portafusible
In MAX=16A


GW 12 492
Limitador de sobretensión

Interuptores magnetotérmicos diferenciales



GW 12 482
1P+N-6A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 12 485
1P+N-10A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 12 488
1P+N-16A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 12 483
1P+N-6A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A



GW 12 486
1P+N-10A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A



GW 12 489
1P+N-16A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A

SEÑALIZACIÓN - NEGRO

Lámparas anti apagón


GW 12 661
230V ac-50/60Hz
Extraible


GW 12 662
230V ac-50/60Hz

Lámparas de emergencia


GW12663
230 V ac-50/60 Hz


GW 12 666
230V ac-50/60Hz

Timbres


GW 12 601
12V ac-50Hz


GW 12 602
230V ac-50Hz


GW 12 611
12V ac/dc
Tres entradas independientes


GW 12 612
230V ac-50Hz
Tres entradas independientes

Zumbadores


GW 12 606
12 V ac-50 Hz


GW 12 607
230V ac-50Hz

Testigos individual de señalización


GW 12 641
1/2M - Opal
Iluminable (*)


GW 12 642
1/2M - Verde
Iluminable (*)


GW 12 643
1/2M - Rojo
Iluminable (*)


GW 12 644
1/2M - Ámbar
Iluminable (*)


GW 12 621
1M - Opal
Iluminable (*)


GW 12 622
1M - Verde
Iluminable (*)


GW 12 623
1M - Rojo
Iluminable (*)


GW 12 624
1M - Ámbar
Iluminable (*)

Testigos dobles de señalización


GW 12 628
1M - Opal
Iluminable (*)


GW 12 629
1M - Rojo/Verde
Iluminable (*)

Testigos salientes de señalización


GW 12 631
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Opal


GW 12 632
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Verde


GW 12 633
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Rojo


GW 12 634
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Ámbar

Lámparas señalización de acceso


GW 12 651
2M
Opal


GW 12 656
4M
Opal

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA, CONFORT Y ALARMAS TÉCNICAS - NEGRO

Cronotermostatos


GW 12 703
230V ac-50/60Hz


GW 10 701
Blanco
De superficie


GW 14 701
Titanio
De superficie

Termostato


GW16972CN
Termostato Thermo
ICE WiFi
12-24 V ac/dc


GW 16 970 CN
Thermo ICE WiFi Superficie
110-230V ac-50/60Hz


GW 12 705
230V ac-50/60Hz

Reloj/Despertador/ Termómetro


GW 12 708
230V ac-50/60Hz

Programador electrónico


GW 12 581
230V ac-50/60Hz
diario/semanal

Temporizadores


GW 12 583
1M


GW 12 582
2M

Detectores


GW 12 711
GLP
12V ac/dc


GW 12 712
GAS Metano
12V ac/dc

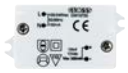

GW A1 514 Sensor agua ZigBee


GW A1 521 Actuador ZigBee 1 canal 230 V ac-50 Hz


GW 12 750
Tapa ciega para actuador empotrar ZigBee

Accesorios


GW 30 522
Electroválvula GAS
3/4"-230 V ac-12 VA


GW 10 720
Fuente de alimentación
110/240Vac - 50/60Hz - 12Vdc

GW A1 541
Soporte montaje a pared
sensor de agua

REGULACIÓN - NEGRO

Dimmer


GW 12 561
Resistiva 100-500W
230V ac-50/60Hz


GW 12 564 ▲
Resistiva 100-900W
Inductiva 40-300VA
230V ac-50/60Hz


GW 12 567
Resistiva 100-500W
Inductiva 100-500VA
Con conmutador
230V ac-50/60Hz


GW 12 566
Resistivo 20-160 W
LED 4-150 W
Trasf. electr. 40-160/4-110 W
Con conmutador
230 V ac-50 Hz


GW 12 572 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz


GW 12 573 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz


GW 12 568
Resistiva 60-500W
Inductiva 60-500VA
230V ac-50Hz


GW 12 574
Para ventilador
Inductiva 55-80VA
230V ac-50Hz

MANDO - NEGRO

Mandos táctil


GW 12 904
Interruptor
1M-230V ac-50Hz


GW 12 905
Dimmer
1M-230V ac-50Hz


GW 12 906
Repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Módulos mando táctil



GW 10 907
Módulos interruptor
1M-230V ac-50Hz



GW 10 908
Módulos dimmer
1M-230V ac-50Hz



GW 10 909
Módulos repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Pulsadores electrónicos


GW 12 915
Universal
1M-1P-NA


GW 12 912
1M-NA-230 V ac
Luminoso


GW 12 913
Para entradas BUS
1M-1P-NA
Luminoso


GW 12 916
Para entradas BUS
1M-1P-NA
Luminoso


GW 12 917
Para entradas BUS
2M-1P-NA
Luminoso


GW 12 918
Para entradas BUS
2M-1P-NA
Luminoso


GW 12 914
Con interbloqueo
1M-1P-NA+NA

▲ =Artículos reservados para la exportación a paises no miembros de la Unión Europea. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las exigencias normativas del país interesado antes de importarlo

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

COMPONENTES PARA HOTELES - NEGRO

Interruptor de tarjeta



GW 12 039
2M-1P-NA-16 AX
Iluminable (*)

Teclas intercambiables



GW 12 731
DND



GW 12 732
MUR



GW 12 733
DND + MUR

Indicador doble de señalización



GW 12 736
1M - Opal
DND + MUR
Iluminable (*)

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED



GW 10 881
Azul
230V ac-50/60Hz



GW 10 882
Blanco
230V ac-50/60Hz



GW 10 883
Rojo
230V ac-50/60Hz



GW 10 884
Verde
230V ac-50/60Hz



GW 10 885
Ámbar
230V ac-50/60Hz



GW 10 894
Blanco
12/24V ac/dc

Lámparas de casquillo



GW 20 902
Blanco
12V-S6x36



GW 20 903
Blanco
24V-S6x36

Llaves



GW 20 901
Para interruptores y conmutadores



GW 30 912
Para pulsadores

SOPORTES

Soportes para cajas redondas/cuadradas

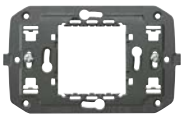


GW 16 821 Con garras - 2 módulos
GW 16 823 Con garras largas - 2 módulos



GW 16 822 Por tornillo (no incluido) - 2 módulos

Soportes para cajas redondas/cuadradas y rectangulares



GW 16 802 Por tornillo - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



GW 16 803 Por tornillo - 3 módulos



GW 16 804 Por tornillo - 4 módulos
GW 16 824 Por tornillo (para caja francesa) - 4 módulos



GW 16 808 Por tornillo - 4+4 módulos



GW 16 812 Por tornillo - 6+6 módulos

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

Chorus

Mecanismos color negro

Los elementos modulares Chorus, permiten la creación de infinitas combinaciones de mecanismos y placas, gracias a una gama completa en disposición de satisfacer cualquier exigencia estética, funcional y de instalación.Colores y acabado: negro satinado, elegante y con clase.Ilimitadas funciones en espacios reducidos: la serie Chorus se compone de teclas de ½, 1, 2 y 3 módulos para optimizar los espacios según necesidad.Fijación frontal: El anclaje frontal vuelve muy sencillas las operaciones de montaje y desmontaje de los mecanismos, que se pueden realizar son desmontar el soporte.





MANDO - VERSIÓN NEGRA

BORNES CON TORNILLO



GW 12 001

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 12 001	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 12 002	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 12 003	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 12 021	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
GW 12 022	1P - 10 AX iluminable	Con difusor	100 W	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 031	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 032	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 12 033	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 12 041	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 12 042	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 12 043	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 12 004

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 12 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 12 005	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	12/24
GW 12 006	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1/12
N. módulos Chorus: 2					
GW 12 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 12 035	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW12006 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 12 007

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC - PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 12 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

APLICACIONES: apto para cargas severas especiales (por ejemplo baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo. (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.)



GW 12 051

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 12 051	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 12 052	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 12 053	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
GW 12 054	1P - 10AX	Con llave	100 W	1/12
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 12 061	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 071	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 072	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 12 073	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 12 081	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 12 082	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 12 083	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW12054 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 12 091

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 12 091	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/48
GW 12 092	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 12 093	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 101	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 12 102	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 12 103	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12
N. módulos Chorus: 3				
GW 12 111	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 12 112	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 12 113	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 12 121

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 12 121	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24
N. módulos Chorus: 2					
GW 12 123	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 12 122

CONMUTADOR 2P- 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 12 122	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En la posición central (OFF), ambos contactos están abiertos. Equipado con 6 terminales.
APLICACIÓNES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 12 131

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 12 131	1P NA - 16A	Neutro	-	12/96
GW 12 132	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	12/24
GW 12 133	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 12 136	1P NA - 16A	Tirante	-	1/12
GW 12 137	1P NC - 16A	Neutro	O rojo	12/24
GW 12 138	1P NC+NA - 16 A	Parada	Rojo	12/24
GW 12 139	1P NA+NC - 16 A	Marcha	Verde	12/24
GW 12 140	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	12/24
GW 12 141	1P NA+NA - 16 A	Doble	-	12/24
GW 12 142	1P NA - 16A iluminable	Difusor verde	-	12/24
GW 12 143	1P NA - 16A iluminable	Difusor rojo	-	12/24
GW 12 144	1P NA - 16A iluminable	Difusor opal	-	12/24
GW 12 151	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Luz	12/24
GW 12 152	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Llave	12/24
GW 12 153	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Timbre	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 12 161	1P NA - 10A	Neutro	-	6/24
GW 12 162	1P NA - 10A iluminable	Con difusor	-	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 171	1P NA - 16A	Neutro	-	6/24
GW 12 172	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	6/24
GW 12 173	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 12 181	1P NA - 16A	Neutro	-	4/12
GW 12 182	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	4/12
GW 12 183	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
GW12136 cordón de material aislante, largo 140 cm con tirador rojo.
GW12140 pulsador con interbloqueo mecánico. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (ej.: persianas, cortinas, etc..).
GW12141 pulsadores independientes, accionables también simultáneamente. GW12142, GW12143 y GW12144 equipados con Indicador luminoso 22x22 mm



GW 12 134

PULSADORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 12 134	2P NA - 16A	Neutro	O	12/24
GW 12 135	2P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 12 145	2P NA - 10A	Con llave	-	1/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW12145 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 12 191

PULSADORES 1P CON PLACA PORTA ETIQUETAS LUMINOSA - 250 V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2					
GW 12 191	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	6/24
N. módulos Chorus: 3					
GW 12 192	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	4/16

CARACTERÍSTICAS: lámpara no incluida.

BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO DE RESORTE



GW 12 031 F

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 031 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 032 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 12 033 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 12 034 F

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2					
GW 12 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 12 035 F	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 12 071 F

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 071 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 072 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 12 073 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 12 101 F

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 101 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 12 102 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 12 103 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 12 171 F

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2			
GW 12 171 F	1P NA - 16A	Neutro	6/24
GW 12 172 F	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	6/24
GW 12 173 F	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



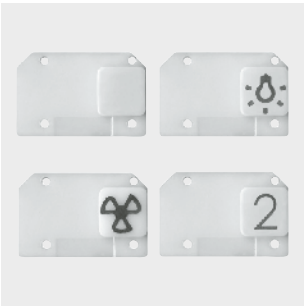
GW 12 160 F

APARATOS DE MANDO COMBINADOS - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 078 F	Doble conmutador 1P-16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 12 159 F	Conmutador 1P - 16 AX / Pulsador 1P NA - 16 A	Neutro	200 W	6/24
GW 12 160 F	Doble pulsador 1P NA-16 A	Neutro	-	6/24

NOTA: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLE



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos		
GW 10 501	Neutro	20/240
GW 10 502	Luz	20/240
GW 10 503	Luz escaleras	20/240
GW 10 504	Luz mesa	20/240
GW 10 505	Timbre	20/240
GW 10 506	Ventilador	20/240
GW 10 507	Llave	20/240
GW 10 508	Alarma	20/240
GW 10 509	ON	20/240
GW 10 510	OFF	20/240
GW 10 511	Enfermera	20/240
GW 10 512	Camarera	20/240
GW 10 513	Dimmer aumento	20/240
GW 10 514	Dimmer redución	20/240
GW 10 515	Flecha ARRIBA	20/240
GW 10 516	Flecha ABAJO	20/240
GW 10 517	Flecha ARRIBA - ABAJO	20/240
GW 10 518	Flecha DCHA - IZDA	20/240
Apto para: Servicios numéricos		
GW 10 531	Uno	20/240
GW 10 532	Dos	20/240
GW 10 533	Tres	20/240
GW 10 534	Cuatro	20/240
GW 10 535	Cinco	20/240
GW 10 536	Seis	20/240
GW 10 537	Siete	20/240
GW 10 538	Ocho	20/240
GW 10 539	Nueve	20/240
GW 10 540	Cero	20/240

NOTA: para emplear en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES



ZC6

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Descripción: Teclas 22x22 mm		
GW 12 541	Genérico	4/48
GW 12 542	Con etiqueta	4/48
GW 12 543	Llave	4/48
GW 12 544	Timbre	4/48
GW 12 545	Flecha vertical	4/48
GW 12 546	Flecha horizontal	4/48
Descripción: Difusores		
GW 10 547	Rojo	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opal	4/48
GW 10 550	Ámbar	4/48

APLICACIONES: difusores para utilizar en sustitución de los que se hallan en los testigos GW12142, GW12143 y GW12144.
NOTA: el sistema modular Chorus permite la utilización de teclas intercambiables 22x22 mm en sustitución de las teclas incluidas en el lote estándar de los aparatos de mando GW12141, GW12142, GW12143 y GW12144.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE



GW 12 195

TAPAS CIEGAS

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 195	1 módulo	1	10/200
GW 12 197	1/2 módulo	1/2	4/48
GW 12 198	2 módulos	2	1/48
GW 12 199	3 módulos	3	1/48



GW 12 194

SALIDA DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 194	2 módulos	2	6/48
GW 12 196	1 módulo	1	1/48

NOTA: GW12196 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 6 mm, ø máx. 10 mm.
GW12194 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 4 mm, ø máx. 10 mm. instalar con la salida del cable hacia abajo.

DETECTORES DE MOVIMIENTO



GW 12 591

POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 12 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido.
GW12591 sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
GW12592, sensor con lente orientable, posibilidad de mando también mediante pulsadores a distancia NA. Adecuado para el accionamiento de: lámparas fluorescentes sin ajuste de fase 4 A. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para el accionamiento de las cuales se recomienda el uso de un relé de apoyo.
APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas.
Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

MANDO A DISTANCIA Y RECEPTOR POR INFRARROJOS



GW 12 596

MANDO A DISTANCIA PORTÁTIL

Código	Batería alimentación	N. canales	Alcance	Paq. Emb.
GW 12 596	2 alcalinas 1,5V tipo AAA	6	10 m	1/2

APLICACIONES: la configuración del microinterruptor interno en tres bandas permite gestionar un máximo 18 de receptores diferentes GW10597.
NOTA: incluye soporte para fijación en pared. Baterías no incluidas.



GW 12 597

RECEPTOR 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Selector de canal	Salida relé	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 597	230V ac 50/60 Hz	18 posiciones	1NA 5A(AC1) 250V~	1	1/4

APLICACIONES: mando por impulsos para timbres, cerraduras eléctricas, etc. (uso directo o a través de relé monoestable GW12724).
Mando ON-OFF de cargas y equipos (lámparas, ventiladores, etc.) mediante relé paso-paso GW12721, GW12723.
Mando y regulación de puntos de luz y ventiladores a través de dimer GW12568, GW12572, GW12573, GW12574.

RELÉ



GW 12 723

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ

Código	Tipo	N° polos	Contactos de salida	Bobina	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 12 721	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 12 723	Paso-Paso, 4 sec	2P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 12 724	Monoesteable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW12721, GW12723, adecuados para mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 1000 W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: GW12721, GW12723, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA.
GW12721 mando marcha/paro de motores (aspiradores, ventiladores, etc..).
GW12724 como elemento auxiliar para mando de cargas particulares, para señalización a distancia, para separación eléctrica entre circuitos de mando y de carga.



GW 12 726

RELÉ DE LLAMADA - 12 V AC/DC

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 726	12V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: entradas para los pulsadores remotos NA de alarma (ej. GW12136) y de paro de alarma (ej. GW12145). LED verde de señalización de estado de alarma.

ELEMENTOS PARA HOTELES - COLOR NEGRO

INTERRUPTOR DE TARJETA



GW 12 039

INTERRUPTOR DE TARJETA

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 039	1P NA - 16 AX iluminable	54 mm	200 W	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el producto se puede instalar directamente en placas de 2 módulos; con placas de mayor modularidas se sugiere añadir 2 tapas ciegas de 1/2 módulo (una a la derecha y una a la izquierda).
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada)
NOTA: tarjeta no incluída. El artículo utiliza una unidad de señalización LED no incluida.

TECLAS INTERCAMBIABLES



GW 12 733

TECLAS INTERCAMBIABLES

Código	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 731	Con difusor	DND	1	4/48
GW 12 732	Con difusor	MUR	1	4/48
GW 12 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Para la personalización de dispositivos de mando Chorus. GW12731 y GW12732 adaptados para interruptores, conmutadores, cruzamientos y pulsadores. GW12733 apto para conmutadores y pulsadores de 3 posiciones.

INDICADOR LUMINOSO



GW 12 736

INDICADOR LUMINOSO DOBLE

Código	Color difusor	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 736	Opal	DND+MUR	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.

BASE DE ENERGÍA - VERSIÓN COLOR NEGRO

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 12 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 12 203	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 12 204

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 12 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 12 208

DOBLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.



GW 12 209

TRIPLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 10 213

NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 213	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 214

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 214	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Alvéolo de tierra lateral y central. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.
APLICACIONES: Posibilidad de señalización de presencia de red auxiliar.

BASES DE ENCHUFE - NORMA ESPAÑOLA



GW 12 241

BASE NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 241	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 12 242

NORMA ESPAÑOLA CON TAPA IP40 - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 242	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con pantalla de seguridad. Dotada de cubierta transparente rígida con acabado brillante. Grado de protección IP40 con la cubierta cerrada.



GW 10 251

BASE NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 251	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 12 341

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 341	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 351

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.

BASES DE ENCHUFE BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - NORMA ESPAÑOLA

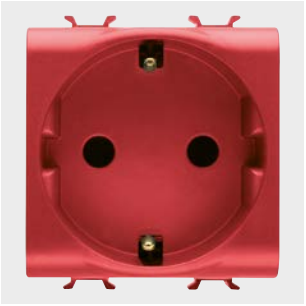


GW 12 241 F

NORMA ESPAÑOLA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 241 F	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 251 F

NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 251 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

BASES - NORMA FRANCESA (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 12 246

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 246	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 12 247	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 12 248

NORMA FRANCESA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 248	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 258

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 258	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.



GW 12 247 F

NORMA FRANCESA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 247 F	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 257 F

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 257 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.



GW 10 260

ACCESORIO BASE NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS

Código	Color	Para base	Paq. Emb.
GW 10 260	Rojo	GW10257F - GW10258	10/100

CARACTERÍSTICAS: a fijar directamente en la clavija 2P+T norma francesa para evitar una conexión errónea en circuitos de líneas dedicadas.

BASES - NORMA ISRAELÍ (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 12 281

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 281	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 291

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 291	2P+T - 16 A iluminable	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.



GW 12 282

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 282	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES - NORMA INTERNACIONAL (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 12 286

NORMA USA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 286	2P+T - 15A	Planos paralelos horizontales	1	12/48



GW 12 288

NORMA EUROAMERICANA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 287	2P - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48
GW 12 288	2P+T - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48



GW 12 296

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 296	2P+T - 13 A	Planas	2	6/48
GW 12 297	2P+T - 15A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 12 298

NORMA INDO-SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 298	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 12 299

BASE NORMA SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 299	2P+T - 16A	Redondos Ø 4,5 mm	1	12/240

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 12 301

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

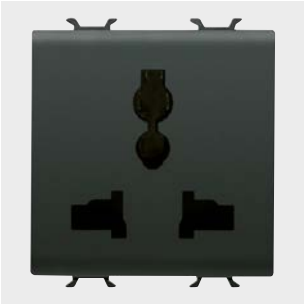
Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 301	2P+T - 10A	Planas	2	6/48



GW 12 306

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 306	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 12 307	2P+T - 15A	Planas	2	6/48



GW 12 310

BASE DE FUERZA MULTIESTÁNDAR - 250/127 V AC

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
APLICACIONES: apta para clavijas norma: Base multistandard 2P 2,5A - 250V, Británica 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danesa 2P 10A - 250V, China 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Multistandard 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La toma no es apta para clavijas norma alemana y francesa 2P+T porque no ofrece continuidad a tierra.
NOTA: las tomas multiestandard GW10310, GW12310, GW14310 responden a los requisitos de seguridad previstos en la norma IEC 60884-1. Esta base puede no estar en conformidad con las normas del pais donde se vende, por lo tanto su empleo puede estar prohibido o permitido únicamente en aplicaciones específicas. Las clavijas admitidas están listadas en la ficha técnica. Para más detalles contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de GEWISS.



GW 12 392

NORMA CHINA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 391	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 12 392	2P+T - 16A	Planas	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA



GW 12 311

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magneto-térmico	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 311	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 12 312	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.



GW 12 321

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL- 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magne-totérmico	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 321	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 12 322	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C) y diferencial (tipo A). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR



GW 12 331

NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida selec-cion.	Potencia máxima	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas.
la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado.
El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

BASE DE SEÑAL - VERSIÓN COLOR NEGRO

BASES TV-SAT



GW 12 361

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 361	Directa	0 dB	1	1/48
GW 12 362	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 12 363	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 12 364	Pasante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW12361 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5dB GW12362 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).



GW 12 371

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 371	Directa	0 dB	1	1/48
GW 12 372	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 12 373	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 12 374	Pasante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW12371 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV - SAT 5dB GW14372 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).



GW 12 382

BASES TV-FM-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 381	TV-FM	Directa	0 dB	2	1/24
GW 12 382	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	2	1/24
GW 12 383	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa GW12381; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm.
Base TV-FM-SAT coaxial directa GW12382; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
Base TV-SAT coaxial directa GW12383; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
NOTA: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.



GW 12 367

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 367	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 12 377

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 377	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 12 386

SOPORTE PARA TOMAS DE ANTENA TV-SAT-R

Código	Descripción	N. orificios	Paq. Emb.
GW 12 386	Para base TV-R	2	1/24
GW 12 387	Para bases combinadas TV/R-SAT	2	1/24

APLICACIONES: idóneos para la integración en la serie Chorus de bases estándar TV-SAT-R disponibles en el mercado.
INCLUYE: tornillos de fijación.

BASES TELEFÓNICAS



GW 12 403

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Tipo	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 401	RJ11	-	Bornes con tornillo	1	1/24
GW 12 402	RJ11	In out	Impact tool	1	1/24
GW 12 403	RJ11	Doble	Impact tool	1	1/24
SP 12 432	RJ45	-	Impact tool	1	1

CARACTERÍSTICAS: GW12402, GW12403 conexión por perforación del aislante y herramienta de impacto. GW12402 conector con doble regleta (entrada y salida) para facilitar la derivación de una segunda línea.
APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 12 409

BASE TELEFÓNICA RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 409	RJ11	Bornes con tornillo	2	1/24
SP 12 532	RJ45	Impact tool	2	1

APLICACIÓNES: teléfono, telefax, módem.



GW 12 410

BASE DOBLE RJ11 CON FILTRO ADSL

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 410	Filtro ADSL con doble base RJ11	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: borne trasero de tipo BUS para la conexión de hasta 4 cables. Filtro ADSL integrado
APLICACIONES: se debe utilizar para la conexión simultánea de aparatos telefónicos y de módem/PC.



GW 12 405

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 405	8 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24



GW 12 406

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 406	6 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24

BASES PARA DATOS



GW 12 421

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 12 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24
SP 12 434	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	1	1
SP 12 438	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	1	1
SP 12 440	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1
SP 12 442	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1

APLICACIÓNES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6.
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.



GW 12 431

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 12 438	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/48

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.

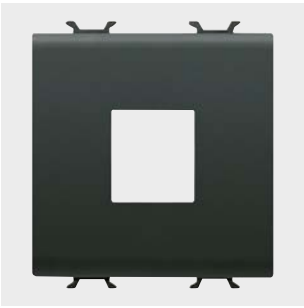


GW 12 437

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 12 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24
SP 12 534	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	2	1
SP 12 538	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	2	1
SP 12 540	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	2	1
SP 12 542	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	2	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., sistemas de videoconferencia, vídeovigilancia) para CAT. 6.



GW 12 433

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y contenedor vacío de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 12 425

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA

Código	Descripción	Tipo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 425	Casquillo F.O. ST	Casquillo dúplex 50 / 125 µm	1	1/24
GW 12 426	Casquillo F.O. SC	Casquillo dúplex 50 / 125 µm	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: Empalme de precisión y transmisión de la señal sin atenuación. GW12425 conexión de tipo ST de bayoneta; GW12426 conexión de tipo SC de enganche.



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES



GW 12 441

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 441	SUB-D 9 contactos	De soldar	2	1/12
GW 12 442	SUB-D 15 contactos	De soldar	2	1/12

APLICACIÓNES: Conectores SUB-D para conexiones de ordenador punto a punto, periféricos, módems, etc..
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES



GW 12 451

BASE SELV

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 451	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 12 452	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: distancia entre ejes: 12,4mm.

BASES PARA CIRCUITOS AUDIO Y VÍDEO



GW 12 453

BASES AUDIO Y VÍDEO

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 453	Doble RCA	1	1/24
GW 12 454	Para altavoz	1	1/24
GW 12 446	Conector F hembra de unión	1	1/12
GW 12 458	Base difusión sonora	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: GW12453 doble conector RCA bases roja y blanca, conexión mediante soldadura.
GW12454 conexión mediante soldadura. GW12446 conexión de entrada y salida a través de conector macho tipo F. GW12458 bornas frontales para utilización de cable rígido sección max. 1,5 mm², conexión posterior por perforación de aislante para cable AWG24 o sección máx. 0,25 mm².

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI



GW 12 459

BASES USB

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 459	Toma USB	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: es un conector hembra USB 2.0 tipo A, con terminales de tornillo en la parte posterior.



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



SP 12 456

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
SP 12 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 12 557	Acoplador USB	2	1/24
SP 12 456	Acoplador HDMI	1	1/24
SP 12 556	Acoplador HDMI	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP12457 y SP15557 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



GW 12 450

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 450	100/240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	2,1 A	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: dotado de dos salidas frontales USB tipo A, hembra, que suministran un total de 2,1A.
APLICACIONES: adecuado para cargar un único dispositivo electrónico de 2,1A (ej.: tablet) o dos dispositivos simultaneamente (ej.: tablet y smartphone). El reparto de la corriente suministrada (máx. 2,1A) entre las dos salidas USB, depende del estado de carga de los dispositivos conectados.

PROTECCIÓN - VERSIÓN COLOR NEGRO

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 12 463

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 461	Unipolar (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 12 462	Unipolar (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 12 463	Unipolar (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 12 466	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 12 467	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 12 468	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 12 488

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

APARATOS DE PROTECCIÓN



GW 12 491

PORTAFUSIBLE - 250 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: fusible no incluido.



GW 12 492

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC

Código	Uc	Up	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.
APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden trasmitir a través de las líneas de alimentación.

SEÑALIZACIÓN - VERSIÓN COLOR NEGRO

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 12 642

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1/2 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 641	Opal	Neutro	1/2	2/48
GW 12 642	Verde	Seguridad	1/2	2/48
GW 12 643	Rojo	Peligro	1/2	2/48
GW 12 644	Ámbar	Atención	1/2	2/48

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 12 622

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 621	Opal	Neutro	1	1/24
GW 12 622	Verde	Seguridad	1	1/24
GW 12 623	Rojo	Peligro	1	1/24
GW 12 624	Ámbar	Atención	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 12 629

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 628	Opal	1	1/24
GW 12 629	Rojo/verde	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 12 633

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN SALIENTES - 2 MÓDULOS

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	2	1/24
GW 12 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	Led	2	1/24
GW 12 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	2	1/24
GW 12 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ámbar	Led	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.
APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.
NOTA: incluye lámpara.



GW 12 656

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	2	1/24
GW 12 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

LÁMPARAS ANTI APAGÓN Y DE EMERGENCIA



GW 12 661

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Paq. Emb.
GW 12 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	Led	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.
Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

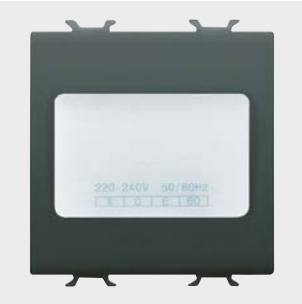


GW 12 662

LÁMPARA ANTI APAGÓN

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.



GW 12 663

LÁMPARAS AUTÓNOMAS DE EMERGENCIA

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	2	1/6
GW 12 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: led verde de señalización de presencia de red. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.
APLICACIONES: conforme a la norma EN60598-2-22.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 12 601

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 12 602	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 12 606

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 12 607	230V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 12 611

TIMBRES DE TRES TONOS Y TRES ENTRADAS INDEPENDIENTES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 12 612	230V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - VERSIÓN COLOR NEGRO

RELOJ, DESPERTADOR, TERMÓMETRO



GW 12 708

RELOJ - DESPERTADOR - TERMÓMETRO

Código	Tensión de alimentación	N. máx. alarmas diarias	Intensidad sonora	Temperatura de mediciòn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 708	230 V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

APARATOS PARA LA TEMPORIZACIÓN



GW 12 581

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 581	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 12 582

TEMPORIZADORES

Código	Tensión de alimentación	Tipo	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 582	230 V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	2	1/2
GW 12 583	230 V ac - 50/60 Hz	Electrónico	1NA 2A(AC1) 250 V ac	1	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando desde pulsadores remotos con contacto NA. "Mediante un selector rotativo situado a un costado del producto, es posible variar la temporización (15"", 30"", 45"", 1', 1'30"", 2', 3', 5', 10', 15')".
NOTA: GW12583 no apto para mandar directamente lámparas fluorescentes. GW12582 adecuado para el mando de lámparas fluorescentes (max. 4A).

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 12 703

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 703	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 14 701

CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Emb.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Blanco	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.
Función automática de ahorro energético y confort.
Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tacos ø 6 mm con tornillos.



GW 12 705

TERMOSTATO

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 705	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: selección de la modalidad de funcionamiento desde el selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera).
LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.



GW 16 972 CN

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI

Código	Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 972 CN	Negro	12-24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado, con gestión manual de la temperatura en sus tres niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmo de control para instalaciones de dos vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). Dispone de 1 entrada para contacto libre de potencial (para función contacto ventana); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de cristal y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad y temperatura integrados e interfaz WiFi para establecimiento de los parámetros y programación de los perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local o en remoto mediante APP específica (smartphone, tablet y smartwatch).
NOTA: el termostato incluye placa frontal, unidad electrónica y soporte metálico y está preparado para su fijación por tornillo a caja rectangular de 3 módulos (interdistancia 83,5 mm) y caja redonda/cuadrada (distancia entre centros 60 mm) dotadas de columnas de fijación. Material de placa: cristal.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 16 970 CN

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DE SUPERFICIE

Código		Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 970 CN	ⓘ	Negro	110-230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	2 NA 6A(AC1) 250 V ac	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de superficie para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado humidificación/deshumidificación con gestión manual de la temperatura o en 3 niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones de dos vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional integral (PWM). Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de tecnopolímero y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad, temperatura y humedad integrados e interfaz WiFi para establecimiento de los parámetros y programación de los perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local o en remoto mediante APP específica (smartphone y tablet). Predisposición del hardware para la implementación futura del protocolo OpenTherm.
NOTA: fijación en pared mediante tacos o caja rectangular 3 módulos (entre ejes 83,5 mm). Material de placa: tecnopolímero.

DIMMER



GW 12 566

REGULADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL ROTATIVO

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (20-160W), lámparas halógenas de baja tensión (12Vac) con transformadores electrónicos (40-160W), lámparas LED 230Vca regulables (4-160W) y lámparas LED de baja tensión (12Vac) con trasformadores electrónicos (4-110W). Mando rotativo con conmutador. Equipado de un led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; introducir una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 12 561

REGULADOR ELECTRÓNICO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 561	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	-	1	1/12
GW 12 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW 12 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW12567 interruptor rotativo de 2 polos.
GW12564 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 12 572 A

REGULADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON PULSADOR

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 572 A	230V ac - 50/60 Hz	1	1/12
GW 12 573 A	230V ac - 50/60 Hz	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (40-300W), lámparas halógenas y LED de baja tensión con transformadores electrónicos (40-300W), lámparas LED 230Vca regulables (5-150W). Selección manual del tipo de carga (pilotaje del tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de arranque suave para protección de lámparas. Posibilidad de mando y regulación de pulsadores remotos con contactos NA. Equipados con led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; insertar una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 12 568

REGULADOR CON PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 568	230V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 12 574

REGULADOR CON PULSADOR PARA VENTILADORES

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 574	230V ac - 50 Hz	55-80 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.
APLICACIÓNES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos.

ELEMENTOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



GW 12 915

PULSADOR ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 915	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.



GW 12 912

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO

Código	Tensión de alimentación	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 912	230 V ac - 50/60 Hz	Relé, dimer	Con difusor	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador para el mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia.
Dotado de led de localización de color ámbar. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.



GW 12 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 12 913	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 12 916	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
N. módulos Chorus: 2				
GW 12 917	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 12 918	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 12 914

PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 914	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

MANDOS TÁCTILES - VERSIÓN NEGRO

MODULOS DE MANDO TOUCH



GW 10 907

MODULO INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 907	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.
NOTA: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 908

MODULO DIMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 908	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.
se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 909

MODULO DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 909	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con el módulo interruptor táctil GW10907 o con el módulo dimmer táctil GW10908 para permiten disponer de más puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

PLACAS ICE TOUCH



GW 16 953 CB

ICE TOUCH - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CB	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CB	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CN

ICE TOUCH - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CN	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CN	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CT

ICE TOUCH - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CT	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CT	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).

ELEMENTOS DE MANDO TOUCH



GW 12 904

INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 904	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW12906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones de tipo acústico (zumbador), luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad) y el contacto de salida (biestable o monoestable). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.



GW 12 905

DIMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 905	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW12906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas accionables por cada regulador se deben reducir un 50%.



GW 12 906

DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 906	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con los interruptores táctiles GW12904 o con los dimer táctiles GW12905 que permiten aumentar los puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).

ALARMAS TÉCNICAS - VERSIÓN COLOR NEGRO

DETECTOR DE GAS



GW 12 711

DETECTOR GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 12 712

DETECTOR GAS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador ZigBee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..



GW 12 750

TAPAS CIEGAS PARA ALOJAMIENTO DE ACTUADORES DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 12 750	Negro	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 elemento con tampografía. Permite el alojamiento y rápida identificación del actuador de empotrar RF ZigBee.
NOTA: Acoplamiento por encaje.

ACCESORIOS

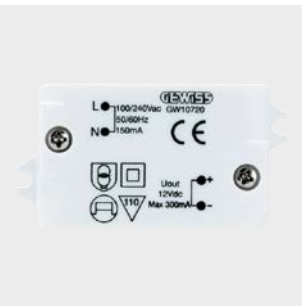


GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Paq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

ACCESORIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: las unidades de señalización led se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS INCANDESCENTES DE CASQUILLO - 2 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50
GW 20 903	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50

ACCESORIOS



GW 20 901

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100

MANDO - TITANIO

Interruptores



GW 14 001 1M-1P-16AX
GW 14 002 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 003 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 021 1/2M-1P-10AX
GW 14 022 1/2M-1P-10 AX Iluminable (*)
GW 14 031 2M-1P-16AX
GW 14 032 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 033 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 041 3M-1P-16AX



GW 14 042 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 043 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 004 1M-2P-16AX
GW 14 005 1M-2P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 006 1M-2P-10AX Con llave
GW 14 007 1M-2P-25AX Usos severos
GW 14 034 2M-2P-16AX
GW 14 035 2M-2P-16 AX Iluminable (*)

Conmutadores



GW 14 051 1M-1P-16AX
GW 14 052 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 053 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 054 1M-1P-10AX Con llave
GW 14 061 1/2M-1P-10AX
GW 14 071 2M-1P-16AX



GW 14 072 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 073 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 081 3M-1P-16AX
GW 14 082 3M-1P-16 AX Iluminable (*)



GW 14 083 3M-1P-16 AX Iluminable (*)

Conmutador

GW 14 121 1M-1P-10AX Posiciones 1-0-2
GW 14 122 1M-2P-10 AX Posiciones 1-0-2
GW 14 123 2M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2

Cruzamientos



GW 14 091 1M-1P-16AX
GW 14 092 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 093 1M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 101 2M-1P-16AX



GW 14 102 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 103 2M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 111 3M-1P-16AX



GW 14 112 3M-1P-16 AX Iluminable (*)
GW 14 113 3M-1P-16 AX Iluminable (*)

Pulsadores



GW 14 131 1M-1P-NA-16A
GW 14 132 1M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 133 1M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 136 1M-1P-NA-16A Con tirante
GW 14 137 1M-1P-NC-16A
GW 14 138 1M-1P-NC+NA-16A Parada
GW 14 139 1M-1P-NA+NC-16A Marcha
GW 14 140 1M-1P-NA+NA-10A Con interbloqueo
GW 14 141 1M-1P-NA+NA-16A Doble
GW 14 142 1M-1P-NA-16 A Verde - Iluminable (*)
GW 14 143 1M-1P-NA-16 A Difusor rojo
GW 14 144 1M-1P-NA-16 A Opal - Iluminable (*)



GW 14 151 1M-1P-NA-16 A Luz - Iluminable (*)
GW 14 152 1M-1P-NA-16 A Llave - Iluminable (*)
GW 14 153 1M-1P-NA-16 A Campana - Iluminable (*)
GW 14 161 1/2M-1P-NA-10A
GW 14 162 1/2M-1P-NA-10 A Iluminable (*)
GW 14 171 2M-1P-NA-16A
GW 14 172 2M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 173 2M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 181 3M-1P-NA-16A



GW 14 182 3M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 183 3M-1P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 134 1M-2P-NA-16A
GW 14 135 1M-2P-NA-16 A Iluminable (*)
GW 14 145 1M-2P-NA-10A Con llave
GW 14 191 2M-1P-NA-10A Con placa porta etiquetas luminosa
GW 14 192 3M-1P-NA-10A Con placa porta etiquetas luminosa

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

MANDO - TITANIO

Interruptores conexionado rápido



GW 14 031 F
2M-1P-16AX

GW 14 032 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 14 033 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 14 034 F
2M-2P-16AX

GW 14 035 F
2M-2P-16 AX
Iluminable (*)

Conmutadores conexionado rápido



GW 14 071 F
2M-1P-16AX

GW 14 072 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 14 073 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Cruzamientos conexionado rápido



GW 14 101 F
2M-1P-16AX

GW 14 102 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

GW 14 103 F
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores conexionado rápido



GW 14 171 F
2M-1P-NA-16A

GW 14 172 F
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

GW 14 173 F
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

Aparados combinados



GW 14 078 F
Conmutador 1P-16AX+
Conmutador 1P-16AX

GW 14 159 F
Conmutador 1P-16AX+
Pulsador 1P-NA-16A

GW 14 160 F
Pulsador 1P-NA-16A+
Pulsador 1P-NA-16A

Lentes con símbolo iluminable



GW 10 501
Neutro

GW 10 502
Luz

GW 10 503
Luz escaleras

GW 10 504
Luz sobremesa

GW 10 505
Timbre

GW 10 506
Ventilador

GW 10 507
Llave

GW 10 508
Alarma

GW 10 509
ON

GW 10 510
OFF

GW 10 511
Enfermera

GW 10 512
Camarera

GW 10 513
Dimmer aumento

GW 10 514
Dimmer reducción

GW 10 515
Flecha ARRIBA

GW 10 516
Flecha ABAJO

GW 10 517
Flecha ARRIBA-ABAJO

GW 10 518
Flecha DCHA-IZDA

GW 10 531
Uno

GW 10 532
Dos

GW 10 533
Tres

GW 10 534
Cuatro

GW 10 535
Cinco

GW 10 536
Seis

GW 10 537
Siete

GW 10 538
Ocho

GW 10 539
Nueve

GW 10 540
Cero

Teclas intercambiables



GW 14 541
Genérico

GW 14 542
Con etiqueta

GW 14 543
Llave

GW 14 544
Timbre

GW 14 545
Flecha vertical

GW 14 546
Flecha horizontal

Difusores intercambiables



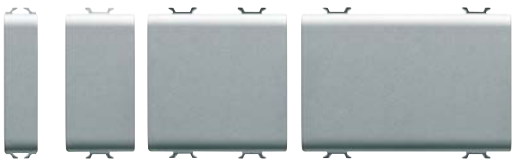
GW 10 547
Rojo

GW 10 548
Verde

GW 10 549
Opal

GW 10 550
Ámbar

Tapas ciegas



GW 14 197
1/2M

GW 14 195
1M

GW 14 198
2M

GW 14 199
3M

Salida de cable



GW 14 196
1M

GW 14 194
2M

Infrarrojos



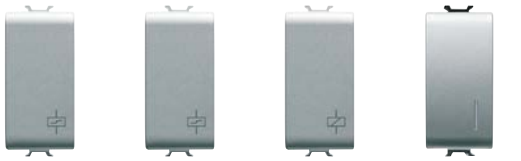
GW 14 591
Detector de movimiento
1M-1NA-3A

GW 14 592
Detector de movimiento
2M-1NA-16A

GW 14 597
Receptor 1 canal
1M-230V ac-50/60Hz

GW 12 596
Mando a distancia portátil
6 canales

Relé



GW 14 721
Paso-paso
1M-1P-10AX-250V ac

GW 14 723
Paso-paso, 4 secuencias
1M-2P-10AX-250V ac

GW 14 724
Monoestable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

GW 14 726
Llamada
1M-1P-NA/NC-12V ac/dc

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

BASE DE ENERGÍA - TITANIO

Española


GW 14 241
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete trasero


GW 14 242
2P+T-16 A-250 V ac
Con cubierta - IP40


GW 10 251
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete trasero


GW 14 341
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 351
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 14 241 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 251 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido

Italiana


GW 14 201
2P+T-10A-250V ac


GW 14 203
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 213
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 223
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 10 233
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 14 208
2x2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 14 209
3x2P+T-16A-250V ac
Bivalente

Italiana/Alemana


GW 14 204
2P+T-16A-250V ac
Bivalente


GW 14 205
2P+T-16A-250V ac


GW 10 214
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)


GW 10 224
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)


GW 10 234
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente - Iluminable (*)

Francesa


GW 14 246
2P-16A-250V ac


GW 14 247
2P+T-16A-250V ac


GW 14 248
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 10 258
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete frontal


GW 14 247 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 257 F
2P+T-16A-250V ac
Conexionado rápido


GW 10 260
Accesorios para líneas dedicadas

Israelí


GW 14 281
2P+T-16A-250V ac


GW 10 291
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 14 282
2P-10 A-250 V ac

USA


GW 14 286
2P+T-15A-250/125V ac

Euroamericana


GW 14 287
2P-15A-250/125V ac


GW 14 288
2P+T-15A-250/125V ac

Multistandard


GW 14 310
2P+T-250/125 V ac - 15 A/127 V ac

Británica


GW 14 296
2P+T-13A-250V ac


GW 14 297
2P+T-15A-250V ac

Argentina


GW 14 301
2P+T-10A-250V ac

Australiana


GW 14 306
2P+T-10A-250V ac


GW 14 307
2P+T-15A-250V ac

Indo/Sudafricana


GW 14 298
2P+T-16A-250V ac

Chino


GW14391
2P+T-10 A-250 V ac

GW14392
2P+T-16 A-250 V ac

Bases protegidas

GW 14 311
2P+T-16A-230V ac

GW 14 312
2P+T-16A-230V ac

GW 14 321
2P+T-16A-230V ac

GW 14 322
2P+T-16A-230V ac

Base para máquina de afeitar

GW 14 331
230V ac-50/60Hz

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

BASE DE SEÑAL - TITANIO

TV IEC macho



GW 14 361
0db



GW 14 362
5db



GW 14 363
10db



GW 14 364
14db

TV-SAT F hembra



GW 14 371
0db



GW 14 372
5db



GW 14 373
10db



GW 14 374
14db

Accesorio TV y TV-SAT


GW 20 277
Resistencia terminal
75 ohm

TV-FM-SAT



GW 14 381
TV-FM
0dB



GW 14 382
TV-FM-SAT
0dB



GW 14 383
TV-SAT
0dB

TV-SAT



GW 14 367
IEC macho
0dB



GW 14 377
F hembra
0dB

Soporte para toma de antena



GW 14 386
Para bases combinadas TV-R



GW 14 387
Para bases combinadas
TV-R-SAT

Bases telefónicas


GW 14 401
RJ11


GW 14 402
RJ11 IN/OUT


GW 14 403
RJ11 doble


SP 14 432
RJ12


GW 14 405
Francesa 8 contactos


GW 14 406
Inglesa 6 contactos



GW 14 410
RJ11 doble con filtro ADSL


GW 14 409
RJ11


SP 14 532
Toma telefónica

Toma de datos


GW 14 423
RJ45 Cat. 6
UTP Toolless


GW 14 424
RJ45 Cat. 6
FTP Toolless



SP 14 434
RJ45 Cat. 6 UTP
Impact tool


SP 14 438
RJ45 Cat. 6 FTP
Impact tool



SP 14 440
RJ45 Cat. 6
UTP Toolless


SP 14 442
RJ45 Cat. 6
FTP Toolless


Contenedores

GW 14 431
AMP/Keystone
Jack

GW 14 438
SYSTIMAX
Commscope

Toma de datos


GW 14 435
RJ45 Cat. 6
UTP Toolless


GW 14 437
RJ45 Cat. 6
FTP Toolless


SP 14 534
RJ45 Cat.6 UTP
Impact tool


SP 14 538
RJ45 Cat.6 FTP
Impact tool


SP 14 540
RJ45 Cat.6a UTP
Toolless


SP 14 542
RJ45 Cat.6a FTP
Toolless


GW 14 433
Contenedor AMP/
Keystone Jack

Acoplador para fibra óptica


GW 14 425
ST

GW 14 426
SC

GW 38 335
SC/APC
Adaptador angulado

Conectores para redes convencionales

GW 14 441
SUB-D
9 contactos

GW 14 442
SUB-D
15 contactos

Acopladores y bases USB y HDMI

GW 14 459
Base USB

SP 14 457
Acoplador USB

SP 14 557
Acoplador USB
2 módulos

GW 38 057
Acoplador USB

SP 14 456
Acoplador HDMI

SP 14 556
Acoplador HDMI
2 módulos

GW 38 056
Acoplador HDMI

Fuente de alimentación

GW 14 450
Alimentador USB doble

Bases audio vídeo

GW 14 453
Doble RCA

GW 14 454
Circuitos de audio

GW 14 446
F hembra de unión

GW 14 458
Difusión sonora

Bases SELV

GW 14 451
2P-6A-24V

GW 14 452
2P-6A-24V
Polarizada

PROTECCIÓN - TITANIO

Interuptores magnetotérmicos


GW 14 461
1P-6A-3kA
Curva C


GW 14 462
1P-10A-3kA
Curva C


GW 14 463
1P-16A-3kA
Curva C


GW 14 466
1P+N-6A-3kA
Curva C


GW 14 467
1P+N-10A-3kA
Curva C


GW 14 468
1P+N-16A-3kA
Curva C

Aparados de protección


GW 14 491
Portafusible
In MAX=16A


GW 14 492
Limitador de sobretensión

Interuptores magnetotérmicos diferenciales



GW 14 482
1P+N-6A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 14 485
1P+N-10A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 14 488
1P+N-16A-3kA-10mA
Curva C-Tipo A



GW 14 483
1P+N-6A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A



GW 14 486
1P+N-10A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A



GW 14 489
1P+N-16A-3kA-30mA
Curva C-Tipo A

SEÑALIZACIÓN - TITANIO

Lámparas anti apagón


GW 14 661
230V ac-50/60Hz
Extraible


GW 14 662
230V ac-50/60Hz

Lámparas de emergencia


GW14663
230 V ac-50/60 Hz


GW 14 666
230V ac-50/60Hz

Timbres


GW 14 601
12V ac-50Hz


GW 14 602
230V ac-50Hz


GW 14 611
12V ac/dc
Tres entradas independientes


GW 14 612
230V ac-50Hz
Tres entradas independientes

Zumbadores


GW 14 606
12V ac-50Hz


GW 14 607
12V ac-50Hz

Testigos individual de señalización


GW 14 641
1/2M - Opal
Iluminable (*)


GW 14 642
1/2M - Verde
Iluminable (*)


GW 14 643
1/2M - Rojo
Iluminable (*)


GW 14 644
1/2M - Ámbar
Iluminable (*)


GW 14 621
1M - Opal
Iluminable (*)


GW 14 622
1M - Verde
Iluminable (*)


GW 14 623
1M - Rojo
Iluminable (*)


GW 14 624
1M - Ámbar
Iluminable (*)

Testigos dobles de señalización


GW 14 628
1M - Opal
Iluminable (*)


GW 14 629
1M - Rojo/Verde
Iluminable (*)

Testigos salientes de señalización


GW 14 631
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Opal


GW 14 632
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Verde


GW 14 633
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Rojo


GW 14 634
2M-12V ac/dc-230V ac-50/60Hz
Ámbar

Lámparas señalización de acceso


GW 14 651
2M
Opal


GW 14 656
4M
Opal

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA, CONFORT Y ALARMAS TÉCNICAS - TITANIO

Cronotermostatos


GW 14 703
230V ac-50/60Hz


GW 10 701
Blanco
De superficie


GW 14 701
Titanio
De superficie

Termostato


GW16 972 CT
Termostato Thermo
ICE WiFi
12-24 V ac/dc


GW 16 970 CT
Thermo ICE WiFi Superficie
110-230V ac-50/60Hz


GW 14 705
230V ac-50/60Hz

Reloj/Despertador/ Termómetro


GW 14 708
230V ac-50/60Hz

Programador electrónico


GW 14 581
230V ac-50/60Hz
diario/semanal

Temporizadores


GW 14 583
1M


GW 14 582
2M

Detectores


GW 14 711
GLP
12V ac/dc


GW 14 712
GAS Metano
12V ac/dc


GW A1 514 Sensor agua ZigBee


GW A1 521 Actuador ZigBee 1 canal 230 V ac-50 Hz


GW 14 750
Tapa ciega para alojamiento de activador ZigBee

Accesorios


GW 30 522
Electroválvula GAS
3/4"-230 V ac-12 VA


GW 10 720
Fuente de alimentación
110/240Vac - 50/60Hz - 12Vdc

GW A1 541
Soporte montaje a pared
sensor de agua

REGULACIÓN - TITANIO

Dimmer


GW 14 561
Resistiva 100-500W
230V ac-50/60Hz


GW 14 564 ▲
Resistiva 100-900W
Inductiva 40-300VA
230V ac-50/60Hz


GW 14 567
Resistiva 100-500W
Inductiva 100-500VA
Con conmutador
230V ac-50/60Hz


GW 14 566
Resistivo 20-160 W
LED 4-150 W
Trasf. electr. 40-160/4-110 W
Con conmutador
230 V ac-50 Hz


GW 14 572 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz


GW 14 573 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz


GW 14 568
Resistiva 60-500W
Inductiva 60-500VA
230V ac-50Hz


GW 14 574
Para ventiladore
Inductiva 55-80VA
230V ac-50Hz

MANDO - TITANIO

Mandos táctil


GW 14 904
Interruptor
1M-230V ac-50Hz


GW 14 905
Dimmer
1M-230V ac-50Hz


GW 14 906
Repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Módulos mando táctil



GW 10 907
Módulos interruptor
1M-230V ac-50Hz



GW 10 908
Módulos dimmer
1M-230V ac-50Hz



GW 10 909
Módulos repetidor de mando
1M-230V ac-50Hz

Pulsadores electrónicos


GW 14 915
Universal
1M-1P-NA


GW 14 912
1M-NA-230 V ac
Luminoso


GW 14 913
Para entradas BUS
1M-1P-NA
Luminoso


GW 14 916
Para entradas BUS
1M-1P-NA
Luminoso


GW 14 917
Para entradas BUS
2M-1P-NA
Luminoso


GW 14 918
Para entradas BUS
2M-1P-NA
Luminoso


GW 14 914
Con interbloqueo
1M-1P-NA+NA

▲=Artículos reservados para la exportación a paises no miembros de la Unión Europea. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las exigencias normativas del país interesado antes de importarlo

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

COMPONENTES PARA HOTELES - TITANIO

Interruptor de tarjeta



GW 14 039
2M-1P-NO-16 AX
Iluminable (*)

Teclas intercambiables



GW 14 731
DND



GW 14 732
MUR



GW 14 733
DND + MUR

Indicador doble de señalización



GW 14 736
1M - Opal
DND + MUR
Iluminable (*)

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED



GW 10 881
Azul
230V ac-50/60Hz



GW 10 882
Blanco
230V ac-50/60Hz



GW 10 883
Rojo
230V ac-50/60Hz



GW 10 884
Verde
230V ac-50/60Hz



GW 10 885
Ámbar
230V ac-50/60Hz



GW 10 894
Blanco
12/24V ac/dc

Lámparas de casquillo



GW 20 902
Blanco
12V-S6x36



GW 20 903
Blanco
24V-S6x36

Llaves



GW 20 901
Para interruptores y conmutadores



GW 30 912
Para pulsadores

SOPORTES

Soportes para cajas redondas/cuadradas

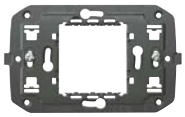


GW 16 821 Con garras - 2 módulos
GW 16 823 Con garras largas - 2 módulos



GW 16 822 Por tornillo (no incluido) - 2 módulos

Soportes para cajas redondas/cuadradas y rectangulares

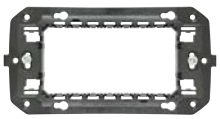


GW 16 802 Por tornillo - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



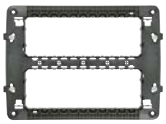
GW 16 803 Por tornillo - 3 módulos



GW 16 804 Por tornillo - 4 módulos
GW 16 824 Por tornillo (para caja francesa) 4 módulos



GW 16 808 Por tornillo - 4+4 módulos



GW 16 812 Por tornillo - 6+6 módulos

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

Chorus

Mecanismos color titanio

Los elementos modulares Chorus, permiten la creación de infinitas combinaciones de mecanismos y placas, gracias a una gama completa en disposición de satisfacer cualquier exigencia estética, funcional y de instalación.Colores y acabado: titanio barnizado brillante, innovador y actual.Ilimitadas funciones en espacios reducidos: la serie Chorus se compone de teclas de ½, 1, 2 y 3 módulos para optimizar los espacios según necesidad.Fijación frontal: El anclaje frontal vuelve muy sencillas las operaciones de montaje y desmontaje de los mecanismos, que se pueden realizar son desmontar el soporte.





MANDO - VERSIÓN COLOR TITANIO

BORNES CON TORNILLO



GW 14 001

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 14 001	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 14 002	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 14 003	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 14 021	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
GW 14 022	1P - 10 AX iluminable	Con difusor	100 W	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 031	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 032	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 14 033	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 14 041	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 14 042	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 14 043	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 14 004

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 14 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 14 005	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	12/24
GW 14 006	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1/12
N. módulos Chorus: 2					
GW 14 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 14 035	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW14006 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 14 007

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC - PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 14 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

APLICACIONES: apto para cargas severas especiales (por ejemplo baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.).



GW 14 051

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 14 051	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 14 052	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 14 053	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
GW 14 054	1P - 10AX	Con llave	100 W	1/12
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 14 061	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 071	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 072	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 14 073	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 14 081	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 14 082	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 14 083	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW14054 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 14 091

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 14 091	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/48
GW 14 092	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 14 093	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 101	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 14 102	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 14 103	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12
N. módulos Chorus: 3				
GW 14 111	1P - 16AX	Neutro	200 W	4/12
GW 14 112	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	4/12
GW 14 113	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 14 121

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 14 121	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24
N. módulos Chorus: 2					
GW 14 123	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 14 122

CONMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 14 122	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En la posición central (OFF), ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.
APLICACIÓNES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 14 131

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 14 131	1P NA - 16A	Neutro	-	12/96
GW 14 132	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	12/24
GW 14 133	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 14 136	1P NA - 16A	Tirante	-	1/12
GW 14 137	1P NC - 16A	Neutro	O rojo	12/24
GW 14 138	1P NC+NA - 16 A	Parada	Rojo	12/24
GW 14 139	1P NA+NC - 16 A	Marcha	Verde	12/24
GW 14 140	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	12/24
GW 14 141	1P NA+NA - 16 A	Doble	-	12/24
GW 14 142	1P NA - 16A iluminable	Difusor verde	-	12/24
GW 14 143	1P NA - 16A iluminable	Difusor rojo	-	12/24
GW 14 144	1P NA - 16A iluminable	Difusor opal	-	12/24
GW 14 151	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Luz	12/24
GW 14 152	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Llave	12/24
GW 14 153	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Timbre	12/24
N. módulos Chorus: 1/2				
GW 14 161	1P NA - 10A	Neutro	-	6/24
GW 14 162	1P NA - 10A iluminable	Con difusor	-	6/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 171	1P NA - 16A	Neutro	-	6/24
GW 14 172	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	6/24
GW 14 173	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	6/24
N. módulos Chorus: 3				
GW 14 181	1P NA - 16A	Neutro	-	4/12
GW 14 182	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	4/12
GW 14 183	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	4/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
GW14136 cordón de material aislante, largo 140 cm con tirador rojo.
GW14140 pulsador con interbloqueo mecánico. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (por ejemplo persianas, cortinas, etc.).
GW14141 pulsadores independientes, accionables también simultáneamente.



GW 14 134

PULSADORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 14 134	2P NA - 16A	Neutro	O	12/24
GW 14 135	2P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 14 145	2P NA - 10A	Con llave	-	1/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW14145 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 14 191

PULSADORES 1P CON PLACA PORTA ETIQUETAS LUMINOSA - 250 V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2					
GW 14 191	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	6/24
N. módulos Chorus: 3					
GW 14 192	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	4/16

CARACTERÍSTICAS: lámpara no incluida.

BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO DE RESORTE



GW 14 031 F

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 031 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 032 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 14 033 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 14 034 F

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2					
GW 14 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 14 035 F	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 14 071 F

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 071 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 072 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 14 073 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 14 101 F

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 101 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 14 102 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 14 103 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 14 171 F

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2			
GW 14 171 F	1P NA - 16A	Neutro	6/24
GW 14 172 F	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	6/24
GW 14 173 F	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



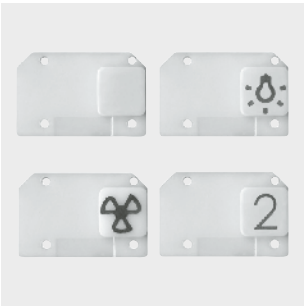
GW 14 160 F

APARATOS DE MANDO COMBINADOS - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 078 F	Doble conmutador 1P-16 AX	Neutro	200 W	6/24
GW 14 159 F	Conmutador 1P - 16 AX / Pulsador 1P NA - 16 A	Neutro	200 W	6/24
GW 14 160 F	Doble pulsador 1P NA-16 A	Neutro	-	6/24

NOTA: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLE



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos		
GW 10 501	Neutro	20/240
GW 10 502	Luz	20/240
GW 10 503	Luz escaleras	20/240
GW 10 504	Luz mesa	20/240
GW 10 505	Timbre	20/240
GW 10 506	Ventilador	20/240
GW 10 507	Llave	20/240
GW 10 508	Alarma	20/240
GW 10 509	ON	20/240
GW 10 510	OFF	20/240
GW 10 511	Enfermera	20/240
GW 10 512	Camarera	20/240
GW 10 513	Dimmer aumento	20/240
GW 10 514	Dimmer redución	20/240
GW 10 515	Flecha ARRIBA	20/240
GW 10 516	Flecha ABAJO	20/240
GW 10 517	Flecha ARRIBA - ABAJO	20/240
GW 10 518	Flecha DCHA - IZDA	20/240
Apto para: Servicios numéricos		
GW 10 531	Uno	20/240
GW 10 532	Dos	20/240
GW 10 533	Tres	20/240
GW 10 534	Cuatro	20/240
GW 10 535	Cinco	20/240
GW 10 536	Seis	20/240
GW 10 537	Siete	20/240
GW 10 538	Ocho	20/240
GW 10 539	Nueve	20/240
GW 10 540	Cero	20/240

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES



ZC6

TECLAS Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Descripción: Teclas 22x22 mm		
GW 14 541	Genérico	4/48
GW 14 542	Con etiqueta	4/48
GW 14 543	Llave	4/48
GW 14 544	Timbre	4/48
GW 14 545	Flecha vertical	4/48
GW 14 546	Flecha horizontal	4/48
Descripción: Difusores		
GW 10 547	Rojo	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opal	4/48
GW 10 550	Ámbar	4/48

APLICACIONES: difusores a utilizar en sustitución de los incluidos en los testigos GW14142,GW14143,GW14144.
NOTA: el sistema modular Chorus permite utilizar teclas intercambiables 22x22 mm en sustitución de las teclas incluidas en el lote estándar de los aparatos de mando GW14141, GW14142, GW14143, GW14144.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE



GW 14 195

TAPAS CIEGAS

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 195	1 módulo	1	10/200
GW 14 197	1/2 módulo	1/2	4/48
GW 14 198	2 módulos	2	1/48
GW 14 199	3 módulos	3	1/48



GW 14 194

SALIDA DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 194	2 módulos	2	6/48
GW 14 196	1 módulo	1	1/48

NOTA: GW14196 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 6 mm, ø máx. 10 mm.
GW14194 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 4 mm, ø máx. 10 mm. instalar con la salida del cable hacia abajo.

DETECTORES DE MOVIMIENTO



GW 14 591

POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 591	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/4
GW 14 592	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido.
GW14591 sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
GW14592, sensor con lente orientable, posibilidad de mando también mediante pulsadores a distancia NA. Adecuado para el accionamiento de: lámparas fluorescentes sin ajuste de fase 4 A. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para el accionamiento de las cuales se recomienda el uso de un relé de apoyo.
APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas.
Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

MANDO A DISTANCIA Y RECEPTOR POR INFRARROJOS



GW 12 596

MANDO A DISTANCIA PORTÁTIL

Código	Batería alimentación	N. canales	Alcance	Paq. Emb.
GW 12 596	2 alcalinas 1,5V tipo AAA	6	10 m	1/2

APLICACIONES: la configuración del microinterruptor interno en tres bandas permite gestionar un máximo 18 receptores diferentes GW14597.
NOTA: incluye soporte para fijación en pared. Baterías no incluidas.



GW 14 597

RECEPTOR 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Selector de canal	Salida relé	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 597	230V ac 50/60 Hz	18 posiciones	1NA 5A(AC1) 250V~	1	1/4

APLICACIONES: mando por impulsos para timbres, cerraduras eléctricas, etc. (uso directo o a través de relé monoestable GW14724).
Mando ON-OFF de cargas y equipos (lámparas, ventiladores, etc.) mediante relé paso-paso GW14721, GW14723.
Mando y regulación de puntos de luz y ventiladores a través de dimer GW14568, GW14572, GW14573, GW14574.

RELÉ



GW 14 721

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ

Código	Tipo	N° polos	Contactos de salida	Bobina	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 14 721	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 14 723	Paso-Paso, 4 sec	2P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 14 724	Monoesteable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW14721, GW14723, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: GW14721, GW14723, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA.
GW14721 mando marcha/paro de motores (aspiradores, ventiladores, etc..).
GW14724 como elemento auxiliar para mando de cargas particulares, para señalización a distancia, para separación eléctrica entre circuitos de mando y de carga.



GW 14 726

RELÉ DE LLAMADA - 12 V AC/DC

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 726	12V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: entradas para los pulsadores remotos NA de alarma (ej. GW14136) y de paro de alarma (ej. GW14145). LED verde de señalización de estado de alarma.

ELEMENTOS PARA HOTELES - COLOR TITANIO

INTERRUPTOR DE TARJETA



GW 14 039

INTERRUPTOR DE TARJETA

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 039	1P NA - 16 AX iluminable	54 mm	200 W	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el producto se puede instalar directamente en placas de 2 módulos; con placas de mayor módularidas se sugiere añadir 2 tapas ciegas de 1/2 módulo (una a la derecha y una a la izquierda).
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada)
NOTA: tarjeta no incluída. El artículo utiliza una unidad de señalización LED no incluida.

TECLAS INTERCAMBIABLES



GW 14 733

TECLAS INTERCAMBIABLES

Código	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 731	Con difusor	DND	1	4/48
GW 14 732	Con difusor	MUR	1	4/48
GW 14 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Para la personalización de dispositivos de mando Chorus. GW14731 y GW14732 adaptados para interruptores, conmutadores, cruzamientos y pulsadores. GW14733 apto para conmutadores y pulsadores de 3 posiciones.

INDICADOR LUMINOSO



GW 14 736

INDICADOR LUMINOSO DOBLE

Código	Color difusor	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 736	Opal	DND+MUR	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.

BASE DE ENERGÍA - VERSIÓN COLOR TITANIO

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 14 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 14 203	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 14 204

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 14 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 14 208

DOBLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.



GW 14 209

TRIPLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 10 213

NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 213	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 214

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 214	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Alvéolo de tierra lateral y central. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.
APLICACIONES: Posibilidad de señalización de presencia de red auxiliar.

BASES DE ENCHUFE - NORMA ESPAÑOLA



GW 14 241

BASE NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 241	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 14 242

NORMA ESPAÑOLA CON TAPA IP40 - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 242	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con pantalla de seguridad. Dotada de cubierta transparente rígida con acabado brillante. Grado de protección IP40 con la cubierta cerrada.



GW 10 251

BASE NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 251	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 14 341

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 341	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 351

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.

BASES DE ENCHUFE BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - NORMA ESPAÑOLA

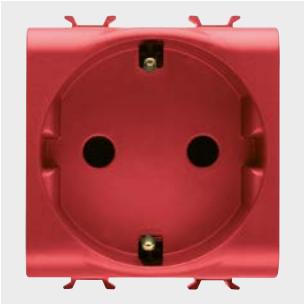


GW 14 241 F

NORMA ESPAÑOLA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 241 F	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 251 F

NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 251 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Cableado rápido sin necesidad de herramientas.

BASES - NORMA FRANCESA (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 14 246

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 246	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 14 247	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 14 248

NORMA FRANCESA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 248	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 258

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 258	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.



GW 14 247 F

NORMA FRANCESA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 247 F	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 257 F

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 257 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.



GW 10 260

ACCESORIO BASE NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS

Código	Color	Para base	Paq. Emb.
GW 10 260	Rojo	GW10257F - GW10258	10/100

CARACTERÍSTICAS: a fijar directamente en la clavija 2P+T norma francesa para evitar una conexión errónea en circuitos de líneas dedicadas.

BASES - NORMA ISRAELÍ (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 14 281

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 281	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 291

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 291	2P+T - 16 A iluminable	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.



GW 14 282

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 282	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES - NORMA INTERNACIONAL (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 14 286

NORMA USA - 250/125 V AC

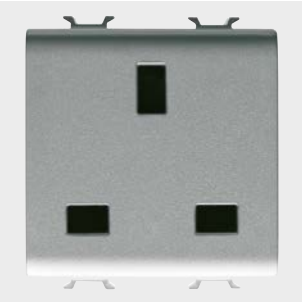
Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 286	2P+T - 15A	Planos paralelos horizontales	1	12/48



GW 14 288

NORMA EUROAMERICANA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 287	2P - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48
GW 14 288	2P+T - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48



GW 14 296

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 296	2P+T - 13 A	Planas	2	6/48
GW 14 297	2P+T - 15A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 14 298

NORMA INDO-SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 298	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 14 299

BASE NORMA SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 299	2P+T - 16A	Redondos Ø 4,5 mm	1	12/240

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 14 301

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 301	2P+T - 10A	Planas	2	6/48



GW 14 306

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 306	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 14 307	2P+T - 15A	Planas	2	6/48

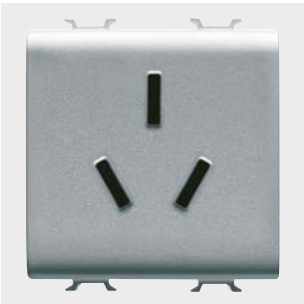


GW 14 310

BASE DE FUERZA MULTIESTÁNDAR - 250/127 V AC

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
APLICACIONES: apta para clavijas norma: Base multistandard 2P 2,5A - 250V, Británica 2P+T 13A - 250V, Italiano 2P 10A - 250V, Danesa 2P 10A - 250V, China 2P+T 10A - 250V, Argentino/Australiano 2P+T 10A - 250V, Multistandard 2P+T 6A - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La toma no es apta para clavijas norma alemana y francesa 2P+T porque no ofrece continuidad a tierra.
NOTA: las tomas multiestandard GW10310, GW12310, GW14310 responden a los requisitos de seguridad previstos en la norma IEC 60884-1. Esta base puede no estar en conformidad con las normas del pais donde se vende, por lo tanto su empleo puede estar prohibido o permitido únicamente en aplicaciones específicas. Las clavijas admitidas están listadas en la ficha técnica. Para más detalles contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de GEWISS.



GW 14 392

NORMA CHINA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 391	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 14 392	2P+T - 16A	Planas	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA



GW 14 311

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magneto-térmico	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 311	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 14 312	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: Replace the marked text by: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.



GW 14 321

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magne-totérmico	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 321	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 14 322	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C) y diferencial (tipo A). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: replace the marked text by: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR



GW 14 331

NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida selec-cion.	Potencia máxima	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas.
la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado.
El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

BASE DE SEÑAL - VERSIÓN COLOR TITANIO

BASES TV-SAT



GW 14 361

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 361	Directa	0 dB	1	1/48
GW 14 362	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 14 363	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 14 364	Pasante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW14361 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5dB GW14362 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una carga. (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios)



GW 14 371

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 371	Directa	0 dB	1	1/48
GW 14 372	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 14 373	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 14 374	Pasante	14 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW14371 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V-500mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV - SAT 5dB GW14372 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).



GW 14 382

BASES TV-FM-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 381	TV-FM	Directa	0 dB	2	1/24
GW 14 382	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	2	1/24
GW 14 383	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa GW14381; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm.
Base TV-FM-SAT coaxial directa GW14382; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
Base TV-SAT coaxial directa GW14383; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
NOTA: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.



GW 14 367

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 367	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 14 377

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 377	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 14 386

SOPORTE PARA TOMAS DE ANTENA TV-SAT-R

Código	Descripción	N. orificios	Paq. Emb.
GW 14 386	Para base TV-R	2	1/24
GW 14 387	Para bases combinadas TV/R-SAT	2	1/24

APLICACIONES: idóneos para la integración en la serie Chorus de bases estándar TV-SAT-R disponibles en el mercado.
INCLUYE: tornillos de fijación.

BASES TELEFÓNICAS



GW 14 403

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Tipo	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 401	RJ11	-	Bornes con tornillo	1	1/24
GW 14 402	RJ11	In out	Impact tool	1	1/24
GW 14 403	RJ11	Doble	Impact tool	1	1/24
SP 14 432	RJ45	-	Impact tool	1	1

CARACTERÍSTICAS: GW14402, GW14403 conexión por perforación del aislante y herramienta de impacto. GW14402 conector con doble regleta (entrada y salida) para facilitar la derivación de una segunda línea.
APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 14 409

BASE TELEFÓNICA RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 409	RJ11	Bornes con tornillo	2	1/24
SP 14 532	RJ45	Impact tool	2	1

APLICACIÓNES: teléfono, telefax, módem.



GW 14 410

BASE DOBLE CON FILTRO ADSL

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 410	Filtro ADSL con doble base RJ11	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: borne trasero de tipo BUS para la conexión de hasta 4 cables. Filtro ADSL integrado.
APLICACIONES: se debe utilizar para la conexión simultánea de aparatos telefónicos y de módem/PC.



GW 14 405

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 405	8 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24



GW 14 406

BASE TELEFÓNICA NORMA BRITÁNICA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 406	6 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24

BASES PARA DATOS



GW 14 421

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 14 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24
SP 14 434	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	1	1
SP 14 438	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	1	1
SP 14 440	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1
SP 14 442	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1

APLICACIÓNES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6.
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.



GW 14 431

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 14 438	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/48

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.



GW 14 437

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 435	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1/24
GW 14 437	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1/24
SP 14 534	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	2	1
SP 14 538	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	2	1
SP 14 540	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	2	1
SP 14 542	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	2	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., sistemas de videoconferencia, vídeovigilancia) para CAT. 6.



GW 14 433

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y contenedor vacío de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 14 425

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA

Código	Descripción	Tipo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 425	Casquillo F.O. ST	Casquillo dúplex 50 / 125 µm	1	1/24
GW 14 426	Casquillo F.O. SC	Casquillo dúplex 50 / 125 µm	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: Empalme de precisión y transmisión de la señal sin atenuación. GW14425 conexión de tipo ST de bayoneta; GW14426 conexión de tipo SC de enganche.



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES



GW 14 441

CONECTORES PARA REDES CONVENCIONALES

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 441	SUB-D 9 contactos	De soldar	2	1/12
GW 14 442	SUB-D 15 contactos	De soldar	2	1/12

APLICACIÓNES: Conectores SUB-D para conexiones de ordenador punto a punto, periféricos, módems, etc..
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES



GW 14 451

BASE SELV

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 451	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 14 452	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: distancia entre ejes: 12,4mm.

BASES PARA CIRCUITOS AUDIO Y VÍDEO



GW 14 453

BASES AUDIO Y VÍDEO

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 453	Doble RCA	1	1/24
GW 14 454	Para altavoz	1	1/24
GW 14 446	Conector F hembra de unión	1	1/12
GW 14 458	Base difusión sonora	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: GW14453, doble conector RCA bases color rojo y blanco, conexión mediante soldadura.
GW14454, conexión mediante soldadura. GW14446 conexión de entrada y salida a través de conector macho tipo F. GW14458 bornas frontales para utilización de cable rígido sección max. 1,5 mm², conexión posterior por perforación de aislante para cable AWG24 o sección máx. 0,25 mm².

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI



GW 14 459

BASES USB

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 459	Toma USB	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: es un conector hembra USB 2.0 tipo A, con terminales de tornillo en la parte posterior.



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



ZC6

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
SP 14 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 14 557	Acoplador USB	2	1/24
SP 14 456	Acoplador HDMI	1	1/24
SP 14 556	Acoplador HDMI	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP14457 y SP14557 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



GW 14 450

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 450	100/240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	2,1 A	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: dotado de dos salidas frontales USB tipo A, hembra, que suministran un total de 2,1A.
APLICACIONES: adecuado para cargar un único dispositivo electrónico de 2,1A (ej.: tablet) o dos dispositivos simultaneamente (ej.: tablet y smartphone). El reparto de la corriente suministrada (máx. 2,1A) entre las dos salidas USB, depende del estado de carga de los dispositivos conectados.

PROTECCIÓN - VERSIÓN COLOR TITANIO

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 14 463

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 461	Unipolar (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 14 462	Unipolar (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 14 463	Unipolar (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 14 466	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 14 467	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 14 468	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 14 488

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

APARATOS DE PROTECCIÓN



GW 14 491

PORTAFUSIBLE - 250 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: fusible no incluido.



GW 14 492

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC

Código	Uc	Up	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.
APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden trasmitir a través de las líneas de alimentación.

SEÑALIZACIÓN - VERSIÓN COLOR TITANIO

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 14 642

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1/2 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 641	Opal	Neutro	1/2	2/48
GW 14 642	Verde	Seguridad	1/2	2/48
GW 14 643	Rojo	Peligro	1/2	2/48
GW 14 644	Ámbar	Atención	1/2	2/48

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 14 622

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 621	Opal	Neutro	1	1/24
GW 14 622	Verde	Seguridad	1	1/24
GW 14 623	Rojo	Peligro	1	1/24
GW 14 624	Ámbar	Atención	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 14 629

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 628	Opal	1	1/24
GW 14 629	Rojo/verde	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 14 633

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN SALIENTES - 2 MÓDULOS

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	2	1/24
GW 14 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	Led	2	1/24
GW 14 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	2	1/24
GW 14 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ámbar	Led	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.
APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.
NOTA: incluye lámpara.



GW 14 656

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	2	1/24
GW 14 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

LÁMPARAS ANTI APAGÓN Y DE EMERGENCIA



GW 14 661

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Paq. Emb.
GW 14 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	Led	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.
Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.



GW 14 662

LÁMPARA ANTI APAGÓN

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.



GW 14 663

LÁMPARAS AUTÓNOMAS DE EMERGENCIA

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	2	1/6
GW 14 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: led verde de señalización de presencia de red. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.
APLICACIONES: conforme a la norma EN60598-2-22.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 14 601

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 14 602	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 14 606

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 14 607	230V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 14 611

TIMBRES DE TRES TONOS Y TRES ENTRADAS INDEPENDIENTES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 14 612	230V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - VERSIÓN COLOR TITANIO

RELOJ, DESPERTADOR, TERMÓMETRO



GW 14 708

RELOJ - DESPERTADOR - TERMÓMETRO

Código	Tensión de alimentación	N. máx. alarmas diarias	Intensidad sonora	Temperatura de mediciòn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 708	230 V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

APARATOS PARA LA TEMPORIZACIÓN



GW 14 581

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 581	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 14 582

TEMPORIZADORES

Código	Tensión de alimentación	Tipo	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 582	230 V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	2	1/2
GW 14 583	230 V ac - 50/60 Hz	Electrónico	1NA 2A(AC1) 250 V ac	1	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando desde pulsadores remotos con contacto NA. Mediante un selector rotativo situado en un lateral del producto, es posible variar la temporización (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15').
NOTA: GW14583 no apto para mandar directamente lámparas fluorescentes. GW14582 adecuado para el mando de lámparas fluorescentes (max. 4A).

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 14 703

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 703	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 14 701

CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Emb.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Blanco	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.
Función automática de ahorro energético y confort.
Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tacos ø 6 mm con tornillos.



GW 14 705

TERMOSTATO

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 705	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: selección de la modalidad de funcionamiento desde el selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera).
LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.



GW 16 972 CT

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI

Código	Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 972 CT	Titanio	12-24 V ac/dc	De +5°C a +40°C	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado, con gestión manual de la temperatura en sus tres niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmo de control para instalaciones de dos vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). Dispone de 1 entrada para contacto libre de potencial (para función contacto ventana); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de cristal y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad y temperatura integrados e interfaz WiFi para establecimiento de los parámetros y programación de los perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local o en remoto mediante APP específica (smartphone, tablet y smartwatch).
NOTA: el termostato incluye placa frontal, unidad electrónica y soporte metálico y está preparado para su fijación por tornillo a caja rectangular de 3 módulos (interdistancia 83,5 mm) y caja redonda/cuadrada (distancia entre centros 60 mm) dotadas de columnas de fijación. Material de placa: cristal.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 10 720

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DE SUPERFICIE

Código		Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 970 CT	ⓘ	Titanio	110-230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	2 NA 6A(AC1) 250 V ac	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de superficie para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado humidificación/deshumidificación con gestión manual de la temperatura o en 3 niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones de dos vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional integral (PWM). Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de tecnopolímero y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad, temperatura y humedad integrados e interfaz WiFi para establecimiento de los parámetros y programación de los perfiles de temperatura (función cronotermostato) en local o en remoto mediante APP específica (smartphone y tablet). Predisposición del hardware para la implementación futura del protocolo OpenTherm.
NOTA: fijación en pared mediante tacos o caja rectangular 3 módulos (entre ejes 83,5 mm). Material de placa: tecnopolímero.



GW 16 970 CT

DIMMER

REGULADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL ROTATIVO

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (20-160W), lámparas halógenas de baja tensión (12Vac) con transformadores electrónicos (40-160W), lámparas LED 230Vca regulables (4-160W) y lámparas LED de baja tensión (12Vac) con trasformadores electrónicos (4-110W). Mando rotativo con conmutador. Equipado de un led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; introducir una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 14 566

REGULADOR ELECTRÓNICO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 561	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	-	1	1/12
GW 14 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW 14 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW14567 interruptor rotativo de 2 polos.
GW14564 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 14 561

REGULADORES ELECTRÓNICOS UNIVERSALES CON PULSADOR

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 572 A	230V ac - 50/60 Hz	1	1/12
GW 14 573 A	230V ac - 50/60 Hz	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (40-300W), lámparas halógenas y LED de baja tensión con transformadores electrónicos (40-300W), lámparas LED 230Vca regulables (5-150W). Selección manual del tipo de carga (pilotaje del tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de arranque suave para protección de lámparas. Posibilidad de mando y regulación de pulsadores remotos con contactos NA. Equipados con led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; insertar una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 14 572 A



GW 14 568

REGULADOR CON PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 568	230V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 14 574

REGULADOR CON PULSADOR PARA VENTILADORES

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 574	230V ac - 50 Hz	55-80 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.
APLICACIÓNES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos.

ELEMENTOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



GW 14 915

PULSADOR ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 915	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimer dotados de entrada para mando a distancia. Calibre contacto 4A (AC1) - 230 V ac.



GW 14 912

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO

Código	Tensión de alimentación	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 912	230 V ac - 50/60 Hz	Relé, dimer	Con difusor	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador para el mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimmer dotados de entrada para mando a distancia.
Dotado de led de localización de color ámbar. Contacto 4A (AC1) - 230 V ac.



GW 14 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 14 913	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 14 916	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
N. módulos Chorus: 2				
GW 14 917	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 14 918	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 14 914

PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

Código	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 914	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

MANDOS TÁCTILES - VERSIÓN TITANIO

MODULOS DE MANDO TOUCH



GW 10 907

MODULO INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 907	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.
NOTA: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 908

MODULO DIMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 908	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW10909. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.
se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).



GW 10 909

MODULO DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 909	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con el módulo interruptor táctil GW10907 o con el módulo dimmer táctil GW10908 para permiten disponer de más puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: se debe completar con placa ICE Touch de vidrio norma italiana (cód. GW16951CB, GW16952CB, GW16953CB, GW16951CN, GW16952CN, GW16953CN, GW16951CT, GW16952CT, GW16953CT).

PLACAS ICE TOUCH



GW 16 953 CB

ICE TOUCH - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CB	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CB	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CN

ICE TOUCH - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CN	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CN	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).



GW 16 953 CT

ICE TOUCH - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 951 CT	1 símbolo	GW16803	1
GW 16 952 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 953 CT	3 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. La utilización de placas de 1, 2 ó 3 símbolos está previsto conjuntamente con la utilización de 1, 2 ó 3 módulos touch respectivamente (módulo interruptor GW10907, módulo dimmer GW10908 o módulo duplicador de mando GW10909).

ELEMENTOS DE MANDO TOUCH



GW 14 904

INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 904	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW14906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones de tipo acústico (zumbador), luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad) y el contacto de salida (biestable o monoestable). Contacto de salida NA de relé con potencial 230 V ac. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes y halógenas: 500 W, lámparas de bajo consumo: 100 W (máx. 4 lámparas), lámparas fluorescentes sin ajuste de fase: 100 W. Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.



GW 14 905

DIMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva	Carga inductiva	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 905	230V ac - 50 Hz	40 - 300 W	40 - 300 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando también a distancia con pulsadores de tipo NA y con duplicadores de mando touch GW14906. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (LED azul de dos niveles de intensidad).
NOTA: para evitar que se produzcan sobrecalentamientos, no se permite la instalación de varios dimmer táctiles adosados dentro de la misma carcasa; introducir un módulo de tapa ciega entre dos dimmer. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas accionables por cada regulador se deben reducir un 50%.



GW 14 906

DUPLICADOR DE MANDO TOUCH

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 906	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo se debe combinar con los interruptores táctiles GW14904 o con los dimer táctiles GW14905 que permiten aumentar los puntos de mando. Una simple programación permite configurar las señalizaciones tanto de tipo acústico (zumbador) como luminoso (led azul de dos niveles de intensidad).

ALARMAS TÉCNICAS - VERSIÓN COLOR TITANIO

DETECTOR GAS



GW 14 711

DETECTOR GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 14 712

DETECTOR GAS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador ZigBee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..



GW 14 750

TAPAS CIEGAS PARA ALOJAMIENTO DE ACTUADORES DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 14 750	Titanio	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 elemento con tampografía. Permite el alojamiento y rápida identificación del actuador de empotrar RF ZigBee.
NOTA: Acoplamiento por encaje.

ACCESORIOS

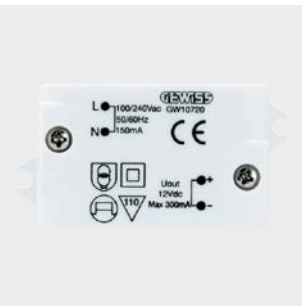


GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Paq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

ACCESORIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: las unidades de señalización led se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS INCANDESCENTES DE CASQUILLO - 2 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50
GW 20 903	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50

ACCESORIOS



GW 20 901

JUEGO DE LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100

MANDO - MARFIL

Interruptores


GW11001
1M-1P-16 AX


GW 11 002
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 003
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 004
1M-2P-16 AX


GW 11 031
2M-1P-16 AX


GW 11 032
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 033
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Conmutador


GW 11 051
1M-1P-16 AX


GW 11 052
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 053
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 071
2M-1P-16 AX


GW 11 072
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 073
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Conmutador


GW 11 121
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 11 123
2M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Cruzamientos


GW 11 091
1M-1P-16 AX


GW 11 092
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 11 101
2M-1P-16 AX


GW 11 102
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores


GW 11 131
1M-1P-NA-16 A


GW 11 132
1M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)


GW 11 133
1M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)


GW 11 136
1M-1P-NA-16 A
Con cordón


GW 11 140
1M-1P-NA+NA-10 A
Con interbloqueo


GW 11 153
1M-1P-NA-16 A
Campana -
Iluminable (*)


GW 11 171
2M-1P-NA-16 A


GW 11 172
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)


GW 11 173
2M-1P-NA-16 A
Iluminable (*)

Lentes con símbolo iluminable


GW 10 501
Neutro


GW 10 502
Luz


GW 10 503
Luz escaleras


GW 10 504
Luz sobremesa


GW 10 505
Timbre


GW 10 506
Ventilador


GW 10 507
Llave


GW 10 508
Alarma


GW 10 509
ON


GW 10 510
OFF


GW 10 511
Enfermera


GW 10 512
Camarera

GW 10 513
Dimmer aumento

GW 10 514
Dimmer reducción

GW 10 515
Flecha ARRIBA

GW 10 516
Flecha ABAJO

GW 10 517
Flecha ARRIBA-
ABAJO

GW 10 518
Flecha DCHA-IZDA

GW 10 531
Uno

GW 10 532
Dos

GW 10 533
Tres

GW 10 534
Cuatro

GW 10 535
Cinco

GW 10 536
Seis

GW 10 537
Siete

GW 10 538
Ocho

GW 10 539
Nueve

GW 10 540
Cero

Tapa ciega

GW 11 197
1/2M

GW 11 195
1M

GW 11 198
2M

Salida de cable

GW 11 196
1M

Componentes para hoteles

GW 11 039
Interruptor de tarjeta
2M-1P-NA-16 AX
Iluminable (*)

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

TOMA DE CORRIENTE - MARFIL

Española



GW 11 241
2P+T-16 A-250 V ac



GW 11 242
2P+T-16 A-250 V ac
Con cubierta - IP40



GW 10 251
2P+T-16A-250V ac
Bornes apriete trasero

Francesa



GW 11 246
2P-16 A-250 V ac



GW 11 247
2P+T-16 A-250 V ac

Italiano



GW 11 203
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente

Euroamericano



GW 11 287
2P-15 A-250/125 V ac



GW 11 288
2P+T-15 A-250/125 V ac

Toma de afeitadora



GW 11 331
230 V ac-50/60 Hz

TOMA DE SEÑAL - MARFIL

TV IEC macho



GW 11 361
0 dB

TV-SAT hembra F



GW 11 371
0 dB

TV-FM-SAT



GW 11 381
TV-FM
0 dB



GW 11 382
TV-FM-SAT
0 dB



GW 11 383
TV-SAT
0 dB

Toma telefónica



GW 11 401
RJ11



SP 11 432
RJ12

Toma de datos



GW 11 423
RJ45 cat. 6
UTP Toolless



GW 11 424
RJ45 cat. 6
FTP Toolless



SP 11 434
RJ45 cat. 6 UTP
Impact tool



SP 11 438
RJ45 cat. 6
FTP



SP 11 440
RJ45 cat. 6a
UTP Toolless



SP 11 442
RJ45 cat. 6a FTP
Toolless



GW 11 431
Contenedor

Contenedores USB y HDMI



SP11457
Adaptador USB



GW 38 057
Acoplador USB



SP11456
Adaptador HDMI



GW 38 056
Acoplador
HDMI



GW 11 450
Cargador USB doble



GW 38 335
SC/APC
Adaptador angulado

SEÑALIZACIÓN - MARFIL

Lámpara anti apagón



GW 11 662
230 V ac-50/60 Hz

Sonería



GW 11 602
230 V ac-50 Hz

Zumbador



GW 11 607
230 V ac-50 Hz

Lámparas indicación simple



GW 11 622
1M - Verde
Iluminable (*)



GW 11 623
1M - Rojo
Iluminable (*)

Lámparas indicación doble



GW 11 629
1M - Rojo/Verde
Iluminable (*)

(*) Se suministra sin lámpara de señalización LED

GESTIÓN DE ENERGÍA, CLIMA Y COMFORT - MARFIL

Termostato



GW 11 705
230 V ac-50/60 Hz

Dimer



GW 11 564 ▲
Resistivo 100-900 W
Inductivo 40-300 VA
230 V ac-50/60 Hz



GW 11 567
Resistivo 100-500 W
Inductivo 100-500 VA
Conmutador
230 V ac-50/60 Hz



GW 11 566
Resistivo 20-160 W
LED 4-150 W
Trasf. electr. 40-160/4-110 W
230 V ac-50/60 Hz



GW 11 573 A
Res./Ind. 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz

ACCESORIOS

Unidad de señalización LED



GW 10 881
Azul
230V
ac-50/60Hz



GW 10 882
Blanco
230V
ac-50/60Hz



GW 10 883
Rojo
230V
ac-50/60Hz



GW 10 884
Verde
230V
ac-50/60Hz



GW 10 885
Ámbar
230V
ac-50/60Hz



GW 10 894
Blanco
12/24V ac/dc

SOPORTES

Soportes para cajas redondas/cuadradas

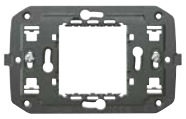


GW 16 821 Con garras - 2 módulos
GW 16 823 Con garras largas - 2 módulos



GW 16 822 Por tornillo (no incluido) - 2 módulos

Soportes para cajas redondas/cuadradas y rectangulares

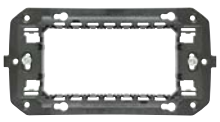


GW 16 802 Por tornillo - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



GW 16 803 Por tornillo - 3 módulos



GW 16 804 Por tornillo - 4 módulos
GW 16 824 Por tornillo (para caja francesa) - 4 módulos



GW 16 808 Por tornillo - 4+4 módulos



GW 16 812 Por tornillo - 6+6 módulos

▲ = Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de paises no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Contactar con el servicio Gewiss de atención al cliente para verificar, antes de importarlo, si el producto está en conformidad con la normativa local aplicable.

Chorus

Mecanismos color Marfil

Los elementos modulares Chorus, permiten la creación de infinitas combinaciones de mecanismos y placas, gracias a una gama completa en disposición de satisfacer cualquier exigencia estética, funcional y de instalación.Colores y acabado: marfil brillante, luminoso y versátil.Ilimitadas funciones en espacios reducidos: la serie Chorus se compone de teclas de ½, 1, 2 y 3 módulos para optimizar los espacios según necesidad.Fijación frontal: El anclaje frontal vuelve muy sencillas las operaciones de montaje y desmontaje de los mecanismos, que se pueden realizar son desmontar el soporte.





MANDO - VERSIÓN MARFIL

BORNES CON TORNILLO

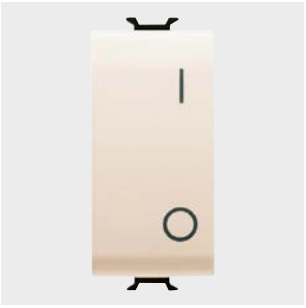


GW 11 001

INTERRUPTOR 1P - 250 VAC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 11 001	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 11 002	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 11 003	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 11 031	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 11 032	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 11 033	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 11 004

INTERRUPTOR 2P - 250 VAC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 11 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48

CARACTÉRISTIQUES: Les articles éclairables utilisent des lampes miniatures avec fil câblé, non inclus.. Les articles de type signalisation sont équipés d'une lentille d'identification neutre..



GW 11 051

CONMUTADORES 1P - 250 VAC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 11 051	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 11 052	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 11 053	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 11 071	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 11 072	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 11 073	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.

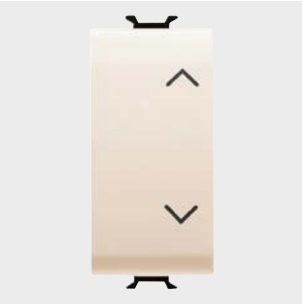


GW 11 091

CRUZAMIENTO 1P - 250 VAC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 11 091	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/48
GW 11 092	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 11 101	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 11 102	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 11 121

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 11 121	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24
N. módulos Chorus: 2					
GW 11 123	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
APLICACIÓNES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



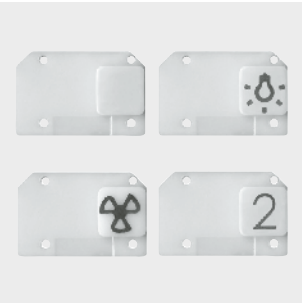
GW 11 131

PULSADOR 1P - 250 VAC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1				
GW 11 131	1P NA - 16A	Neutro	-	12/96
GW 11 132	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	12/24
GW 11 133	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 11 136	1P NA - 16A	Tirante	-	1/12
GW 11 140	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	12/24
GW 11 153	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Timbre	12/24
N. módulos Chorus: 2				
GW 11 171	1P NA - 16A	Neutro	-	6/24
GW 11 172	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	6/24
GW 11 173	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
GW11136 cordón de material aislante, largo 140 cm con tirador rojo.
GW11140 pulsador con interbloqueo mecánico.
En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (ej.: persianas, cortinas, etc..).

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLE



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos		
GW 10 501	Neutro	20/240
GW 10 502	Luz	20/240
GW 10 503	Luz escaleras	20/240
GW 10 504	Luz mesa	20/240
GW 10 505	Timbre	20/240
GW 10 506	Ventilador	20/240
GW 10 507	Llave	20/240
GW 10 508	Alarma	20/240
GW 10 509	ON	20/240
GW 10 510	OFF	20/240
GW 10 511	Enfermera	20/240
GW 10 512	Camarera	20/240
GW 10 513	Dimmer aumento	20/240
GW 10 514	Dimmer redución	20/240
GW 10 515	Flecha ARRIBA	20/240
GW 10 516	Flecha ABAJO	20/240
GW 10 517	Flecha ARRIBA - ABAJO	20/240
GW 10 518	Flecha DCHA - IZDA	20/240
Apto para: Servicios numéricos		
GW 10 531	Uno	20/240
GW 10 532	Dos	20/240
GW 10 533	Tres	20/240
GW 10 534	Cuatro	20/240
GW 10 535	Cinco	20/240
GW 10 536	Seis	20/240
GW 10 537	Siete	20/240
GW 10 538	Ocho	20/240
GW 10 539	Nueve	20/240
GW 10 540	Cero	20/240

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

INTERRUPTOR DE TARJETA



GW 11 039

INTERRUPTOR DE TARJETA

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 039	1P NA - 16 AX iluminable	54 mm	200 W	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el producto se puede instalar directamente en placas de 2 módulos; con placas de mayor módularidas se sugiere añadir 2 tapas ciegas de 1/2 módulo (una a la derecha y una a la izquierda).
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada).
NOTA: tarjeta no incluída. El artículo utiliza una unidad de señalización LED no incluida.

TAPAS CIEGAS Y SALIDA DE CABLES



GW 11 195

TAPAS CIEGAS

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 195	1 módulo	1	10/200
GW 11 197	1/2 módulo	1/2	4/48
GW 11 198	2 módulos	2	1/48



GW 11 196

SALIDA DE CABLES

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 196	1 módulo	1	1/48

NOTA: con racor anti-tirón para cables de 6 a 10mmø.

TOMAS DE ENERGÍA - COLOR MARFIL

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 11 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 203	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES NORMA ESPAÑOLA



GW 11 241

NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 241	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 11 242

NORMA ESPAÑOLA CON TAPA IP40 - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 242	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Equipado con tapa rígida trasparente. Grado de protección IP40 con la tapa cerrada.

BASES DE ENCHUFE - NORMA FRANCESA



GW 11 246

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 246	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 11 247	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES - NORMA INTERNACIONAL (DESTINADAS A LA EXPORTACIÓN)



GW 11 288

NORMA EUROAMERICANA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 287	2P - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48
GW 11 288	2P+T - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR



GW 11 331

NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida selec-cion.	Potencia máxima	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas.
la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado.
El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

BASES DE SEÑAL - VERSIÓN MARFIL

BASES TV-SAT



GW 11 361

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 361	Directa	0 dB	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: GW11361 Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 11 371

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 371	Directa	0 dB	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: GW11371 Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500ma).
APLICACIÓNES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 11 382

BASES TV-FM-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 381	TV-FM	Directa	0 dB	2	1/24
GW 11 382	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	2	1/24
GW 11 383	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa GW11381; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm.
Base TV-FM-SAT coaxial directa GW11382; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
Base TV-SAT coaxial directa GW11383; conector TV IEC macho ø 9,5 mm; conector SAT tipo F hembra.
NOTA: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.

BASES TELEFÓNICAS



GW 11 401

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 401	RJ11	Bornes con tornillo	1	1/24
SP 11 432	RJ45	Impact tool	1	1

APLICACIÓNES: teléfono, telefax, módem.

BASES PARA DATOS



GW 11 421

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 11 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24
SP 11 434	RJ45	4	6	UTP	Impact tool	1	1
SP 11 438	RJ45	4	6	FTP	Impact tool	1	1
SP 11 440	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1
SP 11 442	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1

APLICACIÓNES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6.
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.



GW 11 431

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y contenedor vacío de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



SP 11 456

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
SP 11 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 11 456	Acoplador HDMI	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP11457 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

CARGADOR USB



GW 11 450

CARGADOR USB

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 450	100/240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	2,1 A	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: Equipado con dos conectores hembra USB, tipo A, que suministran un total de 2,1 A.
APLICACIONES: Adecuado para recargar un único dispositivo electrónico de 2,1 A (p. ej., tableta) o un par de dispositivos simultáneos (p. ej., tableta y teléfono móvil). La corriente total proporcionada (máx. 2,1 A) se divide en las dos salidas USB, dependiendo del estado de carga de los dispositivos conectados.

SEÑALIZACIÓN - VERSIÓN COLOR MARFIL

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 11 622

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 622	Verde	Seguridad	1	1/24
GW 11 623	Rojo	Peligro	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 11 629

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 629	Rojo/verde	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.

LÁMPARAS ANTI APAGÓN Y DE EMERGENCIA



GW 11 662

LÁMPARA ANTI APAGÓN

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 11 602

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 602	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 11 607

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 607	230V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - VERSIÓN MARFIL

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 11 705

TERMOSTATO

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 705	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: selección de la modalidad de funcionamiento desde el selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera).
LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.

DIMMER



GW 11 566

REGULADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL ROTATIVO

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 566	230 V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (40-160W), transformadores electrónicos (40-160W), lámparas LED 230Vca regulables (4-160W) y lámparas LED 230Vca regulables (4-150W). Mando rotativo con conmutador. Equipado de un led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor. insertar una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 11 564

DIMMER ELECTRÓNICOS DE PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW 11 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: dotados de señalización con led naranja. GW11567 interruptor rotatorio de 2 polos.
GW11564 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 11 573 A

REGULADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON PULSADOR

Código	Tensión de alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 11 573 A	230 V ac - 50/60 Hz	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas de incandescencia y halógenas a 230V ac (40-300W), lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos y ferromagnéticos (40-300W), lámparas LED a 230V ac regulables (5-150W). Selección manual del tipo de carga (pilotaje de tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de soft-start para protección de las lámparas. Posibilidad de mando y regulación desde pulsadores remotos con contactos NA. Dotados de señalización con led naranja.
NOTA: para evitar que se produzca el sobrecalentamiento del dispositivo no se puede realizar la instalación de otros productos en el interior del mismo contenedor; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las potencias de las cargas máximas que puede gestinar cada uno de los reguladores se deben reducir en el 50%.

ACCESORIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).

SOLUCIONES PARA INSTALACIONES DE SUPERFICIE

Un sistema completo y versátil de contenedores modulares que se integran perfectamente con la serie CHORUS, capaz de satisfacer las necesidades de instalación de protección elevada en los sectores residencial, terciario e industrial
Con soluciones para entornos interiores y exteriores.



SOLUCIONES IP40, e IP55,

En cualquier tipo de ambiente, es posible instalar una nueva toma para telefonía, las soluciones IP40, e IP55, nos permiten despreocuparnos del entorno.



AHORRO ENERGÉTICO

Los detectores de movimiento de GEWISS, no sólo aumentan el nivel de confort en espacios comunes y zonas de paso, además incrementan enormemente el ahorro energético de esas zonas.



SEGURIDAD

Dotar de suministro eléctrico a determinadas zonas del edificio es tan importante como asegurar una protección adecuada de dicho suministro.
Las soluciones en miniatura de GEWISS garantizan una protección adicional a la del correspondiente cuadro eléctrico, que asegura instalaciones siempre protegidas.



AVISO

La amplia gama de personalización de los mecanismos en términos de color y modularidad, garantizan una gran riqueza de soluciones estéticas y ergonomía para todos los ambientes. Cuatro colores y tres diferentes acabados: blanco brillante, negro satinado, marfil y titanio barnizado garantizan una perfecta conjunción entre mecanismo y placa.



Chorus

Funcionalidad avanzada

Gama de dispositivos de funcionalidad avanzada preparados para su montaje en superficie, con estanqueidad IP40 e IP55. Entre las funcionalidades se encuentran la detección de movimiento, tomas telefónicas, tomas de datos y TV, adaptadores y bases multimedia, fuentes de alimentación USB, limitadores de sobretensiones, protección automática, señalización luminosa y acústica, programadores, temporizadores, relojes, dimmer y alarmas técnicas. Los mecanismos se ofrecen en tres colores: blanco, negro y titanio.



DISPOSITIVOS DE MANDO - MONTAJE EN CAJA DE SUPERFICIE

DETECTORES DE MOVIMIENTO



SP C0 001

POR INFRARROJOS - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 001	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	1/2
SP C2 001	Negro	230V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	1/2
SP C4 001	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	1NA 16A(AC1)/10A(AC15)250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Sensor con lente orientable, posibilidad de mando también mediante pulsadores a distancia NA.
Adecuado para el accionamiento de: lámparas fluorescentes sin ajuste de fase 4A. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para el accionamiento de las cuales se recomienda el uso de un relé de apoyo.
APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas. Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.

RECEPTOR POR INFRARROJOS



SP C0 002

RECEPTOR DOBLE DE 1 CANAL - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Selector de canal	Salida relé	Paq. Emb.
SP C0 002	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	18 posiciones	1NA 5A(AC1) 250V~	1/4
SP C2 002	Negro	230V ac - 50/60 Hz	18 posiciones	1NA 5A(AC1) 250V~	1/4
SP C4 002	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	18 posiciones	1NA 5A(AC1) 250V~	1/4

APLICACIONES: mando por impulsos para timbres, cerraduras eléctricas, etc. (uso directo o a través de relé monoestable GW10724)..
Mando ON-OFF de cargas y equipos (lámparas, ventiladores, etc.) mediante relé paso-paso GW10721, GW10723.
Mando y regulación de puntos de luz y ventiladores mediante dimer GW10568, GW10571, GW10574.

INTERRUPTOR DE TARJETA



SP C0 010

INTERRUPTOR DE TARJETA - IP40

Código	Color	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Paq. Emb.
SP C0 010	Blanco	1P NA - 16 AX	54 mm	Luminoso	1/6
SP C2 010	Negro	1P NA - 16 AX	54 mm	Luminoso	1/6
SP C4 010	Titanio	1P NA - 16 AX	54 mm	Luminoso	1/6

APLICACIONES: activación de equipos y servicios en habitaciones de hotel (p.ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar) indicación de ambiente ocupado (con la tarjeta insertada).
NOTAS: tarjetas no incluidas. El artículo utiliza una unidad de señalización de ampolla no incluida.

RELÉS



SP C0 030

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ - IP40

Código	Tipo	N° polos	Contactos de salida	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 030	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	1/12
SP C0 031	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12
Color: Negro				
SP C2 030	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	1/12
SP C2 031	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12
Color: Titanio				
SP C4 030	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	1/12
SP C4 031	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12

APLICACIONES: SPC0030 SPC2030 SPC4030, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA. Mando de marcha/parada de motores (aspiradores, ventiladores, etc.).
SPC0031, SPC2031,SPC4031 como elemento auxiliar para el mando de cargas particulares, señalización a distancia, separación eléctrica entre circuito de mando y de usuario.



SP C0 530

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ - IP55

Código	Tipo	N° polos	Contactos de salida	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 530	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	1/12
SP C0 531	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12
Color: Negro				
SP C2 530	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	1/12
SP C2 531	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12
Color: Titanio				
SP C4 530	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	1/12
SP C4 531	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	1/12

APLICACIONES: SPC0530, SPC2530, SPC4530 mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA. Mando de marcha/parada de motores (aspiradores, ventiladores, etc.).
SPC0531, SPC2531, SPC0531 como elemento auxiliar para el mando de cargas particulares, señalización a distancia, separación eléctrica entre circuito de mando y de usuario.

BASES DE DATOS - MONTAJE EN CAJA DE SUPERFICIE

BASES TELEFÓNICAS



SP C0 120

BASES TELEFÓNICAS NORMA INTERNACIONAL - IP40

Código	Descripción	Tipo	Conexión	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 120	RJ45	-	Impact tool	1/24
SP C0 121	RJ45	Doble	Impact tool	1/24
Color: Negro				
SP C2 120	RJ45	-	Impact tool	1/24
SP C2 121	RJ45	Doble	Impact tool	1/24
Color: Titanio				
SP C4 120	RJ45	-	Impact tool	1/24
SP C4 121	RJ45	Doble	Impact tool	1/24

CARACTERÍSTICAS: conexión con perforación de aislante.
APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



SP C0 620

BASES TELEFÓNICAS NORMA INTERNACIONAL - IP55

Código	Descripción	Tipo	Conexión	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 620	RJ45	-	Impact tool	1/24
SP C0 621	RJ45	Doble	Impact tool	1/24
Color: Negro				
SP C2 620	RJ45	-	Impact tool	1/24
SP C2 621	RJ45	Doble	Impact tool	1/24
Color: Titanio				
SP C4 620	RJ45	-	Impact tool	1/24
SP C4 621	RJ45	Doble	Impact tool	1/24

CARACTERÍSTICAS: conexión con perforación de aislante.
APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



SP C0 122

BASE DOBLE CON FILTRO ADSL - IP40

Código	Color	Descripción	Paq. Emb.
SP C0 122	Blanco	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem	1/24
SP C2 122	Negro	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem	1/24
SP C4 122	Titanio	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem	1/24

CARACTERÍSTICAS: borne trasero de tipo BUS para la conexión de hasta 4 cables. Filtro ADSL integrado.
APLICACIONES: se debe utilizar para la conexión simultánea de aparatos telefónicos y de módem/PC.



SP C0 622

BASE DOBLE CON FILTRO ADSL - IP55

Código	Color	Descripción	Paq. Emb.
SP C0 622	Blanco	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem	1/24
SP C2 622	Negro	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem	1/24
SP C4 622	Titanio	Filtro ADSL 2xRJ11 para teléfono y modem	1/24

CARACTERÍSTICAS: borne trasero de tipo BUS para la conexión de hasta 4 cables. Filtro ADSL integrado.
APLICACIONES: se debe utilizar para la conexión simultánea de aparatos telefónicos y de módem/PC.

BASES DE DATOS



SP C0 200

BASES RJ45 - IP40

Código	Descripción	Tipo	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	Paq. Emb.
Color: Blanco							
SP C0 202	RJ45	Simple	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C0 222	RJ45	Doble	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C0 203	RJ45	Simple	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C0 223	RJ45	Doble	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C0 204	RJ45	Simple	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C0 224	RJ45	Doble	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C0 205	RJ45	Simple	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C0 225	RJ45	Doble	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C0 206	RJ45	Simple	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C0 226	RJ45	Doble	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C0 207	RJ45	Simple	4	6A	FTP	Toolless	1/48
SP C0 227	RJ45	Doble	4	6A	FTP	Toolless	1/48
Color: Negro							
SP C2 202	RJ45	Simple	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C2 222	RJ45	Doble	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C2 203	RJ45	Simple	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C2 223	RJ45	Doble	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C2 204	RJ45	Simple	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C2 224	RJ45	Doble	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C2 205	RJ45	Simple	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C2 225	RJ45	Doble	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C2 206	RJ45	Simple	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C2 226	RJ45	Doble	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C2 207	RJ45	Simple	4	6A	FTP	Toolless	1/48
SP C2 227	RJ45	Doble	4	6A	FTP	Toolless	1/48
Color: Titanio							
SP C4 202	RJ45	Simple	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C4 222	RJ45	Doble	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C4 203	RJ45	Simple	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C4 223	RJ45	Doble	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C4 204	RJ45	Simple	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C4 224	RJ45	Doble	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C4 205	RJ45	Simple	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C4 225	RJ45	Doble	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C4 206	RJ45	Simple	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C4 226	RJ45	Doble	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C4 207	RJ45	Simple	4	6A	FTP	Toolless	1/48
SP C4 227	RJ45	Doble	4	6A	FTP	Toolless	1/48

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (p. e., redes Ethernet, redes Token Ring) para CAT. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (p. e., sistemas de videoconferencia, vídeovigilancia) para CAT. 6.
NOTAS: etiqueta de identificación circuitos incluida.



SP C0 700

BASES RJ45 - IP55

Código	Descripción	Tipo	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	Paq. Emb.
Color: Blanco							
SP C0 702	RJ45	Simple	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C0 722	RJ45	Doble	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C0 703	RJ45	Simple	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C0 723	RJ45	Doble	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C0 704	RJ45	Simple	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C0 724	RJ45	Doble	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C0 705	RJ45	Simple	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C0 725	RJ45	Doble	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C0 706	RJ45	Simple	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C0 726	RJ45	Doble	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C0 707	RJ45	Simple	4	6A	FTP	Toolless	1/48
SP C0 727	RJ45	Doble	4	6A	FTP	Toolless	1/48
Color: Negro							
SP C2 702	RJ45	Simple	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C2 722	RJ45	Doble	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C2 703	RJ45	Simple	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C2 723	RJ45	Doble	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C2 704	RJ45	Simple	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C2 724	RJ45	Doble	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C2 705	RJ45	Simple	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C2 725	RJ45	Doble	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C2 706	RJ45	Simple	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C2 726	RJ45	Doble	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C2 707	RJ45	Simple	4	6A	FTP	Toolless	1/48
SP C2 727	RJ45	Doble	4	6A	FTP	Toolless	1/48
Color: Titanio							
SP C4 702	RJ45	Simple	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C4 722	RJ45	Doble	4	6	UTP	Impact tool	1/48
SP C4 703	RJ45	Simple	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C4 723	RJ45	Doble	4	6	FTP	Impact tool	1/48
SP C4 704	RJ45	Simple	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C4 724	RJ45	Doble	4	6	UTP	Toolless	1/48
SP C4 705	RJ45	Simple	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C4 725	RJ45	Doble	4	6	FTP	Toolless	1/48
SP C4 706	RJ45	Simple	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C4 726	RJ45	Doble	4	6A	UTP	Toolless	1/48
SP C4 707	RJ45	Simple	4	6A	FTP	Toolless	1/48
SP C4 727	RJ45	Doble	4	6A	FTP	Toolless	1/48

APLICACIONES: redes LAN de hasta 100 MHz (p. e., redes Ethernet, redes Token Ring) para CAT. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (p. e., sistemas de videoconferencia, videovigilancia) para CAT. 6.
NOTAS: etiqueta de identificación circuitos incluida.

ADAPTADORES Y BASES MULTIMEDIA



SP C0 250

ADAPTADORES Y BASES MULTIMEDIA - IP40

Código	Descripción	Paq. Emb.
Color: Blanco		
SP C0 250	Acoplador USB	1/24
SP C0 251	Acoplador HDMI	1/24
SP C0 253	Toma RJ45 UTP Cat.6+Acopl.USB+Acopl.HDMI	1/24
SP C0 254	Acoplador USB + Acoplador HDMI	1/24
SP C0 255	Conector RCA + Acoplador HDMI	1/24
SP C0 256	Acoplador HDMI doble	1/24
SP C0 257	Acoplador USB doble	1/24
Color: Negro		

CONTINÚA

Código	Descripción	Paq. Emb.
SP C2 250	Acoplador USB	1/24
SP C2 251	Acoplador HDMI	1/24
SP C2 253	Toma RJ45 UTP Cat.6+Acopl.USB+Acopl.HDMI	1/24
SP C2 254	Acoplador USB + Acoplador HDMI	1/24
SP C2 255	Conector RCA + Acoplador HDMI	1/24
SP C2 256	Acoplador HDMI doble	1/24
SP C2 257	Acoplador USB doble	1/24
Color: Titanio		
SP C4 250	Acoplador USB	1/24
SP C4 251	Acoplador HDMI	1/24
SP C4 253	Toma RJ45 UTP Cat.6+Acopl.USB+Acopl.HDMI	1/24
SP C4 254	Acoplador USB + Acoplador HDMI	1/24
SP C4 255	Conector RCA + Acoplador HDMI	1/24
SP C4 256	Acoplador HDMI doble	1/24
SP C4 257	Acoplador USB doble	1/24

CARACTERÍSTICAS: acopladores USB de tipo A, hembra-hembra. Acopladores HDMI hembra-hembra.



SP C0 750

ADAPTADORES Y BASES MULTIMEDIA - IP55

Código	Descripción	Paq. Emb.
Color: Blanco		
SP C0 750	Acoplador USB	1/24
SP C0 751	Acoplador HDMI	1/24
SP C0 753	Toma RJ45 UTP Cat.6+Acopl.USB+Acopl.HDMI	1/24
SP C0 754	Acoplador USB + Acoplador HDMI	1/24
SP C0 755	Conector RCA + Acoplador HDMI	1/24
SP C0 756	Acoplador HDMI doble	1/24
SP C0 757	Acoplador USB doble	1/24
Color: Negro		
SP C2 750	Acoplador USB	1/24
SP C2 751	Acoplador HDMI	1/24
SP C2 753	Toma RJ45 UTP Cat.6+Acopl.USB+Acopl.HDMI	1/24
SP C2 754	Acoplador USB + Acoplador HDMI	1/24
SP C2 755	Conector RCA + Acoplador HDMI	1/24
SP C2 756	Acoplador HDMI doble	1/24
SP C2 757	Acoplador USB doble	1/24
Color: Titanio		
SP C4 750	Acoplador USB	1/24
SP C4 751	Acoplador HDMI	1/24
SP C4 753	Toma RJ45 UTP Cat.6+Acopl.USB+Acopl.HDMI	1/24
SP C4 754	Acoplador USB + Acoplador HDMI	1/24
SP C4 755	Conector RCA + Acoplador HDMI	1/24
SP C4 756	Acoplador HDMI doble	1/24
SP C4 757	Acoplador USB doble	1/24

CARACTERÍSTICAS: acopladores USB de tipo A, hembra-hembra. Acopladores HDMI hembra-hembra.



SP C0 252

FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Descripción	Corriente máx. suministrada	Paq. Emb.
SP C0 252	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1/24
SP C2 252	Negro	230V ac - 50/60 Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1/24
SP C4 252	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1/24

CARACTERÍSTICAS: 2 salidas USB de tipo A, capacidad máxima 2,1A para el total de las dos salidas.



SP C0 752

FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS - IP55

Código	Color	Tensión de alimentación	Descripción	Corriente máx. suministrada	Paq. Emb.
SP C0 752	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1/24
SP C2 752	Negro	230V ac - 50/60 Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1/24
SP C4 752	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	Fuente de alimentación USB doble	2,1 A	1/24

CARACTERÍSTICAS: 2 salidas USB de tipo A, capacidad máxima 2,1A para el total de las dos salidas.

BASES TV-SAT



SP C0 300

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM - IP40

Código	Color	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
SP C0 300	Blanco	Directa	0 dB	1/24
SP C2 300	Negro	Directa	0 dB	1/24
SP C4 300	Titanio	Directa	0 dB	1/24

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 ma).
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



SP C0 800

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM - IP55

Código	Color	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
SP C0 800	Blanco	Directa	0 dB	1/24
SP C2 800	Negro	Directa	0 dB	1/24
SP C4 800	Titanio	Directa	0 dB	1/24

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 ma).
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



SP C0 301

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA - IP40

Código	Color	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
SP C0 301	Blanco	Directa	0 dB	1/24
SP C2 301	Negro	Directa	0 dB	1/24
SP C4 301	Titanio	Directa	0 dB	1/24

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500ma)..
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



SP C0 801

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA - IP55

Código	Color	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
SP C0 801	Blanco	Directa	0 dB	1/24
SP C2 801	Negro	Directa	0 dB	1/24
SP C4 801	Titanio	Directa	0 dB	1/24

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500ma)..
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



SP C0 302

BASES TV-FM-SAT - IP40

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 302	TV-FM	Directa	0 dB	1/24
SP C0 303	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	1/24
SP C0 304	TV-SAT	Directa	0 dB	1/24
Color: Negro				
SP C2 302	TV-FM	Directa	0 dB	1/24
SP C2 303	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	1/24
SP C2 304	TV-SAT	Directa	0 dB	1/24
Color: Titanio				
SP C4 302	TV-FM	Directa	0 dB	1/24
SP C4 303	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	1/24
SP C4 304	TV-SAT	Directa	0 dB	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa SPC0302-SPC2302-SPC4302, conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm. Base TV-FM-SAT coaxial directa SPC0303-SPC2303-SPC4303 ; conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm, conector SAT tipo F hembra. Base TV-SAT coaxial directa SPC0304-SPC2304-SPC4304; conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector SAT tipo F hembra.
NOTAS: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.



SP C0 802

BASES TV-FM-SAT - IP55

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 802	TV-FM	Directa	0 dB	1/24
SP C0 803	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	1/24
SP C0 804	TV-SAT	Directa	0 dB	1/24
Color: Negro				
SP C2 802	TV-FM	Directa	0 dB	1/24
SP C2 803	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	1/24
SP C2 804	TV-SAT	Directa	0 dB	1/24
Color: Titanio				
SP C4 802	TV-FM	Directa	0 dB	1/24
SP C4 803	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	1/24
SP C4 804	TV-SAT	Directa	0 dB	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa SPC0802-SPC2802-SPC4802, conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm. Base TV-FM-SAT coaxial directa SPC0803-SPC2803-SPC4803 ; conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm, conector SAT tipo F hembra. Base TV-SAT coaxial directa SPC0804-SPC2804-SPC4804; conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector SAT tipo F hembra.
NOTAS: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN - MONTAJE EN CAJA DE SUPERFICIE

APARATOS DE PROTECCIÓN



SP C0 040

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC - IP40

Código	Color	Uc	Up	Paq. Emb.
SP C0 040	Blanco	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1/12
SP C2 040	Negro	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1/12
SP C4 040	Titanio	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.
APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden trasmitir a través de las líneas de alimentación.



SP C0 540

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC - IP55

Código	Color	Uc	Up	Paq. Emb.
SP C0 540	Blanco	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1/12
SP C2 540	Negro	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1/12
SP C4 540	Titanio	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.
APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden trasmitir a través de las líneas de alimentación.

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



SP C0 090

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230 V AC - IP40

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 090	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1/12
SP C0 091	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1/12
Color: Negro				
SP C2 090	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1/12
SP C2 091	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1/12
Color: Titanio				
SP C4 090	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1/12
SP C4 091	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1/12



SP C0 590

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230 V AC - IP55

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 590	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1/12
SP C0 591	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1/12
Color: Negro				
SP C2 590	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1/12
SP C2 591	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1/12
Color: Titanio				
SP C4 590	-	10	3 kA	1/12
SP C4 591	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1/12



SP C0 100

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - IP40

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	Paq. Emb.
Color: Blanco					
SP C0 100	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	1/6
SP C0 101	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	1/6
Color: Negro					
SP C2 100	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	1/6
SP C2 101	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	1/6
Color: Titanio					
SP C4 100	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	1/6
SP C4 101	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	1/6



SP C0 600

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - IP55

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	Paq. Emb.
Color: Blanco					
SP C0 600	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	1/6
SP C0 601	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	1/6
Color: Negro					
SP C2 600	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	1/6
SP C2 601	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	1/6
Color: Titanio					
SP C4 600	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	1/6
SP C4 601	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	1/6



SP C0 110

TOMA DE FUERZA + INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO - CURVA C - 230 V AC - IP40

Código	Color	Descripción	Corriente nominal del magnetotérmico	Poder de corte magneto-térmico	Paq. Emb.
SP C0 110	Blanco	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	1/12
SP C2 110	Negro	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	1/12
SP C4 110	Titanio	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: toma de fuerza con obturadores de seguridad, con bornes de acceso frontal con apriete por tornillos y entrada lateral de los conductores. Toma de fuerza apta para clavijas redondas de Ø 4,8 mm.



SP C0 610

TOMA DE FUERZA + INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO - CURVA C - 230 V AC - IP55

Código	Color	Descripción	Corriente nominal del magnetotérmico	Poder de corte magneto-térmico	Paq. Emb.
SP C0 610	Blanco	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	1/12
SP C2 610	Negro	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	1/12
SP C4 610	Titanio	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: toma de fuerza con obturadores de seguridad, con bornes de acceso frontal con apriete por tornillos y entrada lateral de los conductores. Toma de fuerza apta para clavijas redondas de Ø 4,8 mm.



SP C0 111

TOMA DE FUERZA + INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - IP40

Código	Color	Descripción	Corriente nominal del magnetotérmico	Poder de corte magnetotérmico	Corriente diferencial nominal	Paq. Emb.
SP C0 111	Blanco	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M.D. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	10 mA	1/6
SP C2 111	Negro	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M.D. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	10 mA	1/6
SP C4 111	Titanio	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M.D. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	10 mA	1/6

CARACTERÍSTICAS: toma de fuerza con obturadores de seguridad, con bornes de acceso frontal con apriete por tornillos y entrada lateral de los conductores. Toma de fuerza apta para clavijas redondas de Ø 4,8 mm.



SP C0 611

TOMA DE FUERZA + INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - IP55

Código	Color	Descripción	Corriente nominal del magnetotérmico	Poder de corte magnetotérmico	Corriente diferencial nominal	Paq. Emb.
SP C0 611	Blanco	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M.D. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	10 mA	1/6
SP C2 611	Negro	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M.D. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	10 mA	1/6
SP C4 611	Titanio	T. Fuerza 2P+T 16A / A.M.D. Bipolar (1P+N)	16 A	3 kA	10 mA	1/6

CARACTERÍSTICAS: toma de fuerza con obturadores de seguridad, con bornes de acceso frontal con apriete por tornillos y entrada lateral de los conductores. Toma de fuerza apta para clavijas redondas de Ø 4,8 mm.

DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN - MONTAJE EN CAJA DE SUPERFICIE

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



SP C0 060

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN PLANOS - IP40

Código	Color difusor	Significado Color	N° de difusores	Lámpara señalización	Paq. Emb.
Color: Blanco					
SP C0 060	Opal	Neutro	2 = 1 opal + 1 opal	De ampolla	1/24
SP C0 061	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	2 = 1 verde + 1 rojo	De ampolla	1/24
SP C0 062	Opal	Neutro	4 = 2 opal + 2 opal	De ampolla	1/24
SP C0 063	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	4 = 2 verde + 2 rojo	De ampolla	1/24
Color: Negro					
SP C2 060	Opal	Neutro	2 = 1 opal + 1 opal	De ampolla	1/24
SP C2 061	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	2 = 1 verde + 1 rojo	De ampolla	1/24
SP C2 062	Opal	Neutro	4 = 2 opal + 2 opal	De ampolla	1/24
SP C2 063	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	4 = 2 verde + 2 rojo	De ampolla	1/24
Color: Titanio					
SP C4 060	Opal	Neutro	2 = 1 opal + 1 opal	De ampolla	1/24
SP C4 061	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	2 = 1 verde + 1 rojo	De ampolla	1/24
SP C4 062	Opal	Neutro	4 = 2 opal + 2 opal	De ampolla	1/24
SP C4 063	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	4 = 2 verde + 2 rojo	De ampolla	1/24

CARACTERÍSTICAS: lámpara de señalización no incluida.
APLICACIONES: el significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



SP C0 560

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN PLANOS - IP55

Código	Color difusor	Significado Color	N° de difusores	Lámpara señalización	Paq. Emb.
Color: Blanco					
SP C0 560	Opal	Neutro	2 = 1 opal + 1 opal	De ampolla	1/24
SP C0 561	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	2 = 1 verde + 1 rojo	De ampolla	1/24
SP C0 562	Opal	Neutro	4 = 2 opal + 2 opal	De ampolla	1/24
SP C0 563	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	4 = 2 verde + 2 rojo	De ampolla	1/24
Color: Negro					
SP C2 560	Opal	Neutro	2 = 1 opal + 1 opal	De ampolla	1/24
SP C2 561	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	2 = 1 verde + 1 rojo	De ampolla	1/24
SP C2 562	Opal	Neutro	4 = 2 opal + 2 opal	De ampolla	1/24
SP C2 563	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	4 = 2 verde + 2 rojo	De ampolla	1/24
Color: Titanio					
SP C4 560	Opal	Neutro	2 = 1 opal + 1 opal	De ampolla	1/24
SP C4 561	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	2 = 1 verde + 1 rojo	De ampolla	1/24
SP C4 562	Opal	Neutro	4 = 2 opal + 2 opal	De ampolla	1/24
SP C4 563	Verde/Rojo	Seguridad / Peligro	4 = 2 verde + 2 rojo	De ampolla	1/24

CARACTERÍSTICAS: lámpara de señalización no incluida.
APLICACIONES: el significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



SP C0 070

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN SALIENTES - IP40

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 070	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	1/24
SP C0 071	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	Led	1/24
SP C0 072	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	1/24
Color: Negro				
SP C2 070	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	1/24
SP C2 071	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	Led	1/24
SP C2 072	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	1/24
Color: Titanio				
SP C4 070	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	1/24
SP C4 071	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	Led	1/24
SP C4 072	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.
APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.
NOTAS: incluye lámpara.



SP C0 080

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO - IP40

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	Paq. Emb.
Color: Blanco				
SP C0 080	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	1/24
Color: Negro				
SP C2 080	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	1/24
Color: Titanio				
SP C4 080	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	Led	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

LÁMPARAS ANTI-APAGÓN



SP C0 310

LÁMPARA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA - IP40

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
Color: Blanco						
SP C0 310	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	2	1/6
SP C2 310	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	4	1/6
Color: Negro						
SP C0 311	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	4	1/2
SP C4 310	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	2	1/6
Color: Titanio						
SP C2 311	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	2	1/2
SP C4 311	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.
Conformes a la norma EN60598-2-22.



SP C0 810

LÁMPARA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA - IP55

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
Color: Blanco						
SP C0 810	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	2	1/6
SP C0 811	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	4	1/2
Color: Negro						
SP C2 810	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	2	1/6
SP C2 811	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	4	1/2
Color: Titanio						
SP C4 810	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	2	1/6
SP C4 811	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.
Conformes a la norma EN60598-2-22.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT

DIMMER



SP C0 020

DIMMER ELECTRÓNICO DE PULSADOR - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Paq. Emb.
SP C0 020	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	1/6
SP C2 020	Negro	230V ac - 50/60 Hz	1/6
SP C4 020	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y la conmutación de lámparas incandescentes y halógenas de 230 Vac (40-300W), lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados (40-300W), lámparas LED 230Vac con función de dimmer (5-150W) y CFL lámparas con función dimmer (10-150W). Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas. Posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.



SP C0 520

DIMMER ELECTRÓNICO DE PULSADOR - IP55

Código	Color	Tensión de alimentación	Paq. Emb.
SP C0 520	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	1/6
SP C2 520	Negro	230V ac - 50/60 Hz	1/6
SP C4 520	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y la conmutación de lámparas incandescentes y halógenas de 230 Vac (40-300W), lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados (40-300W), lámparas LED 230Vac con función de dimmer (5-150W) y CFL lámparas con función dimmer (10-150W). Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas. Posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.

APARATOS PARA LA TEMPORIZACIÓN



SP C0 050

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 050	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	1/2
SP C2 050	Negro	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	1/2
SP C4 050	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



SP C0 551

TEMPORIZADORES - IP55

Código	Color	Tensión de alimentación	Tipo	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 551	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	1/2
SP C2 551	Negro	230V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	1/2
SP C4 551	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando desde pulsadores remotos con contacto NA. "Mediante un selector rotativo situado a un costado del producto, es posible variar la temporización (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15').
NOTAS: adecuado para el mando de lámparas fluorescentes (max. 4A)



SP C0 550

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL - IP55

Código	Color	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 550	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	1/2
SP C2 550	Negro	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	1/2
SP C4 550	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



SP C0 051

TEMPORIZADORES - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Tipo	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 051	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	1/2
SP C2 051	Negro	230V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	1/2
SP C4 051	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	Relé	1NA 16A(AC1)/4A(AC15)250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando desde pulsadores remotos con contacto NA. "Mediante un selector rotativo situado a un costado del producto, es posible variar la temporización (15", 30", 45", 1', 1'30", 2', 3', 5', 10', 15').
NOTAS: adecuado para el mando de lámparas fluorescentes (max. 4A)

RELOJ, DESPERTADOR, TERMÓMETRO



SP C0 552

RELOJ, DESPERTADOR, TERMÓMETRO - IP55

Código	Color	Tensión de alimentación	N. máx. alarmas diarias	Intensidad sonora	Temperatura de mediciòn	Paq. Emb.
SP C0 552	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	1/2
SP C2 552	Negro	230V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	1/2
SP C4 552	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	2	72 dB (a 1 m)	De 0°C a +45°C	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



SP C0 320

TERMOSTATO - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 320	Blanco	230V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	1/2
SP C2 320	Negro	230V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	1/2
SP C4 320	Titanio	230V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS selección de la modalidad de funcionamiento del selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera). LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.



SP C0 321

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 321	Blanco	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	1/2
SP C2 321	Negro	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	1/2
SP C4 321	Titanio	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

ALARMAS TÉCNICAS

DETECTOR DE GAS



SP C0 330

DETECTOR GLP - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 330	Blanco	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	1/2
SP C2 330	Negro	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	1/2
SP C4 330	Titanio	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.
NOTAS: debido a la particular sensibilidad térmica del sensor GLP, se recomienda separar el detector GLP de la fuente de alimentación GW10720.



SP C0 331

DETECTOR GAS METANO - IP40

Código	Color	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	Paq. Emb.
SP C0 331	Blanco	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	1/2
SP C2 331	Negro	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	1/2
SP C4 331	Titanio	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m..

SERIE DAHLIA - CAJA CUADRADA

DAHLIA

SIMPLEMENTE FÁCIL



SENCILLA Y ESENCIAL

DAHLIA es la nueva serie de mecanismos diseñada por GEWISS, una compañía internacional que ha contribuido al incremento de la calidad y seguridad en los sectores residencial, terciario e industrial desde hace 45 años.
De apariencia elegante y formas clásicas, DAHLIA complementa la decoración de cada vivienda con formas clásicas y minimalistas. Diseño realizado para aportar harmonía y estilo a cualquier ambiente.

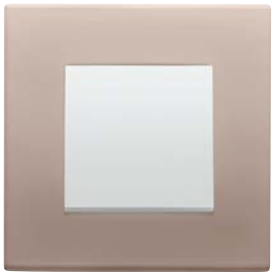
SIETE COLORES



Blanco



Marfil



Cáñamo



Crema



Gris Claro



Gris Oscuro



Gris Antracita

MECANISMOS EN COLOR BLANCO



Blanco

MODULARIDAD

La serie ofrece una combinación de estilos y funciones que permiten a Dahlia adaptarse a los requerimientos de gestión de cada vivienda, con la posibilidad de adaptarse a múltiples configuraciones, ya que sus placas embellecedoras se ofrecen en versiones que van desde la placa simple de 2 módulos, hasta una placa quíntuple de 2+2+2+2+2 módulos.



2 módulos



2+2 módulos



para toma de fuerza doble

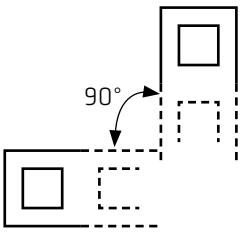


2+2+2 módulos

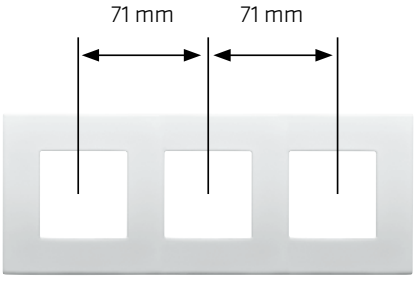
2+2+2+2 módulos

2+2+2+2+2 módulos

Las placas embellecedoras Dahlia se pueden instalar tanto en posición vertical como horizontal, minimizándose así el número de productos a utilizar y haciendo que la instalación sea más sencilla.



Posicionamiento horizontal y vertical

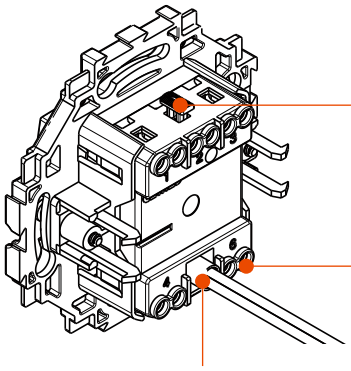


Distancia entre centros

VENTAJAS TÉCNICAS

MECANISMOS

Sin tornillos
Sem parafusos



Terminales de conexionado rápido con entradas de cable codificadas por color.

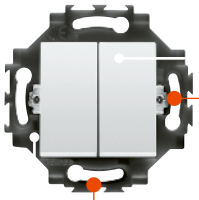
Diseño ergonómico para una inserción rápida del cable (hasta 2,5 mm2).

Habitáculo para LED



Los mecanismos luminosos incorporan un LED de señalización de color ámbar.

SOPORTE



Soporte realizado en tecnopolímero para asegurar un aislamiento eléctrico superior.

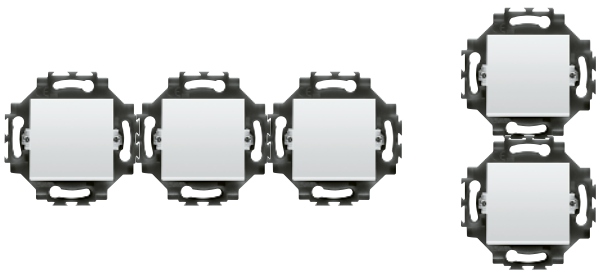


Fijación mediante garras incluidas en el soporte o mediante montaje por tornillos.

4 orificios para fijación a caja mediante tornillos

MODULARIDAD

Doble anclaje de acoplamiento entre soportes que permiten una mayor estabilidad y un acoplamiento perfecto entre mecanismos.
Los soportes se instalan conjuntamente de manera muy sencilla, tanto para distribución horizontal como vertical.



FUNCIONES AVANZADAS



Soporte SP 35 991

Dispositivo modular Chorus

Placa Dahlia

Mecanismos modulares Chorus para incorporar funciones adicionales de Confort, Seguridad, Entretenimiento y Domótica.





PLACAS DAHLIA

Tecnopolímero

BLANCO



GW 35 901 AW	para 1 mecanismo
GW 35 902 AW	para 2 mecanismos
GW 35 903 AW	para 3 mecanismos
GW 35 904 AW	para 4 mecanismos
GW 35 905 AW	para 5 mecanismos
GW 35 909 AW	doble

MARFIL



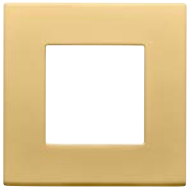
GW 35 901 AY	para 1 mecanismo
GW 35 902 AY	para 2 mecanismos
GW 35 903 AY	para 3 mecanismos
GW 35 904 AY	para 4 mecanismos
GW 35 905 AY	para 5 mecanismos
GW 35 909 AY	doble

CÁÑAMO



GW 35 901 AH	para 1 mecanismo
GW 35 902 AH	para 2 mecanismos
GW 35 903 AH	para 3 mecanismos
GW 35 904 AH	para 4 mecanismos
GW 35 905 AH	para 5 mecanismos
GW 35 909 AH	doble

CREMA



GW 35 901 AM	para 1 mecanismo
GW 35 902 AM	para 2 mecanismos
GW 35 903 AM	para 3 mecanismos
GW 35 904 AM	para 4 mecanismos
GW 35 905 AM	para 5 mecanismos
GW 35 909 AM	doble

GRIS CLARO



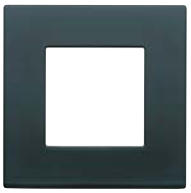
GW 35 901 AG	para 1 mecanismo
GW 35 902 AG	para 2 mecanismos
GW 35 903 AG	para 3 mecanismos
GW 35 904 AG	para 4 mecanismos
GW 35 905 AG	para 5 mecanismos
GW 35 909 AG	doble

GRIS OSCURO



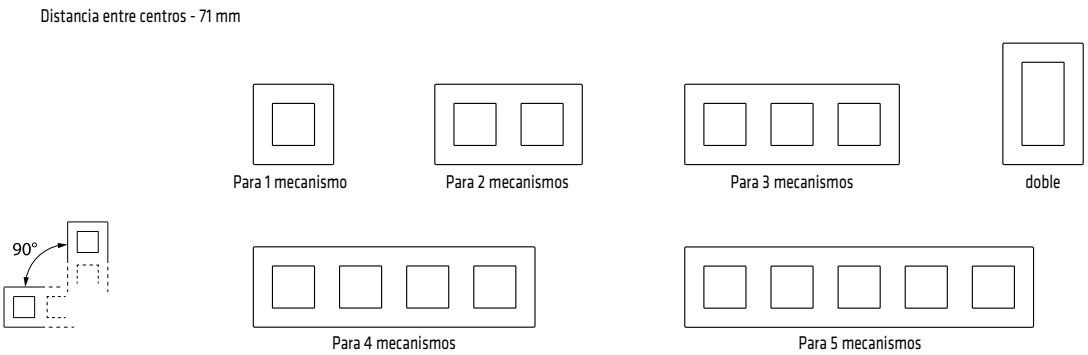
GW 35 901 AD	para 1 mecanismo
GW 35 902 AD	para 2 mecanismos
GW 35 903 AD	para 3 mecanismos
GW 35 904 AD	para 4 mecanismos
GW 35 905 AD	para 5 mecanismos
GW 35 909 AD	doble

GRIS ANTRACITA



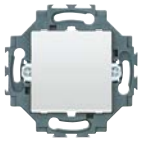
GW 35 901 AN	para 1 mecanismo
GW 35 902 AN	para 2 mecanismos
GW 35 903 AN	para 3 mecanismos
GW 35 904 AN	para 4 mecanismos
GW 35 905 AN	para 5 mecanismos
GW 35 909 AN	doble

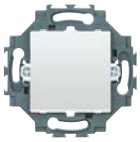
Modulridad



MANDO - BLANCO

Interruptores con embornamiento rápido


GW 35 001 W
1P-10 AX
Iluminable (*)


GW35002W
1P-10 AX
Luminoso


GW 35 006 W
1P-10 AX
Retroiluminado

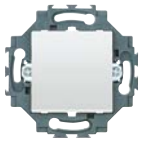

GW 35 003 W
2P-10 AX
Iluminable (*)

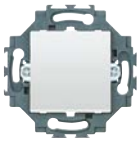

GW 35 051 W
1P-10 AX
Doble interruptor

Interruptor de tarjeta

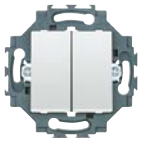

SP 35 039 W
Interruptor de tarjeta
1P - NA - 16AX

Conmutadores con embornamiento rápido

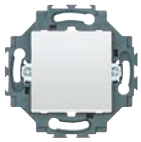

GW 35 011 W
1P-10 AX
Iluminable (*)


GW35012W
1P-10 AX
Luminoso

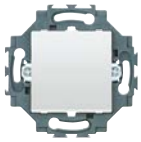

GW 35 016 W
1P-10 AX
Retroiluminado

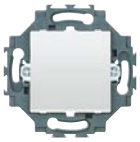

GW35052W
1P-10 AX
Conmutador doble

Cruzamiento con embornamiento rápido


GW35015W
1P-10 AX

Pulsadores con embornamiento rápido


GW 35 021 W
1P-10 AX
Iluminable (*)


GW 35 022 W
1P-10 AX
Luminoso


GW 35 026 W
1P-10 A
Retroiluminado

Pulsador persianas

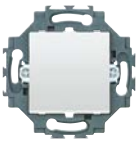


SP 35 160 W
1P - NA + 1P - NA

Pulsador timbre


SP 35 173 W
1P - 10A

Tapa ciega


SP 35 198 W
Tapa ciega

Interruptor de tarjeta


SP 35 039 W
Interruptor de tarjeta
1P - NA - 16AX

TOMAS DE ENERGÍA - BLANCO

Tomas norma española embornamiento con tornillo


GW 35 202 W
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable


GW 35 203 W
2P+T-16 A-250 V ac
Con cubierta
Iluminable (*)


GW35204W
2P+T-16 A-250 V ac
Doble

Toma Italiana combinada


SP 35 201 W
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable

Tomas norma francesa de embornamiento rápido


GW 35 211 W
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)

Tomas norma francesa


GW 35 212 W
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 35 213 W
2P+T-16 A-250 V ac
Con cubierta
Iluminable (*)


GW35214W
2P+T-16 A-250 V ac
Doble

Tomas norma Euro/USA


SP 35 288 W
2P+T-16/15 A-250 V ac

DIMER - BLANCO

Dimer universal


GW 35 301 W
4-160 W
Con conmutador
230 V ac-50 Hz

Reguladores electrónicos

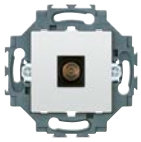

SP 35 561 W
100 - 500W resistiva


SP 35 567 W
100 - 500W resistiva
100 - 500W inductiva

(*) se suministran sin la unidad de señalización LED

TOMAS DE SEÑAL - BLANCO

Tomas de TV



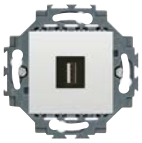
GW 35 261 W
Directa - 0 dB

Base TV/SAT

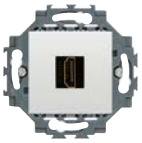


SP 35 371 W
Directa - 0 dB

Acopladores USB y HDMI



SP35375
Acoplador USB



SP35276
Acoplador HDMI

Tomas telefónicas



GW 35 251 W
RJ11

Acopladores USB y HDMI



GW 38 056
Acoplador HDMI



GW 38 057
Acoplador USB

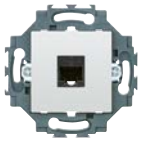


SP 35 275
Acoplador USB

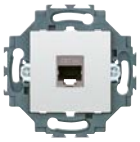


SP 35 276
Acoplador HDMI

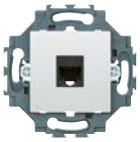
Tomas de datos



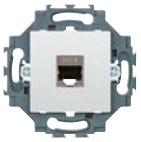
GW 35 271 W
RJ45 cat.5e
UTP



GW 35 272 W
RJ45 cat.5e
FTP



GW 35 273 W
RJ45 cat.6
UTP



GW 35 274 W
RJ45 cat.6
FTP



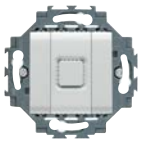
GW 35 280 W
Contenedor para
conectores RJ45



SP 35 431 W
Contenedor para
2xRJ45 keystone

SONERÍA - BLANCO

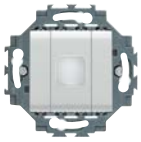
Timbre



SP 35 602 W
TIMBRE
230 V ac - 50 HZ

LÁMPARAS ANTI APAGÓN - BLANCO

Lámpara anti apagón



SP 35 662 W
230V ac - 50/60Hz

Los dispositivos DAHLIA son aptos para cajas redondas Ø 60 mm. Pueden emplearse con todas las cajas redondas de Gewiss. Pueden montarse en las cajas cuadradas Gewiss GW24231, sólo con tornillos (no con garras).

ACCESORIOS

Unidad de señalización LED



GW 35 981
230 V ac-50/60 Hz

Lentes con símbolos iluminados



GW 35 986
Kit de lentes

Cubierta protectora

GW 35 996
Para pintar

Cajas de montaje superficial - IP40



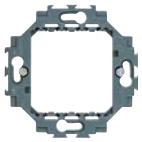
GW 35 911
1 puesto



GW 35 912
2 puestos

SOPORTES PARA DISPOSITIVOS MODULARES

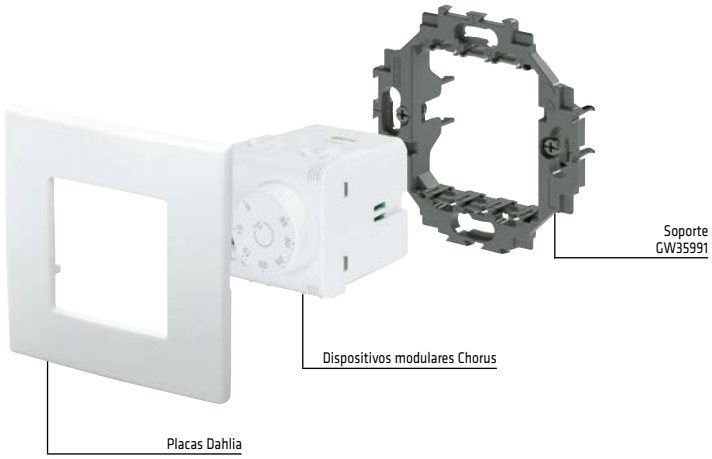
Soporte



GW 35 991
Soporte para dispositivos Chorus.
Con garras de fijación.

SP 35 991
Soporte para dispositivos Chorus.
Sin garras de fijación.

Todos los dispositivos modulares de la serie Chorus (máx. 2 módulos) pueden ser montados en los soportes GW35991 o SP35991 y completados con placas embellecedoras de la serie Dahlia.



Los dispositivos DAHLIA son aptos para cajas redondas Ø 60 mm. Pueden emplearse con todas las cajas redondas de Gewiss. Pueden montarse en las cajas cuadradas Gewiss GW24231, sólo con tornillos (no con garras).

Dahlia

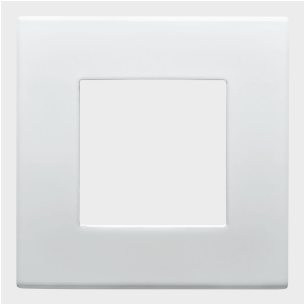
Placas embellecedoras

Una amplia gama de placas, fabricadas en tecnopolímero con 7 colores en acabado brillante: blanco, marfil, cáñamo, crema, gris claro, gris oscuro y gris antracita.Placas disponibles en diferentes modularidades, desde 1 elemento hasta 5, que se instalan en horizontal o vertical indiferentemente.



PLACAS DAHLIA

TECNOPOLÍMERO



GW 35 901 AW

DAHLIA - BLANCO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AW	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AW	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AW	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AW	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AW	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AW	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AW apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.



GW 35 901 AY

DAHLIA - MARFIL

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AY	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AY	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AY	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AY	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AY	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AY	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AY apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.

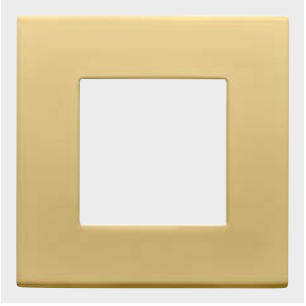


GW 35 901 AH

DAHLIA - CÁÑAMO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AH	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AH	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AH	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AH	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AH	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AH	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AH apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.



GW 35 901 AM

DAHLIA - CREMA

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AM	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AM	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AM	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AM	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AM	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AM	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AM apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.



GW 35 901 AG

DAHLIA - GRIS CLARO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AG	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AG	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AG	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AG	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AG	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AG	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AG apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.

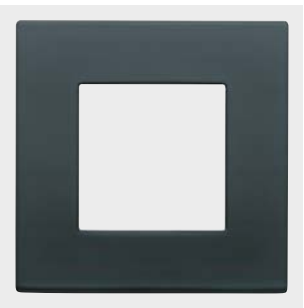


GW 35 901 AD

DAHLIA - GRIS OSCURO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AD	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AD	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AD	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AD	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AD	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AD	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AD apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.



GW 35 901 AN

DAHLIA - GRIS ANTRACITA

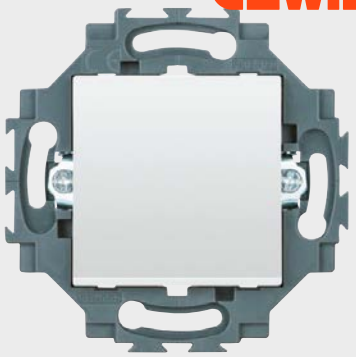
Código	Descripción	Tipo	Ejes	Paq. Emb.
GW 35 901 AN	para 1 mecanismo	-	-	240
GW 35 902 AN	para 2 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	120
GW 35 903 AN	para 3 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	100
GW 35 904 AN	para 4 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	80
GW 35 905 AN	para 5 mecanismos	Horizontal/Vertical	71 mm	60
GW 35 909 AN	Doble	-	-	120

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW35909AN apta para la toma de fuerza doble GW35204W, GW35204Y,GW35214W y GW35214Y.

Dahlia

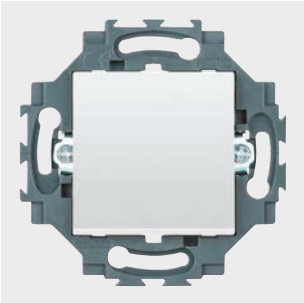
Dispositivos monobloc blancos

Con una apariencia elegante y formas clásicas, la nueva serie residencial DAHLIA complementa la decoración del hogar con unas formas minimalistas y esenciales.Colores y acabado: blanco brillante, luminoso y versátil.Ideales para soluciones de empotrar (para caja rectangular o cuadrada) y de superficie.



MANDO - VERSIÓN EN BLANCO

APARATOS DE MANDO - BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO

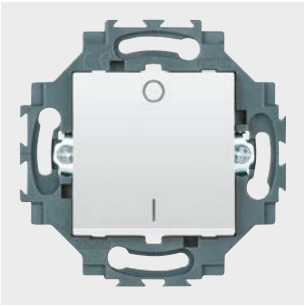


GW 35 001 W

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
GW 35 001 W	1P - 10 AX iluminable	Neutro	100 W	10/100
GW 35 002 W	1P - 10 AX luminoso	Neutro	100 W	10/100
GW 35 006 W	1P - 10 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	100 W	10/100

CARACTERÍSTICAS: los artículos de tipo "luminoso" incluyen la unidad de señalización led de color ámbar. Los productos iluminables están preparados para alojar una lámpara led miniatura (no incluida).
NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

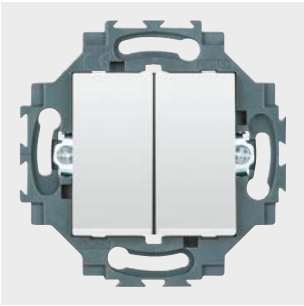


GW 35 003 W

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
GW 35 003 W	2P - 10 AX iluminable	Neutro	0/1	100 W	10/100

CARACTERÍSTICAS: Los productos iluminables están preparados para alojar una lámpara led miniatura (no incluida).
NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

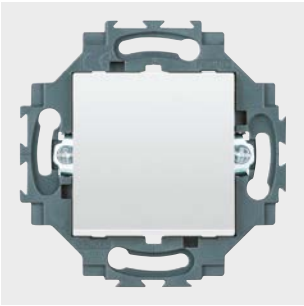


GW 35 051 W

INTERRUPTOR DOBLE 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
GW 35 051 W	Doble 1P - 10 AX	Neutro	100 W	10/100

NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

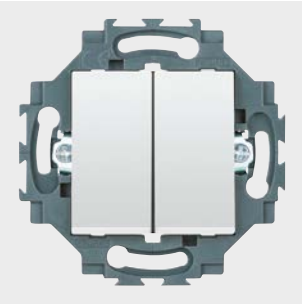


GW 35 011 W

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
GW 35 011 W	1P - 10 AX iluminable	Neutro	-	10/100
GW 35 012 W	1P - 10 AX luminoso	Neutro	100 W	10/100
GW 35 016 W	1P - 10 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	100 W	10/100

CARACTERÍSTICAS: los artículos de tipo "luminoso" incluyen la unidad de señalización led de color ámbar. Los productos iluminables están preparados para alojar una lámpara led miniatura (no incluida).
NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

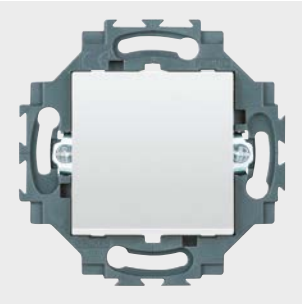


GW 35 052 W

CONMUTADOR DOBLE 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
GW 35 052 W	Doble 1P - 10 AX	Neutro	100 W	10/100

NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

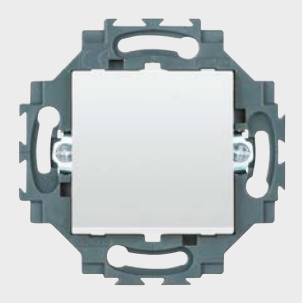


GW 35 015 W

CRUZAMIENTO 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Paq. Emb.
GW 35 015 W	1P - 10AX	Neutro	100 W	10/100

NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.



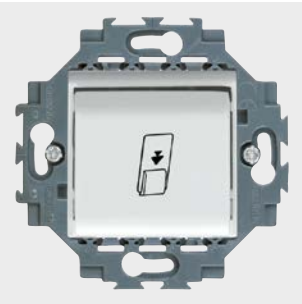
GW 35 021 W

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Paq. Emb.
GW 35 021 W	1P - 10A iluminable	Neutro	10/100
GW 35 022 W	1P - 10 A luminoso	Neutro	10/100
GW 35 026 W	1P - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	10/100
SP 35 160 W	1P NA + 1P NA	Persianas	10/100
SP 35 173 W	1P - 10 A	Timbre	10/100

CARACTERÍSTICAS: los artículos de tipo "luminoso" incluyen la unidad de señalización led de color ámbar. Los productos iluminables están preparados para alojar una lámpara led miniatura (no incluida).
NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

INSTALACIONES HOTELERAS



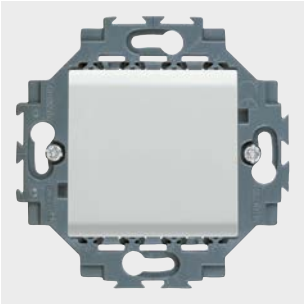
SP 35 039 W

INTERRUPTOR DE TARJETA

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Paq. Emb.
SP 35 039 W	1P NA - 16 AX	54 mm	Luminoso	1/6

APLICACIONES: activación de equipos y servicios en habitaciones de hotel (p.e.: alumbrado, aire acondicionado, minibar), indicación de ambiente ocupado (con la tarjeta insertada).
NOTAS: tarjetas no incluidas. El artículo utiliza una unidad de señalización de ampolla no incluida.

TAPAS CIEGAS



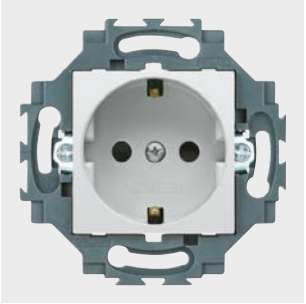
SP 35 198 W

TAPA CIEGA

Código	Descripción	Paq. Emb.
SP 35 198 W	Tapa ciega	1/48

TOMAS DE ENERGÍA - VESIÓN EN BLANCO

BASE DE ENCHUFE NORMA ESPAÑOLA - BORNES DE CONEXIONADO POR TORNILLO



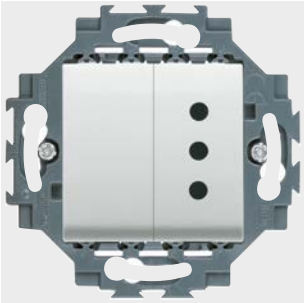
GW 35 207 W

TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR ESPAÑOL CON TERMINALES DE APRIETE FRONTAL - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Paq. Emb.
GW 35 202 W	2P+T - 16A	-	Ø 4,8 mm	10/100
GW 35 203 W	2P+T - 16A	Con cubierta	Ø 4,8 mm	10/100
GW 35 204 W	2P+T - 16A	Doble	Ø 4,8 mm	6/60
SP 35 341 W	2P+T - 16A	-	Ø 4,8 mm	10/100

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. GW35203W incorpora una tapa rígida transparente brillante y grado de protección IP40 cuando está cerrada. GW35207W y GW35203W preparados para alojar una unidad de señalización led (no incluida).
NOTA: terminales de acceso frontal con cableado por tornillo.

BASE DE ENCHUFE BIVALENTE - COMBINADA CON CONMUTATOR



ZC6

TOMA DE FUERZA BIVALENTE - 250 V AC

Código	Características	Tipo	Para clavijas	Paq. Emb.
SP 35 201 W	Conmutador: 1P-16AX - T. Fuerza: 2P+T - 10 A	Conmutador: genérico - T. Fuerza: Base tipo P11-P17	Ø 4/5 mm	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASE NORMA FRANCESA - BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO



GW 35 216 W

TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR FRANCÉS - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	Paq. Emb.
GW 35 211 W	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	10/100

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparado para alojar una unidad de señalización led (no incluida).
NOTA: terminales de acceso trasero de cableado rápido mediante resorte, sin herramientas.

BASE NORMA FRANCESA - BORNES DE CONEXIONADO POR TORNILLO



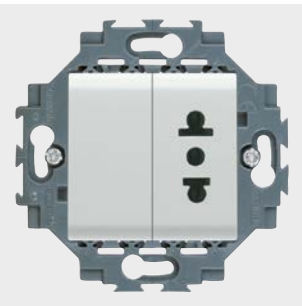
GW 35 212 W

BASE NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Paq. Emb.
GW 35 212 W	2P+T - 16A	-	Ø 4 / 4,8 mm	10/100
GW 35 213 W	2P+T - 16A	Con cubierta	Ø 4 / 4,8 mm	10/100
GW 35 214 W	2P+T - 16A	Doble	Ø 4 / 4,8 mm	6/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. GW35213W incorpora una tapa rígida transparente brillante y grado de protección IP40 cuando está cerrada. GW35212W y GW35213W preparados para alojar una unidad de señalización led (no incluida).
NOTA: terminales de acceso frontal con cableado por tornillo.

BASE DE ENCHUFE NORMA EUROAMERICANA



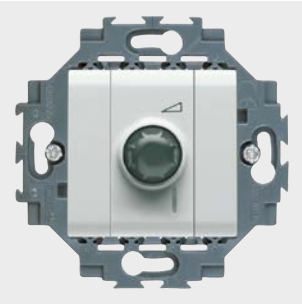
SP 35 288 W

TOMA DE FUERZA ESTÁNDAR EURO/USA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	Paq. Emb.
SP 35 288 W	2P+T - 15A	4 mm Planas	12/48

DIMER - VERSIÓN BLANCA

DIMMERS - REGULADORES ELECTRÓNICOS



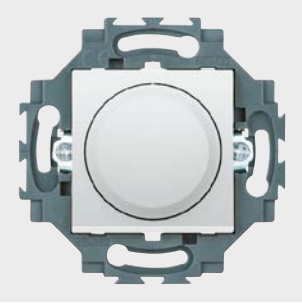
SP 35 561 W

REGULADOR ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	Paq. Emb.
SP 35 561 W	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	-	1/12
SP 35 567 W	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1/12

dotado de led naranja de señalización. SP35567W con interruptor giratorio de 2 polos.

DIMER - CONEXIÓN TORNILLO



GW 35 301 W

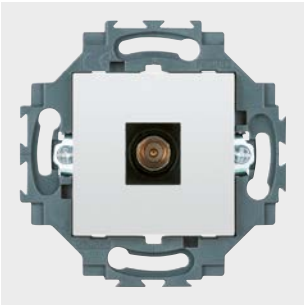
REGULADOR ELECTRÓNICO ROTATIVO UNIVERSAL

Código	Tensión de alimentación	Paq. Emb.
GW 35 301 W	230 V ac - 50 Hz	6/60

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y encendido de lámparas incandescentes y halógenas 230V AC (20-160W), lámparas halógenas de baja tensión (12Vac) con transformadores electrónicos (40-160W), lámparas LED 230V AC con función dimmer (4-160W), lámparas LED de baja tensión (12Vca) con transformador electrónico (4-110W). Mando rotativo con conmutador.

TOMAS DE SEÑAL - VERSIÓN EN BLANCO

BASES TV



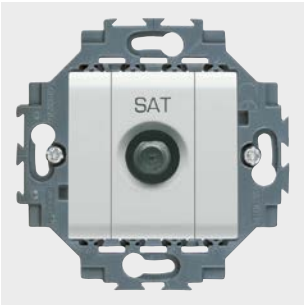
GW 35 261 W

BASE DE TV COAXIAL (5-2400 MHZ), APANTALLAMIENTO DE CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
GW 35 261 W	Directa	0 dB	10/100

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente para telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500mA).
APLICACIONES: toma adecuada para el canal de retorno.

BASE TV/SAT - CON CONECTOR TIPO F



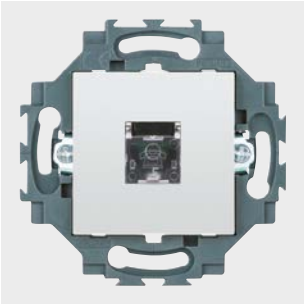
SP 35 371 W

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	Paq. Emb.
SP 35 371 W	Directa	0 dB	1/48

CARACTERÍSTICAS: permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.

BASES TELEFÓNICAS



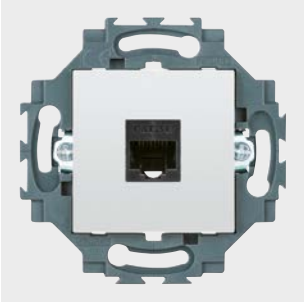
GW 35 251 W

BASE TELEFÓNICA ESTÁNDAR INTERNACIONAL

Código	Descripción	Conexión	Paq. Emb.
GW 35 251 W	RJ11	Bornes con tornillo	10/100

APLICACIONES: teléfono, telefax, modem.

BASES DE DATOS

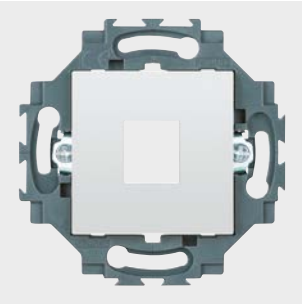


GW 35 271 W

BASE RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	Paq. Emb.
GW 35 271 W	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	10/100
GW 35 272 W	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	10/100
GW 35 273 W	RJ45	4	6	UTP	Toolless	10/100
GW 35 274 W	RJ45	4	6	FTP	Toolless	10/100

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para cat. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6.

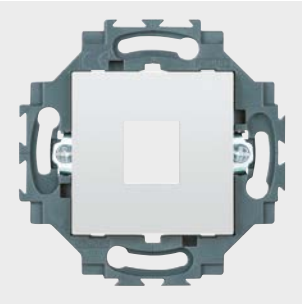


GW 35 280 W

CONTENEDOR VACÍO PARA CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 35 280 W	AMP / Keystone Jack	10/100

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y contenedor vacío de Gewiss.



GW 35 280 W

CONTENEDOR VACÍO PARA EL MONTAJE DE CONECTORES DE DATOS RJ45

Código	Compatibilidad	Capacidad	Paq. Emb.
GW 35 280 W	AMP / Keystone Jack	-	10/100
SP 35 431 W	Keystone Jack	Para 2 RJ45	10/100

NOTAS: en relación con las evoluciones tecnológicas y con las variantes dimensionales introducidas por los fabricantes de conectores, se aconseja realizar una comprobación previa y práctica para verificar la compatibilidad completa entre los conectores y el contendor vacío de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

ADAPTADORES USB Y HDMI

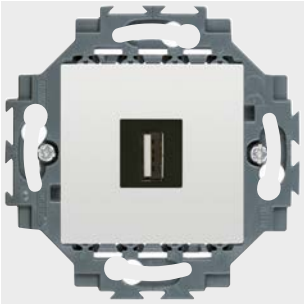


GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



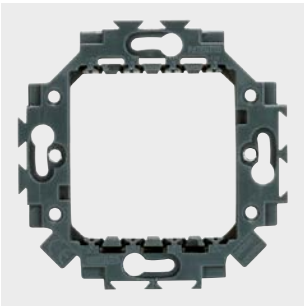
ZC6

ACOPLADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Paq. Emb.
SP 35 275	Acoplador USB	1/24
SP 35 276	Acoplador HDMI	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP35275 adaptador USB de Tipo A, hembra-hembra. SP35276 adaptador HDMI, hembra-hembra.

SOPORTE PARA DISPOSITIVOS MODULARES CHORUS



GW 35 991

SOPORTE

Código	Descripción	Fijación	Paq. Emb.
GW 35 991	Para placas Dahlia	Con garra / A tornillo	20/200
SP 35 991	-	-	???

CARACTERÍSTICAS: soporte equipado con garras, aunque también es posible su fijación mediante tornillos.
APLICACIONES: apto para dispositivos modulares de la serie Chorus.

ACCESORIOS



GW 35 981

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED

Código	Tensión lámpara	Color	Potencia	Paq. Emb.
GW 35 981	230V ac - 50/60 Hz	Ámbar	0.6 W	50/500

NOTA: las lámparas led miniatura se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).
APLICACIONES: apto para alojar dispositivos de mando luminosos y tomas de corriente unitarias.



GW 35 986

LENTES CON SÍMBOLOS ILUMINABLES

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 35 986	Kit lentes	1/50

NOTAS: para ser usados en las lentes neutras de los elementos de mando.
El kit incluye: 10 lentes con el símbolo Llave, 10 lentes con el símbolo "Luz de escalera", 10 lentes con el símbolo "Luz" y 10 con el símbolo "Timbre".

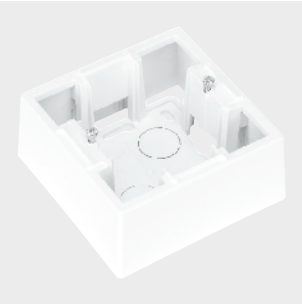


GW 35 996

CUBIERTA PROTECTORA PARA PINTURA

Código	Descripción	Color	Paq. Emb.
GW 35 996	1 módulo	Traslúcido	50/800

CARACTERÍSTICAS. protección total durante las operaciones de pintura y acabado. Montaje por encaje para facilita las operaciones de montaje y desmontaje.
NOTAS: disponible en banda de 5 piezas.



GW 35 911

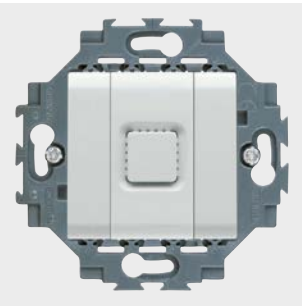
CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS DAHLIA

Código	Descripción	Color	Paq. Emb.
GW 35 911	para 1 mecanismo	Blanco	10/80
GW 35 912	para 2 mecanismos	Blanco	5/40

CARACTERÍSTICAS: placa no incluida. GW35911 requiere una placa Dahlia de 1 elemento (GW35901xx); GW35912 requiere una placa Dahlia de 2 elementos (GW35902xx).

SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



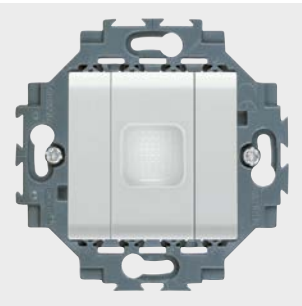
SP 35 602 W

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	Paq. Emb.
SP 35 602 W	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).

LÁMPARA ANTI-APAGÓN



SP 35 662 W

LÁMPARA ANTI-APAGÓN

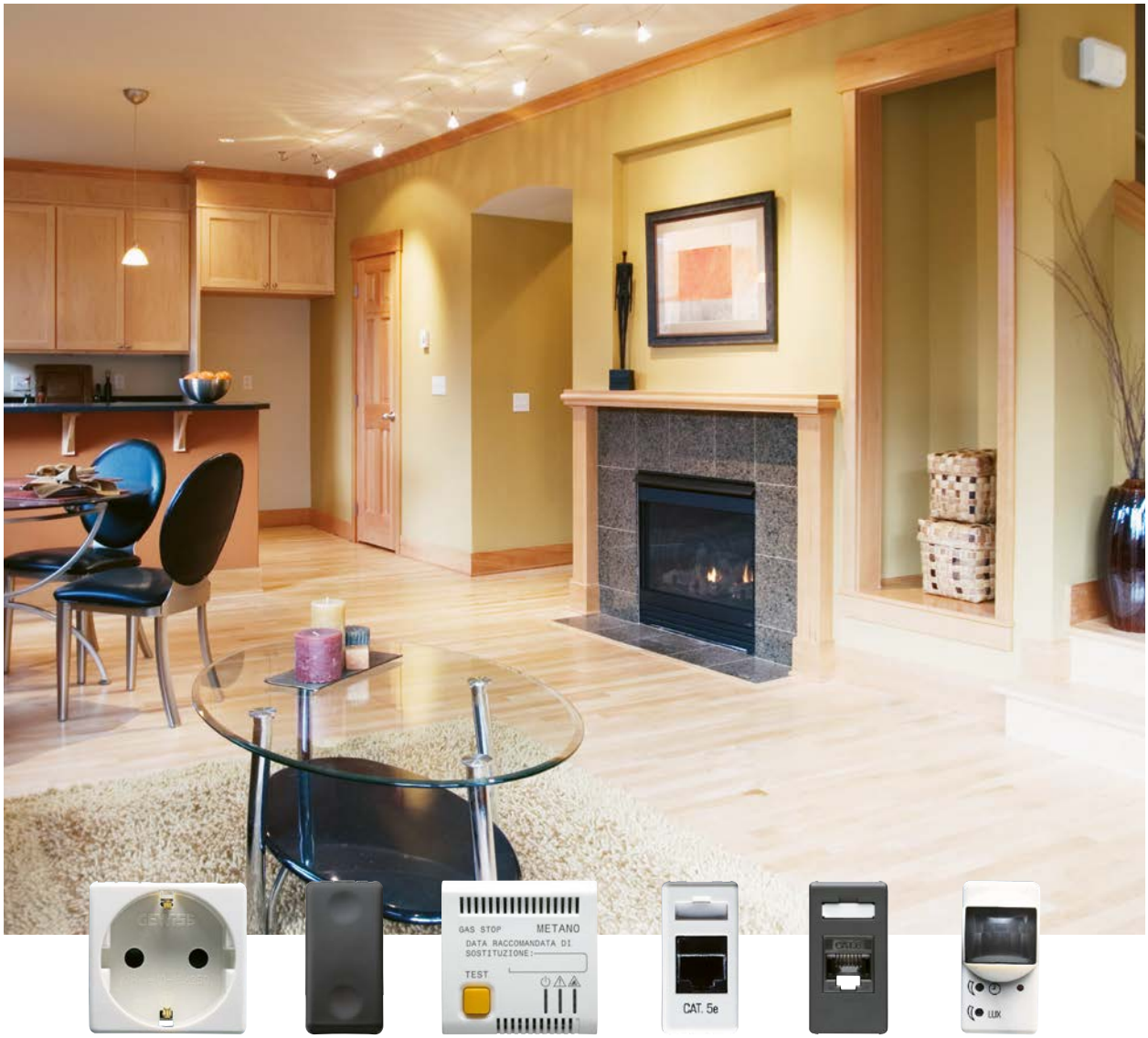
Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía	Lámpara	Paq. Emb.
SP 35 662 W	230V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	1/12

CARACTERÏSTICAS: LED verde de señalización de presencia de red. Lámpara LED de alta eficiencia de color blanco.

SERIE UNIVERSAL DE MECANISMOS

Flexibilidad de instalación, integración y extensión de gama

- Elementos de mando
- Tomas de corriente
- Elementos para redes y multimedia
- Gestión de energía, clima y confort





FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Un sistema universal que proporciona gran fexibilidad de aplicación. La familia System dispone de soluciones para empotrar y de superficie para ambientes interiores y exteriores.



INTEGRACIÓN

Integración completa con la gama 27 COMBI, que ofrece una gran variedad de cajas de superficie autoportantes ideales para aplicaciones de exterior y para combinar servicios de protección, distribución y comando.



EXTENSIÓN DE LA GAMA

La gama incluye mandos de control, bases de energía (estándar español y de diferentes normas internacionales), tomas de señal de TV-SAT, protecciones, indicadores, conectores, elementos de confort y componentes especiales con características de alta calidad.



DISPOSITIVOS DE CONTROL

Los elementos de control están disponibles en versión 16AX con una corriente nominal de 16A, incluso para cargas fluorescentes. Para garantizar el control de cargas inductivas o capacitivas a lo largo del tiempo.



16AX

SOLUCIONES SYSTEM

Los dispositivos SYSTEM emplean una amplia gama de accesorios y pueden ser instalados en:
- En cajas rectangulares, empotrados y de superficie
- En cajas con adaptador a mini canal
- En los perfiles y sistemas de conductos aéreos.
- En adaptadores para carril DIN



Sobre
Perfiles



Para paredes
de cartón yeso

GAMA DE COLORES

SYSTEM BLANCO una gama elegante, segura y práctica, ofrece un sistema completo y funcional de placas ideales para interiores y exteriores.
SYSTEM NEGRO, una serie creada para ambientes más modernos y sectores residencial y terciario, ofreciendo un contraste refinado entre las teclas negras satén y la amplia gama de placas en colores brillantes.

Blanco brillante
GW 20 XXX



Negro satinado
GW 21 XXX

PLACAS TOP SYSTEM

Tecnopolímero

BLANCO NUBE



GW 22 501	1 módulo
GW 22 502	2 módulos
GW 22 503	3 módulos
GW 22 504	4 módulos
GW 22 506	6 módulos
GW 22 507	4+4 módulos
GW 22 508	6+6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 22 511	1 módulo
GW 22 512	2 módulos
GW 22 513	3 módulos
GW 22 514	4 módulos
GW 22 516	6 módulos
GW 22 517	4+4 módulos

Tecnopolímero barnizado

TITANIO



GW 22 601	1 módulo
GW 22 602	2 módulos
GW 22 603	3 módulos
GW 22 604	4 módulos
GW 22 606	6 módulos
GW 22 607	4+4 módulos
GW 22 608	6+6 módulos

GRIS PIZARRA



GW 22 611	1 módulo
GW 22 612	2 módulos
GW 22 613	3 módulos
GW 22 614	4 módulos
GW 22 616	6 módulos
GW 22 617	4+4 módulos
GW 22 618	6+6 módulos

Tecnopolímero metalizado

CROMO SOFT



GW 22 651	1 módulo
GW 22 652	2 módulos
GW 22 653	3 módulos
GW 22 654	4 módulos
GW 22 656	6 módulos
GW 22 657	4+4 módulos

ORO VIEJO



GW 22 661	1 módulo
GW 22 662	2 módulos
GW 22 663	3 módulos
GW 22 664	4 módulos
GW 22 666	6 módulos
GW 22 667	4+4 módulos

Tecnopolímero - clásico

RAÍZ INGLESA



GW 22 671	1 módulo
GW 22 672	2 módulos
GW 22 673	3 módulos
GW 22 674	4 módulos
GW 22 676	6 módulos
GW 22 677	4+4 módulos

PLACAS TOP SYSTEM

Tecnopolímero barnizado - colores pastel

ROJO GERANIO



GW 22 521	1 módulo
GW 22 522	2 módulos
GW 22 523	3 módulos
GW 22 524	4 módulos
GW 22 526	6 módulos
GW 22 527	4+4 módulos

VERDE VENECIA



GW 22 541	1 módulo
GW 22 542	2 módulos
GW 22 543	3 módulos
GW 22 544	4 módulos
GW 22 546	6 módulos
GW 22 547	4+4 módulos

AZUL CIELO



GW 22 561	1 módulo
GW 22 562	2 módulos
GW 22 563	3 módulos
GW 22 564	4 módulos
GW 22 566	6 módulos
GW 22 567	4+4 módulos

AMARANTO CLÁSICO



GW 22 531	1 módulo
GW 22 532	2 módulos
GW 22 533	3 módulos
GW 22 534	4 módulos
GW 22 536	6 módulos
GW 22 537	4+4 módulos

VERDE RACING



GW 22 551	1 módulo
GW 22 552	2 módulos
GW 22 553	3 módulos
GW 22 554	4 módulos
GW 22 556	6 módulos
GW 22 557	4+4 módulos

AZUL JAZZ



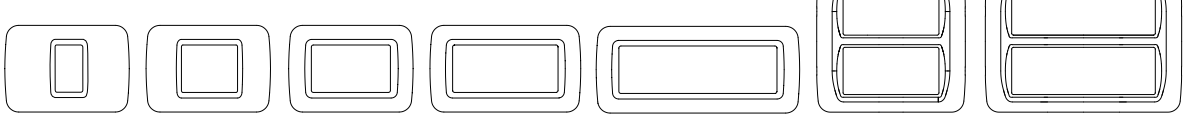
GW 22 571	1 módulo
GW 22 572	2 módulos
GW 22 573	3 módulos
GW 22 574	4 módulos
GW 22 576	6 módulos
GW 22 577	4+4 módulos

AMARILLO MAÍZ



GW 22 581	1 módulo
GW 22 582	2 módulos
GW 22 583	3 módulos
GW 22 584	4 módulos
GW 22 586	6 módulos
GW 22 587	4+4 módulos

Modularidad



(*) Blanco nube, pizarra y titanio

PLACAS VIRNA

Tecnopolímero

BLANCO NUBE

GW 22 101	1 módulo
GW 22 102	2 módulos
GW 22 103	3 módulos
GW 22 104	4 módulos
GW 22 106	6 módulos
GW 22 107	4+4 módulos
GW 22 108	6+6 módulos

NEGRO TÓNER



GW 22 111	1 módulo
GW 22 112	2 módulos
GW 22 113	3 módulos
GW 22 114	4 módulos
GW 22 116	6 módulos
GW 22 117	4+4 módulos

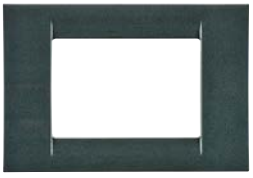
Tecnopolímero barnizado

TITANIO



GW 22 281	1 módulo
GW 22 282	2 módulos
GW 22 283	3 módulos
GW 22 284	4 módulos
GW 22 286	6 módulos
GW 22 287	4+4 módulos
GW 22 288	6+6 módulos

GRIS PIZARRA



GW 22 291	1 módulo
GW 22 292	2 módulos
GW 22 293	3 módulos
GW 22 294	4 módulos
GW 22 296	6 módulos
GW 22 297	4+4 módulos
GW 22 298	6+6 módulos

Tecnopolímero metalizado

CROMO SOFT



GW 22 251	1 módulo
GW 22 252	2 módulos
GW 22 253	3 módulos
GW 22 254	4 módulos
GW 22 256	6 módulos
GW 22 257	4+4 módulos

ORO VIEJO



GW 22 261	1 módulo
GW 22 262	2 módulos
GW 22 263	3 módulos
GW 22 264	4 módulos
GW 22 266	6 módulos
GW 22 267	4+4 módulos

Tecnopolímero - clásico

RAÍZ INGLESA



GW 22 271	1 módulo
GW 22 272	2 módulos
GW 22 273	3 módulos
GW 22 274	4 módulos
GW 22 276	6 módulos
GW 22 277	4+4 módulos

PLACAS VIRNA

Tecnopolímero barnizado - colores pastel

ROJO GERANIO



GW 22 121	1 módulo
GW 22 122	2 módulos
GW 22 123	3 módulos
GW 22 124	4 módulos
GW 22 126	6 módulos
GW 22 127	4+4 módulos

VERDE VENECIA



GW 22 141	1 módulo
GW 22 142	2 módulos
GW 22 143	3 módulos
GW 22 144	4 módulos
GW 22 146	6 módulos
GW 22 147	4+4 módulos

AZUL CIELO



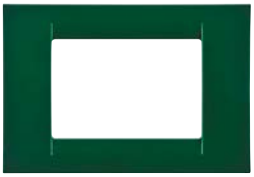
GW 22 161	1 módulo
GW 22 162	2 módulos
GW 22 163	3 módulos
GW 22 164	4 módulos
GW 22 166	6 módulos
GW 22 167	4+4 módulos

AMARANTO CLÁSICO



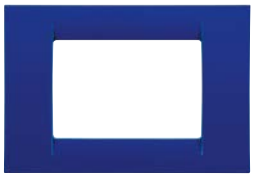
GW 22 131	1 módulo
GW 22 132	2 módulos
GW 22 133	3 módulos
GW 22 134	4 módulos
GW 22 136	6 módulos
GW 22 137	4+4 módulos

VERDE RACING



GW 22 151	1 módulo
GW 22 152	2 módulos
GW 22 153	3 módulos
GW 22 154	4 módulos
GW 22 156	6 módulos
GW 22 157	4+4 módulos

AZUL JAZZ



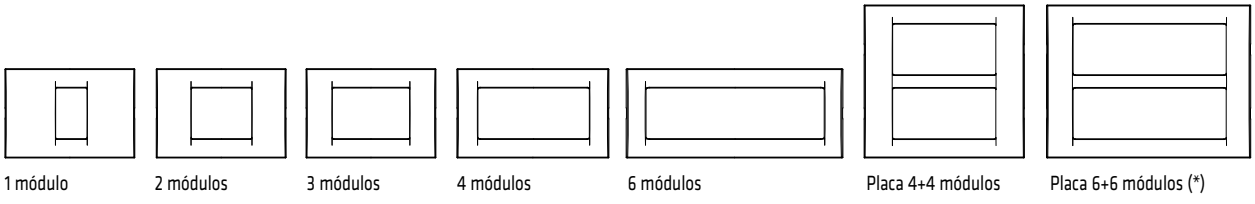
GW 22 171	1 módulo
GW 22 172	2 módulos
GW 22 173	3 módulos
GW 22 174	4 módulos
GW 22 176	6 módulos
GW 22 177	4+4 módulos

AMARILLO MAÍZ



GW 22 181	1 módulo
GW 22 182	2 módulos
GW 22 183	3 módulos
GW 22 184	4 módulos
GW 22 186	6 módulos
GW 22 187	4+4 módulos

Modularidad



(*) Blanco nube, pizarra y titanio

MANDO - SYSTEM WHITE

Interuptores


GW 20 571
1M-1P-16 AX


GW 20 572
1M-1P-16 AX
Luminoso 230 V ac


GW 20 583
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 20 503
1M-2P-16 AX


GW 20 504
1M-2P-16 AX
Luminoso 230 V ac


GW 20 584
1M-2P-16 AX
Iluminable (*)


GW 20 005
1M-2P-10 AX
Con llave


GW 20 585
1M-2P-25 AX
Para cargas severas

Conmutadores


GW 20 576
1M-1P-16 AX


GW 20 577
1M-1P-16 AX
Luminoso 230 V ac


GW 20 588
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 20 008
1M-1P-10 AX
Con llave


GW 20 589
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Cruzamientos


GW 20 579
1M-1P-16 AX


GW 20 580
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores


GW 20 510
1M-1P-NA-10 A


GW 20 515
Luminoso 230 V ac
GW 20 516
Luminoso 12/24 V


GW 20 529
1M-1P-NA-10 A
Iluminable (*)


GW 20 531
1M-1P-NC-10 A
Iluminable (*)


GW 20 511
1M-1P-NA-10 A
Llave


GW 20 512
1M-1P-NA-10 A
Campana


GW 20 513
1M-1P-NA-10 A
Luz


GW 20 514
1M-1P-NA-10 A
Luz escaleras


GW 20 530
1M-2P-NA-10 A
Con llave


GW 20 522
1M-1P-NA+NC-10 A
Marcha


GW 20 523
1M-1P-NC+NA-10 A
Paro


GW 20 520
1M-1P-NA+NA-10 A
Con interbloqueo


GW 20 521
1M-1P-NA+NA-10 A
Con interbloqueo


GW 20 519
1M-1P-NC-10 A


GW 20 517
1M-2P-NA-10 A


GW 20 591
2M-1P-NA-10 A
Con placa porta etiquetas luminosa


GW 20 024
3M-1P-NA-10 A
Con placa porta etiquetas luminosa


GW 20 527
2M-1P-NA-10 A
Iluminable (*)


GW 20 518
1M-2P-NA-10 A
Con tirante

Conumutadores


GW 20 559
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 20 528
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 20 560
1M-2P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Lámpara ampolla



GW 10 893	12/24 V ac/dc	Blanco
GW 30 943	230 V ac	Rojo
GW 30 944	230 V ac	Verde
GW 30 946	110/230 V ac	Azul
GW 30 947	110/230 V ac	Blanco

Lámparas de casquillo



GW 20 902 S6x36	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 903 S6x36	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 904 S6x31	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 905 S6x31	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 906 S6,3x28	110/230 V ac	Rojo
GW 20 908 S6,3x28	110/230 V ac	Verde

Lente con símbolo iluminable

GW 20 533
Neutro

GW 20 537

GW 20 538

GW 20 539

GW 20 540

GW 20 542

Servicios genéricos

GW 20 549

GW 20 550

GW 20 551

GW 20 592

GW 20 593

GW 20 596

GW 20 597

Servicios técnicos

GW 20 595

GW 20 594

GW 20 561

GW 20 562

GW 20 563

GW 20 564

GW 20 565

GW 20 566

GW 20 567

GW 20 568

GW 20 569

GW 20 570

Servicios numéricos

IR

GW 20 821
Detector de movimiento
1M-1NA-3 A

Relé

GW 20 071
Paso-paso
1M-1P-10 A-250 V ac

GW 20 072
Paso-paso
1M-2P-10 A-250 V ac

GW 20 074
Monoestable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

GW 20 076
Llamada
1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc

Tapas ciegas y salida

GW 20 056
1M

GW 20 073
2M

GW 20 058
1M
Salida de cables

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

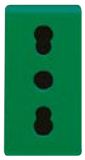
TOMA DE CORRIENTE - SYSTEM WHITE

Italiana


GW 20 201
2P+T-10 A-250 V ac


GW 20 203
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 295
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 281
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 286
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 291
2x2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente

Italiano/Alemán


GW 20 205
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 246
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 296
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 282
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 287
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente

Suizo


GW 20 351
2P+T-10 A-250 V ac
Tipo 12

Española


GW 20 265
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 297
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 283
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 288
2P+T-16 A-250 V ac

Francesa


GW 20 206
2P-16 A-250 V ac


GW 20 207
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 312
2P+T-16 A-250 V ac

Británica


GW 20 208
2P+T-13 A-250 V ac


GW 20 209
2P+T-16 A-250 V ac

Australiana



GW 20 357
2P+T-10 A-250 V ac



GW 20 356
2P+T-15 A-250 V ac

Euroamericana/USA


GW 20 212
2P+T-10/15 A-250/125 V ac


GW 20 214
2P+T-15 A-125 V ac


GW 20 216
2P+T-15 A-250 V ac

Argentino


GW 20 248
2P+T-10 A-250 V ac

Israelí


GW 20 220
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 20 298
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)


GW 20 320
2P-10 A-250 V ac

Especiales


GW 20 239
SELV
2P-6 A-24 V


GW 20 234
SELV
2P-6 A-24 V
Polarizada


GW 20 241
Para altavoz

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

TOMAS DE SEÑAL - SYSTEM WHITE

TV-SAT



F hembra
GW 20 391 - 0 dB
GW 20 396 - 5 dB
GW 20 392 - 10 dB
GW 20 393 - 14 dB



IEC macho
GW 20 381 - 0 dB
GW 20 386 - 5 dB
GW 20 382 - 10 dB
GW 20 383 - 14 dB



IEC hembra
GW 20 228 - 0 dB
GW 20 229 - 20 dB
GW 20 230 - Term. 20 dB ▲



GW 20 277
Resistencia
terminal 75 ohm ▲

Conectores telefónicos



GW 20 251
RJ11
SP 20 271
Toma telefónica



GW 20 235
Francesa 8 contactos



GW 20 272
Inglesa 6 contactos

Toma de datos



GW 20 684 RJ45 Cat. 6 Toolless
GW 20 685 RJ45 Cat. 6 Toolless
SP 20 276 RJ45 Cat. 6 Impact tool
SP 20 282 RJ45 Cat. 6a Toolless

UTP



GW 20 686 RJ45 Cat. 6 Toolless
SP 20 277 RJ45 Cat. 6 Impact tool
SP 20 278 RJ45 Cat. 6a Toolless

FTP



Contenedores

GW 20 266 IBM
GW 20 267 SYSTIMAX Commscope
GW 20 270 AMP/Keystone Jack



GW 20 237
BNC 50/75/93 ohm



GW 20 238
Contenedor vacío para SUB-D 9/15/25 PIN

Acopladores HDMI y USB



SP 20 457
Acoplador USB



SP 20 456
Acoplador HDMI



GW 38 056
Acoplador HDMI



GW 38 057
Acoplador USB



GW 38 335
SC/APC
Adaptador angulado

Alimentador USB



GW 20 361
Alimentador doble USB

GESTIÓN ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - SYSTEM BLANCO

Dimmer



GW 20 802
Resistivo 100-500 W
230 V ac-50/60 Hz

GW 20 811
Resistivo 100-500 W
Inductivo 100-500 VA
Con conmutador
230 V ac-50/60 Hz



GW 20 803 ▲
Resistivo 100-900 W
Inductivo 40-300 VA
230 V ac-50/60 Hz



GW 20 828
Resistivas 60-500 W
Inductivas 60-500 VA
230 V ac-50/60 Hz

GW 20 829 Para transformadores electrónicos 230 V ac-50/60 Hz

GW 20 818
Para ventiladores
Inductivo 55-80 VA
230 V ac-50/60 Hz

Programador



GW 20 825
230 V ac-50/60 Hz
Diario/Semanal

Temporizador



GW 20 810
2M

Control de clima



GW 20 852
Termostato
230 V ac-50/60 Hz



GW 20 827
Cronotermostato
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 701
Cronotermostato blanco
De superficie



GW 14 701
Cronotermostato titanio
De superficie

Interruptores automáticos



Magnetotérmicos 3 kA
Curva C

GW 20 431 - 6 A
GW 20 432 - 10 A
GW 20 433 - 16 A
1P

GW 20 434 - 6 A
GW 20 435 - 10 A
GW 20 436 - 16 A
1P+N

GW 20 454 - 6 A
GW 20 455 - 10 A
GW 20 456 - 16 A
1P+N color rojo



Magnetotérmicos diferenciales 3 kA Curva C

GW 20 437 - 6 A
GW 20 438 - 10 A
GW 20 439 - 16 A
1P+N-10 mA

GW 20 448 - 6 A
GW 20 449 - 10 A
GW 20 450 - 16 A
1P+N-30 mA

Aparados de protección



GW 20 423
Limitador de sobretensión

GW 20 401
Portafusible
In MÁX=16 A

COMPONENTES PARA HOTELES - SYSTEM WHITE

Interruptor de tarjeta



GW 20 820
1P-NA-10 A
Luminoso 230 V ac

Toma para afeitadora



GW 20 841
230 V ac-50/60 Hz

Control del clima



GW 20 853
Termostato para fan-coil
230 V ac-50/60 Hz

Conmutador



GW 20 651
1M-1P-10 AX
DND + MUR

Indicador doble de señalización



GW 20 656
1M - Opal
DND + MUR Iluminable (*)

▲ =Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de paises no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las prescripciones normativas del pais interesado en importarlo.

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

SEÑALIZACIÓN Y ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM WHITE

Anti apagones



GW 20 833
230 V ac-50/60 Hz
Extraible



GW 20 835
230 V ac-50/60 Hz

Timbres y zumbadores



GW 20 613- 12 V ac
GW 20 616- 230 V ac
Timbres



GW 20 617- 12 V ac
GW 20 620- 230 V ac
Zumbadores



GW 20 643- 230 V ac
GW 20 641- 12 V ac/dc
Tres entradas indipendientes

Testigos de señalización



- GW 20 603
- GW 20 604
- GW 20 605
- GW 20 606
- GW 20 631

Difusor plano
Iluminable (*)



Difusor plano con lámpara

GW 20 607- 230 V ac
GW 20 608- 12/24 V ac/dc



GW 20 634
Señalización de acceso
2M



○ GW 20 601
- GW 20 623
- GW 20 624
- GW 20 625
- GW 20 626

Difusor plano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602
- GW 20 627
- GW 20 628
- GW 20 629
- GW 20 630

Difusor saliente 12/24 V ac/dc



GW 20 622
Portalámparas E27

Detectores



GW 20 867
GAS metano
12 V ac/dc



GW 20 868
GPL
12 V ac/dc



GW A1 514 Sensor agua ZigBee



GW A1 521 Actuador ZigBee 1 canal
230 V ac-50 Hz

Accesorios



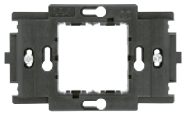
GW 10 720*
Fuente de alimentación
110/240 Vac - 50/60 Hz
- 12 Vdc



GW 30 522
Electroválvula GAS
3/4"-230 V ac-12 VA

SOPORTES

Soportes para caja cuadrada y rectangulares



GW 24 262 Por tornillo - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



GW 24 201 Por tornillo - 3 módulos



GW 24 202 Por tornillo - 4 módulos



GW 24 230 Por tornillo - 6 módulos



GW 24 240 Por tornillo - 4+4 módulos



GW 24 241 Por tornillo - 6+6 módulos

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

MANDO - SYSTEM BLACK

Interuptores


GW 21 571
1M-1P-16 AX


GW 21 572
1M-1P-16 AX
Luminoso 230 V ac


GW 21 583
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 21 503
1M-2P-16 AX


GW 21 504
1M-2P-16 AX
Luminoso 230 V ac


GW 21 584
1M-2P-16 AX
Iluminable (*)


GW 21 005
1M-2P-10 AX
Con llave


GW 21 585
1M-2P-25 AX
Para cargas severas

Conmutadores


GW 21 576
1M-1P-16 AX


GW 21 577
1M-1P-16 AX
Luminoso 230 V ac


GW 21 588
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 21 008
1M-1P-10 AX
Con llave


GW 21 589
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Cruzamientos


GW 21 579
1M-1P-16 AX


GW 21 580
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores


GW 21 510
1M-1P-NA-10 A


GW 21 515
Luminoso 230 V ac
GW 21 516
Luminoso 12/24 V


GW 21 529
1M-1P-NA-10 A
Iluminable (*)


GW 21 531
1M-1P-NC-10 A
Iluminable (*)


GW 21 511
1M-1P-NA-10 A
Llave


GW 21 512
1M-1P-NA-10 A
Campana


GW 21 513
1M-1P-NA-10 A
Luz


GW 21 514
1M-1P-NA-10 A
Luz escaleras


GW 21 530
1M-2P-NA-10 A
Con llave


GW 21 522
1M-1P-NA+NC-10 A
Marcha


GW 21 523
1M-1P-NC+NA-10 A
Paro


GW 21 520
1M-1P-NA+NA-10 A
Con interbloqueo


GW 21 521
1M-1P-NA+NA-10 A
Con interbloqueo


GW 21 519
1M-1P-NC-10 A


GW 21 517
1M-2P-NA-10 A


GW 21 591
2M-1P-NA-10 A
Con placa porta etiquetas luminosa


GW 21 024
3M-1P-NA-10 A
Con placa porta etiquetas luminosa


GW 21 527
2M-1P-NA-10 A
Iluminable (*)


GW 21 518
1M-2P-NA-10 A
Con tirante

Conumutadores


GW 21 559
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 21 528
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Lámpara ampolla



GW 10 893	12/24 V ac/dc	Blanco
GW 30 943	230 V ac	Rojo
GW 30 944	230 V ac	Verde
GW 30 946	110/230 V ac	Azul
GW 30 947	110/230 V ac	Blanco

Lámparas de casquillo



GW 20 902 S6x36	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 903 S6x36	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 904 S6x31	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 905 S6x31	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 906 S6,3x28	110/230 V ac	Rojo
GW 20 908 S6,3x28	110/230 V ac	Verde

Lente con símbolo iluminable


GW 20 533
Neutro


GW 20 537

GW 20 538

GW 20 539

GW 20 549

GW 20 550

GW 20 551

GW 20 595

GW 20 561

GW 20 562

GW 20 563

GW 20 564

GW 20 565

GW 20 540

GW 20 542

Servicios genéricos

GW 20 592

GW 20 593

GW 20 596

GW 20 597

Servicios técnicos

GW 20 594

GW 20 566

GW 20 567

GW 20 568

GW 20 569

GW 20 570

Servicios numéricos

IR

GW 21 821
Detector de movimiento
1M-1NA-3 A

Relé

GW 21 071
Paso-paso
1M-1P-10 A-250 V ac

GW 21 072
Paso-paso
1M-2P-10 A-250 V ac

GW 21 074
Monoestable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

GW 21 076
Llamada
1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc

Tapas ciegas y salida

GW 21 056
1M

GW 21 073
2M

GW 21 058 1M Salida de cables

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

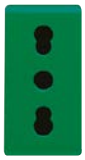
TOMA DE CORRIENTE - SYSTEM BLACK

Italiana


GW 21 201
2P+T-10 A-250 V ac


GW 21 203
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 295
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 281
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 286
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 21 291
2x2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente

Italiano/Alemán


GW 21 205
2P+T-16 A-250 V ac


GW 21 246
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 296
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 282
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente


GW 20 287
2P+T-16 A-250 V ac
Bivalente

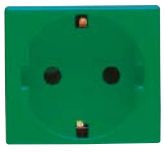
Suizo


GW 21 351
2P+T-10 A-250 V ac
Tipo 12

Española


GW 21 265
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 297
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 283
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 288
2P+T-16 A-250 V ac

Francesa


GW 21 206
2P-16 A-250 V ac


GW 21 207
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 312
2P+T-16 A-250 V ac

Británica


GW 21 208
2P+T-13 A-250 V ac


GW 21 209
2P+T-16 A-250 V ac

Australiana



GW 21 357
2P+T-10 A-250 V ac



GW 21 356
2P+T-15 A-250 V ac

Euroamericana/USA


GW 21 212
2P+T-10/15 A-250/125 V ac


GW 21 214
2P+T-15 A-125 V ac


GW 21 216
2P+T-15 A-250 V ac

Argentino


GW 21 248
2P+T-10 A-250 V ac

Israelí



GW 21 220
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 298
2P+T-16 A-250 V ac
Iluminable (*)

Especiales


GW 21 239
SELV
2P-6 A-24 V


GW 21 234
SELV
2P-6 A-24 V
Polarizada


GW 21 241
Para altavoz

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

TOMAS DE SEÑAL - SYSTEM BLACK

TV-SAT



F hembra
GW 21 391 - 0 dB
GW 21 396 - 5 dB
GW 21 392 - 10 dB
GW 21 393 - 14 dB



IEC macho
GW 21 381 - 0 dB
GW 21 386 - 5 dB
GW 21 382 - 10 dB
GW 21 383 - 14 dB



IEC hembra
GW 21 228 - 0 dB ▲
GW 21 229 - 20 dB ▲
GW 21 230 - Term. 20 dB ▲



GW 20 277
Resistencia terminal 75 ohm

Conectores telefóninicos



GW 21 251
RJ11
SP 21 271
Toma telefónica



GW 21 235
Francesa 8 contactos



GW 21 272
Inglesa 6 contactos

Toma de datos



GW 21 684 RJ45 Cat. 6 Toolless
GW 21 685 RJ45 Cat. 6 Toolless
SP 21 273 RJ45 Cat. 6 Impact tool
SP 21 282 RJ45 Cat. 6a Toolless

UTP



GW 21 686 RJ45 Cat. 6 Toolless
SP 21 277 RJ45 Cat. 6 Impact tool
SP 21 278 RJ45 Cat. 6a Toolless

FTP



Contenedores

GW 21 266 IBM
GW 21 267 SYSTIMAX Commscope
GW 21 270 AMP/Keystone Jack



GW 21 237
BNC 50/75/93 ohm



GW 21 238
Contenedor vacío para SUB-D 9/15/25 PIN

Acopladores HDMI y USB



SP 21 456
Acoplador HDMI



SP 21 457
Acoplador USB



GW 38 056
Acoplador HDMI



GW 38 057
Acoplador USB



GW 38 335
SC/APC
Adaptador angulado

GESTIÓN DE ENERGÍA, CLIMA Y COMFORT - SYSTEM BLACK

Dimmer



GW 21 802
Resistivo 100-500 W
230 V ac-50/60 Hz

GW 21 811
Resistivo 100-500 W
Inductivo 100-500 VA
Con conmutador
230 V ac-50/60 Hz



GW 21 803 ▲
Resistivo 100-900 W
Inductivo 40-300 VA
230 V ac-50/60 Hz



GW 21 828
Resistivas 60-500 W
Inductivas 60-500 VA
230 V ac-50/60 Hz

GW 21 829 Para transformadores electrónicos 230 V ac-50/60 Hz

GW 21 818
Para ventiladores
Inductivo 55-80 VA
230 V ac-50/60 Hz

Programador



GW 21 825
230 V ac-50/60 Hz
Diario/Semanal

Temporizador



GW 21 810
2M

Control de clima



GW 21 852
Termostato
230 V ac-50/60 Hz



GW 21 827
Cronotermostato
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 701
Cronotermostato blanco
De superficie



GW 14 701
Cronotermostato titanio
De superficie

Interruptores automáticos



Magnetotérmicos 3 kA
Curva C

GW 21 431 - 6 A
GW 21 432 - 10 A
GW 21 433 - 16 A
1P

GW 21 434 - 6 A
GW 21 435 - 10 A
GW 21 436 - 16 A
1P+N

GW 20 454 - 6 A
GW 20 455 - 10 A
GW 20 456 - 16 A
1P+N color rojo



Magnetotérmicos diferenciales 3 kA Curva C

GW 21 437 - 6 A
GW 21 438 - 10 A
GW 21 439 - 16 A
1P+N-10 mA

GW 21 448 - 6 A
GW 21 449 - 10 A
GW 21 450 - 16 A
1P+N-30 mA

Aparados de protección



GW 21 423
Limitador de sobretensión



GW 21 401
Portafusible
In MÁX=16 A

COMPONENTES PARA HOTELES - SYSTEM BLACK

Interruptor de tarjeta



GW 21 820
1P-NA-10 A
Luminoso 230 V ac

Toma para afeitadora



GW 21 841
230 V ac-50/60 Hz

Control del clima



GW 21 853
Termostato para fan-coil
230 V ac-50/60 Hz

▲ =Artículos destinados exclusivamente para exportación en un número limitado de paises no adheridos a la Unión Europea, o candidatos a formar parte del Área Europea de libre intercambio. Verificar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisface las prescripciones normativas del pais interesado en importarlo.

SEÑALIZACIÓN Y ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM BLACK

Anti apagones



GW 21 833
230 V ac-50/60 Hz
Extraíble



GW 21 835
230 V ac-50/60 Hz

Timbres y zumbadores



GW 21 613- 12 V ac
GW 21 616- 230 V ac
Timbres



GW 21 617- 12 V ac
GW 21 620- 230 V ac
Zumbadores



GW 21 643- 230 V ac
GW 21 641- 12 V ac/dc
Tre entradas indipendientes

Testigos de señalización



- GW 21 603
- GW 21 604
- GW 21 605
- GW 21 606
- GW 21 631

Difusor plano
Iluminable (*)



GW 21 607- 230 V ac
GW 21 608- 12/24 V ac/dc

Difusor plano con lámpara



GW 21 634
Señalización de acceso
2M



○ GW 20 601
- GW 20 623
- GW 20 624
- GW 20 625
- GW 20 626

Difusor plano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602
- GW 20 627
- GW 20 628
- GW 20 629
- GW 20 630

Difusor saliente 12/24 V ac/dc



GW 20 622
Portalámparas E27

Detectores



GW 21 867
GAS metano
12 V ac/dc



GW 21 868
GPL
12 V ac/dc



GW A1 514 Sensor agua ZigBee



GW A1 521 Actuador ZigBee 1 canal
230 V ac-50 Hz

Accesorios



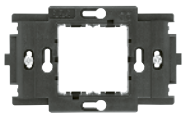
GW 10 720*
Fuente de alimentación
110/240 Vac - 50/60 Hz
- 12 Vdc



GW 30 522
Electroválvula GAS
3/4"-230 V ac-12 VA

SOPORTES

Soportes para caja cuadrada y rectangulares



GW 24 262 Por tornillo - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



GW 24 201 Por tornillo - 3 módulos



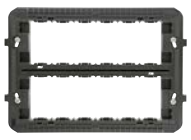
GW 24 202 Por tornillo - 4 módulos



GW 24 230 Por tornillo - 6 módulos



GW 24 240 Por tornillo - 4+4 módulos



GW 24 241 Por tornillo - 6+6 módulos

(*) Se suministra sin lámpara. Utilizan unidad de señalización de ampolla

System

Placas

Las placas de tecnopolímero, disponibles en dos formas, Top System y Virna, y en 14 tonalidades cromáticas, son la solución ideal para cualquier instalación.Top System: clasica en las formas, resistente en los materiales. Una línea de placas sencillas y funcionales que realzan lo mejor de cada ambiente, añadiendo un toque de armonía y belleza a las paredes de los hogares.Virna: placa de inconfundible estilo moderno, nacida para satisfacer las necesidades de diseño actuales. La elegancia de la forma rectangular es realzada por la ligereza de unas líneas esenciales que envuelven los pulsadores de mando.



PLACAS TOP SYSTEM

TECNOPOLÍMERO



GW 22 503

TOP SYSTEM - BLANCO NUBE

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 501	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 502	2 módulos	-	GW24262	96
GW 22 503	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 504	4 módulos	-	GW24202	96
GW 22 506	6 módulos	-	GW24230	48
GW 22 507	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 508	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



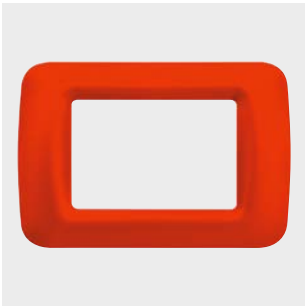
GW 22 513

TOP SYSTEM - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 511	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 512	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 513	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 514	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 516	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 517	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO COLORES PASTEL



GW 22 523

TOP SYSTEM - ROJO GERANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 521	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 522	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 523	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 524	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 526	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 527	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 533

TOP SYSTEM - AMARANTO CLÁSICO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 531	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 532	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 533	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 534	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 536	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 537	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 543

TOP SYSTEM - VERDE VENECIA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 541	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 542	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 543	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 544	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 546	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 547	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 553

TOP SYSTEM - VERDE RACING

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 551	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 552	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 553	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 554	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 556	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 557	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

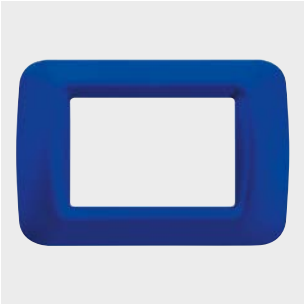


GW 22 563

TOP SYSTEM - AZUL CIELO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 561	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 562	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 563	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 564	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 566	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 567	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 573

TOP SYSTEM - AZUL JAZZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 571	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 572	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 573	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 574	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 576	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 577	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 583

TOP SYSTEM - AMARILLO MAÍZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 581	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 582	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 583	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 584	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 586	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 587	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 22 603

TOP SYSTEM - GRIS TITANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 601	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 602	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 603	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 604	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 606	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 607	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 608	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 613

TOP SYSTEM - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 611	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 612	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 613	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 614	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 616	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 617	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 618	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO, COLOR CLÁSICO



GW 22 673

TOP SYSTEM - RAÍZ INGLESA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 671	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 672	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 673	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 674	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 676	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 677	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 22 653

TOP SYSTEM - CROMO SOFT

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 651	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 652	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 653	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 654	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 656	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 657	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 663

TOP SYSTEM - ORO VIEJO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 661	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 662	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 663	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 664	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 666	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 667	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

PLACAS VIRNA

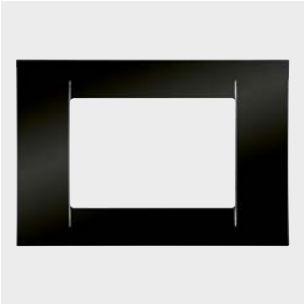
TECNOPOLÍMERO

GW 22 103

VIRNA - BLANCO NUBE

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 101	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 102	2 módulos	-	GW24262	96
GW 22 103	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 104	4 módulos	-	GW24202	96
GW 22 106	6 módulos	-	GW24230	48
GW 22 107	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 108	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



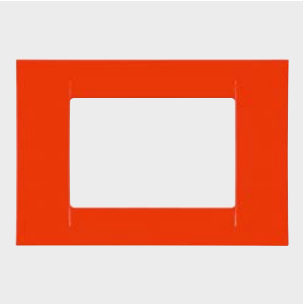
GW 22 113

VIRNA - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 111	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 112	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 113	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 114	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 116	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 117	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO COLORES PASTEL

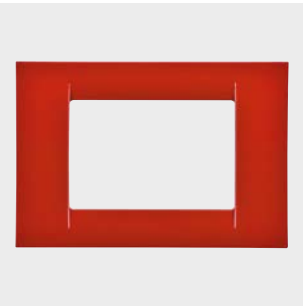


GW 22 123

VIRNA - ROJO GERANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 121	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 122	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 123	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 124	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 126	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 127	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

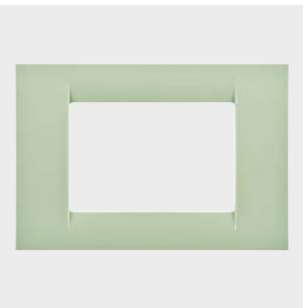


GW 22 133

VIRNA - AMARANTO CLÁSICO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 131	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 132	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 133	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 134	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 136	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 137	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

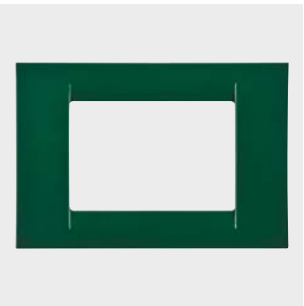


GW 22 143

VIRNA - VERDE VENECIA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 141	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 142	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 143	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 144	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 146	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 147	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

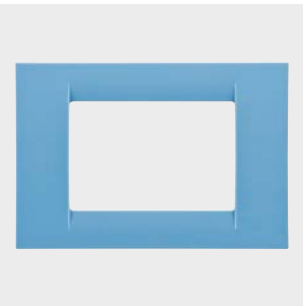


GW 22 153

VIRNA - VERDE RACING

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 151	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 152	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 153	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 154	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 156	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 157	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

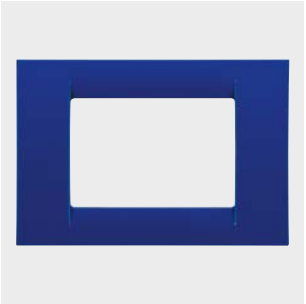


GW 22 163

VIRNA - AZUL CIELO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 161	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 162	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 163	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 164	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 166	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 167	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

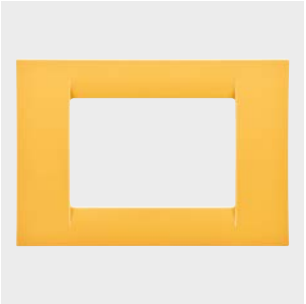


GW 22 173

VIRNA - AZUL JAZZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 171	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 172	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 173	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 174	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 176	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 177	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 183

VIRNA - AMARILLO MAÍZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 181	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 182	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 183	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 184	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 186	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 187	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 22 283

VIRNA - GRIS TITANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 281	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 282	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 283	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 284	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 286	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 287	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 288	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



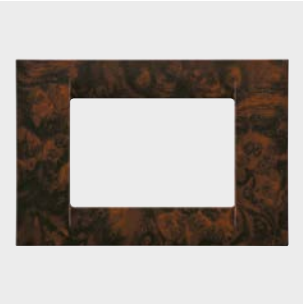
GW 22 293

VIRNA - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 291	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 292	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 293	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 294	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 296	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 297	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 298	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO, COLOR CLÁSICO

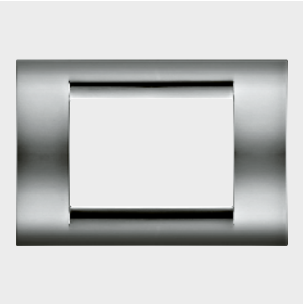


GW 22 273

VIRNA - RAÍZ INGLESA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 271	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 272	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 273	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 274	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 276	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 277	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

TECNOPOLÍMERO METALIZADO

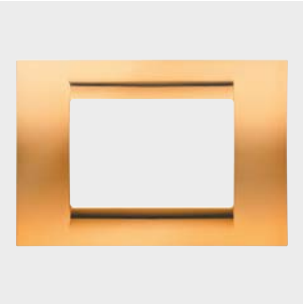


GW 22 253

VIRNA - CROMO SOFT

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 251	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 252	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 253	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 254	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 256	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 257	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 263

VIRNA - ORO VIEJO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 22 261	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 262	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 263	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 264	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 266	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 267	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

PLACAS ESPECIALES, CONTENEDORES Y SOPORTES

PLACAS COMPACT AUTOPORTANTES



GW 24 001

PLACAS AUTOPORTANTES COLOR BLANCO NUBE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Configuración	Para caja de empotrar	Para caja de superficie	Características	Paq. Emb.
GW 24 001	1 módulo	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Libre de halógenos	1/120
GW 24 002	2 módulos	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Libre de halógenos	1/120
GW 24 003	3 módulos	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Libre de halógenos	1/120
GW 24 004	4 módulos	-	GW24404, GW24404PM	-	Libre de halógenos	1/60
GW 24 005	3+3 módulos	Superpuestos	GW24206	GW24007	Libre de halógenos	1/60



GW 24 211

PLACAS CIEGAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Color	Características	Paq. Emb.
GW 24 211	3 módulos	-	De tornillo	Blanco nube	Libre de halógenos	1/120
GW 24 212	3 módulos	-	De tornillo	Negro tóner	Libre de halógenos	1/120
GW 24 213	4 módulos	-	De tornillo	Blanco nube	Libre de halógenos	1/60
GW 24 214	4 módulos	-	De tornillo	Negro tóner	Libre de halógenos	1/60
GW 24 215	3+3 módulos	Superpuestos	De tornillo	Blanco nube	Libre de halógenos	1/60
GW 24 216	3+3 módulos	Superpuestos	De tornillo	Negro tóner	Libre de halógenos	1/60

PLACAS ESTANCAS



GW 22 451

PLACAS AUTOPORTANTES ESTANCAS PARA INSTALAR EN CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR - IP55

Código	Descripción	Color placa	Para caja de empotrar	Paq. Emb.
GW 22 451	3 módulos	Blanco nube	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 módulos	Negro	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 módulos	Gris RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 módulos	Blanco nube	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 módulos	Negro	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 módulos	Gris RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

CARACTERÍSTICAS: membrana ergonómica con cavidades, resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.

PLACAS PARA PERFILES



GW 24 008

PLACAS AUTOPORTANTES PARA PERFILES Y PANELES CON CAJA AISLANTE

Código	Descripción	Configuración	Color placa	Paq. Emb.
GW 24 008	1 módulo	-	Blanco nube	1/60
GW 24 009	1 módulo	-	Negro tóner	1/60
GW 24 010	2 módulos	-	Blanco nube	1/60
GW 24 011	2 módulos	-	Negro tóner	1/60
GW 24 022	2+2 módulos	Superpuestos	Blanco nube	1/30
GW 24 023	2+2 módulos	Superpuestos	Negro tóner	1/30

CARACTERÍSTICAS: color cajas, Gris RAL7035.

CAJAS DE SUPERFICIE



GW 22 471

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS TOP SYSTEM

Código	Apto para	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 22 471	1/2/3 módulos TOP SYSTEM	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	Libre de halógenos	3/60
GW 22 472	4 módulos TOP SYSTEM	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	Libre de halógenos	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 24 006

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT

Código	Apto para	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 24 006	1/2/3 módulos COMPACT	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	Libre de halógenos	3/60
GW 24 007	3+3 módulos COMPACT	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	Libre de halógenos	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 32 431

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS VIRNA

Código	Apto para placas	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 32 431	1/2/3 módulos	Blanco nube	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	Libre de halógenos	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos	Negro tóner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	Libre de halógenos	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

TECLADOS DE SOBREMESA



GW 24 018

TECLADOS AUTOPORTANTES DE SOBREMESA

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 018	4 módulos	Blanco nube	126x91x60	1/30
GW 24 019	4 módulos	Negro tóner	126x91x60	1/30
GW 24 020	6 módulos	Blanco nube	181x91x60	1/20
GW 24 021	6 módulos	Negro tóner	181x91x60	1/20

INCLUYE: pasacables (para cable Ø máx 10 mm), prensaestopas.

SOPORTES



GW 24 201

SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA EN CAJAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Características	Paq. Emb.
GW 24 201	3 módulos	-	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/300
GW 24 202	4 módulos	-	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/150
GW 24 230	6 módulos	-	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/100
GW 24 240	4+4 módulos	Superpuestos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/60
GW 24 241	6+6 módulos	Superpuestos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/40



GW 24 262

SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA EN CAJAS CUADRADAS/RECTANGULARES

Código	Descripción	Fijación	Características	Paq. Emb.
GW 24 262	2 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/120



GW 26 409

SOPORTES PARA MONTAR APARATOS SYSTEM EN CARRIL DIN

Código	Descripción	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 26 409	1 módulo	1,5	5/300
GW 26 410	2 módulos	3	5/150

System

Dispositivos modulares

Los elementos modulares System, permiten la creación de infinitas combinaciones de mecanismos y placas, gracias a una gama completa en disposición de satisfacer cualquier exigencia estética, funcional y de instalación.Colores y acabado: blanco brillante, luminoso y versátil y negro satinado, elegante y con clase.Ideales para soluciones de empotrar (para caja rectangular o cuadrada), de superficie y para aplicaciones especiales.La gama incluye mandos, tomas de corriente, protecciones, señalizadores, conectores y dispositivos para el control, seguridad y confort del hogar.





MANDO - SYSTEM WHITE

APARATOS DE MANDO



GW 20 571

INTERRUPTORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 571	1P - 16AX	Neutro	-	200 W	1	80/320
GW 20 572	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 583	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 503	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	30/60
GW 20 504	2P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 584	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 005	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW20572, GW20504 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW20005 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 20 585

INTERRUPTOR BIPOLAR 25A - 250V AC - PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 585	25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargas severas (p.ej. baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (hornos, aire acondicionado, quemadores, etc.).



GW 20 576

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 576	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	80/320
GW 20 577	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 20 588	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 20 008	1P - 10AX	Con llave	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW20577 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW20008 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 20 579

CRUZAMIENTO - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 579	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	30/60



GW 20 559

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 559	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	30/60
GW 20 528	1P - 10AX	Con lente neutra reemplazable	-	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: 3 posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
GW20528, producto no iluminable; equipado con lente neutra.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selección 2 usuarios.



GW 20 560

CONMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 560	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.
APLICACIÓNES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 20 510

PULSADORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 510	1P NA - 10A	Neutro	-	1	80/160
GW 20 511	1P NA - 10A	Con símbolo	Llave	1	15/30
GW 20 512	1P NA - 10A	Con símbolo	Timbre	1	30/60
GW 20 513	1P NA - 10A	Con símbolo	Luz	1	15/30
GW 20 514	1P NA - 10A	Con símbolo	Escalera	1	15/30
GW 20 515	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 20 516	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 20 529	1P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 20 531	1P NC - 10 A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	15/30
GW 20 519	1P NC - 10A	Neutro	Círculo	1	15/30
GW 20 520	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	Dobles aros	1	15/30
GW 20 521	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	1	30/60
GW 20 522	1P NA - 10A - Aux. NC	Marcha	Verde	1	30/60
GW 20 523	1P NC - 10A - Aux. NA	Parada	Rojo	1	30/60
GW 20 517	2P NA - 10A	Neutro	Doble círculo	1	30/60
GW 20 518	2P NA - 10A	De tirante	-	1	20/40
GW 20 530	2P NA - 10A	Con llave	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída. GW20520, GW20521, en posición central (OFF) entre ambos, los contactos están abiertos.
INCLUYE: GW20515 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW20516 - unidad de señalización LED 12/24Vac/dc (0,4W) de color blanco. GW20518, cordón de material aislante (longitud 140 cm) con tirador. GW20530 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 20 024

PULSADORES CON TARJETA PORTANOMBRES ILUMINABLE - 250V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 591	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	2	15/30
GW 20 024	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	3	20/40

CARACTERÍSTICAS: Se suministran sin lámpara.



GW 20 589

APARATOS DE MANDO LUMINOSOS - 2M - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 589	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Conmutador	200 W	2	15/30
GW 20 580	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Cruzamiento	200 W	2	1/15
GW 20 527	1P NA - 10 A - iluminable	Con difusor	Pulsador	-	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.

TAPAS CIEGAS Y SALIDA DE CABLES



GW 20 056

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 056	1 módulo	1	10/480
GW 20 073	2 módulos	2	30/60
GW 20 058	1 módulo con salida para cable Ø 4 a Ø 8 mm	1	60/120

APLICACIONES: permiten, además de su uso normal, la instalación de tomas de señal, microinterruptores, led, previa perforación / instalación adecuada. También es posible aplicar la sonda de detección de temperatura GW30703 con cinta adhesiva de doble cara

LENTES ILUMINABLES CON SÍMBOLOS



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos			
GW 20 533	Neutro	-	20
GW 20 537	Abrir-puerta	Llave	20
GW 20 538	Timbre	Timbre	20
GW 20 539	Luz	Luz	20
GW 20 540	Luz escaleras	Escalera	20
GW 20 542	Servicio	-	20
Apto para: Servicios técnicos			
GW 20 549	Regulador	-	20
GW 20 550	Ventilador/aspirador	-	20
GW 20 551	Monitor/TV	-	20
GW 20 592	Apertura	Apertura	20
GW 20 593	Cierre	Cierre	20
GW 20 594	Apagado	OFF	20
GW 20 595	Encendido	ON	20
GW 20 596	Flecha vertical arriba	-	20
GW 20 597	Flecha vertical abajo	-	20
Apto para: Servicios numéricos			
GW 20 561	Uno	1	20

CONTINÚA

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Emb.
GW 20 562	Dos	2	20
GW 20 563	Tres	3	20
GW 20 564	Cuatro	4	20
GW 20 565	Cinco	5	20
GW 20 566	Seis	6	20
GW 20 567	Siete	7	20
GW 20 568	Ocho	8	20
GW 20 569	Nueve	9	20
GW 20 570	Cero	0	20

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

DETECTOR DE MOVIMIENTO



GW 20 821

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
APLICACIONES: Ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas. Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

RELÉ



GW 20 071

RELÉ PASO A PASO

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 071	1	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5
GW 20 072	2	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 800W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: comando de aparatos de iluminación desde varios puntos con pulsadores. Mando marcha/paro de motores (extactores, ventiladores, etc..).



GW 20 074

RELÉ MONOESTABLE

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 074	1	1 NA/NC 10A(AC1) / 4A(AC15) 250V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

APLICACIONES: Como elemento auxiliar para el mando de cargas especiales, para la señalización a distancia, para la separación eléctrica entre el circuito de mando y de uso.



GW 20 076

RELÉ DE LLAMADA - 12V

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 076	12 V ac/dc	1	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: pulsador de restablecimiento integrado en el frente, testigo verde de indicación de alimentación de red.

TOMAS DE ENERGÍA - SYSTEM WHITE

BASES DE CORRIENTE - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 20 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 20 203	2P+T - 16 A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 205

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 291

DOBLE NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Entrada	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 291	2 x 2P+T 16A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES DE CORRIENTE - NORMAS INTERNACIONALES



GW 20 265

NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 265	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 206

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 206	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 207	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 208

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 208	2P+T - 13 A	Planas	2	30/60
GW 20 209	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 20 351

NORMA SUIZA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 351	2P+T - 10A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

NOTA: antes de efectuar la compra verificar con el servicio de asistencia GEWISS que el producto satisface las prescripciones normativas del País.. Base no conforme con la norma Suiza SEV1011 del 2009.



GW 20 212

NORMA EUROAMERICANA - 250 / 125V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 212	2P+T - 15A	Ø 4 mm/ planas	1	30/60



GW 20 214

NORMA USA - 250/125V AC

Código	Descripción	Para clavijas	Forma	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 214	2P+T - 15A - 125V ac	Planas	Paralelas horizontales	1	30/60
GW 20 216	2P+T - 15A - 250V ac	Planas	Alineadas verticales	1	30/60



GW 20 248

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 248	2P+T - 10A	Planas	2	30/60



GW 20 356

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 357	2P+T - 10A	Planas	2	30/60
GW 20 356	2P+T - 15A	Planas	2	30/60



GW 20 220

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 220	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	40/80

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla, no incluídas.



GW 20 320

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 320	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS



GW 20 281

NORMA ITALIANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 295	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

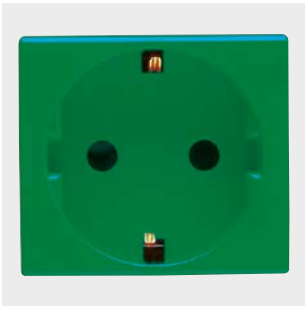


GW 20 282

NORMA ITALIANA/ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 296	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 283

NORMA ESPAÑOLA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 312

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 312	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 298

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 298	2P+T - 16A	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla, no incluídas.



GW 20 299

BASE NORMA ISRAELÍ PARA APLICACIONES ESPECIALES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 299	2P+T - 16A	Azul	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para alojamiento de una unidad de señalización, no incluída.

TOMA DE SEÑAL - SYSTEM WHITE

BASES TV-SAT



GW 20 396

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 391	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 20 396	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 20 392	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 20 393	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW20391 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV-SAT 5 dB GW20396 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 20 386

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 381	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 20 386	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 20 382	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 20 383	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW20381 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señalización de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5 dB GW20386 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 20 229

BASES COAXIALES TV RESISTIVAS (40-860 MHZ) - CONECTOR IEC HEMBRA Ø 9,5MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 228	Directa	0 dB	1	30/60
GW 20 229	Derivación	20 dB	1	30/60
GW 20 230	Terminada - 75 ohmios	20 dB	1	30/60

Artículos destinados exclusivamente a la exportación a un número limitado de países no pertenecientes a la Unión Europea o candidatos a formar parte de la misma ni al Área Europea de Libre Cambio.
Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES Y DE SEÑAL



GW 20 234

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES SELV

Código	Descripción	Para clavijas	Ejes	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 239	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	12.4 mm	1	15/30
GW 20 234	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	12.4 mm	1	15/30



GW 20 241

BASE DE SEÑAL PARA CIRCUITOS DE AUDIO

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 241	Para altavoz	1	15/30

BASES TELEFÓNICAS



GW 20 251

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
SP 20 271	RJ12	UTP	-	1	1
GW 20 251	RJ11	Par Trenzado	Bornes con tornillo	1	15/30

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 20 235

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 235	Francesa de 8 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30



GW 20 272

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 272	Inglesa de 6 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30

BASES DATOS



GW 20 686

BASES RJ45

Código	Descripción	N. pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	15/30
GW 20 684	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/15
GW 20 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	15/30
SP 20 273	RJ45 no apantallada	4	6	-	Impact tool	1	1
SP 20 277	RJ45 apantallada	4	6	-	Impact tool	1	1
SP 20 282	RJ45 no apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1
SP 20 278	RJ45 apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6. INCLUYE etiqueta de identificación de circuitos



GW 20 266

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 266	IBM	1	1/120
GW 20 267	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/120
GW 20 270	AMP / Keystone Jack	1	1/120

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



ZC6

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
SP 20 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 20 456	Acoplador HDMI	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP20457 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



GW 20 361

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 20 361	100/240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	2,1 A	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: dotado de dos salidas frontales USB tipo A, hembra, que suministran un total de 2,1A.
APLICACIONES: adecuado para cargar un único dispositivo electrónico de 2,1A (ej.: tablet) o dos dispositivos simultaneamente (ej.: tablet y smartphone). El reparto de la corriente suministrada (máx. 2,1A) entre las dos salidas USB, depende del estado de carga de los dispositivos conectados.

CONECTORES Y CARCASAS PARA REDES CONVENCIONALES



GW 20 237

CONECTOR TIPO BNC

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 237	BNC 50 / 75 / 93 Ohm	Coaxial 100 Ohm	De soldar	1	15/30

APLICACIONES: BNC 50 Ohm (Redes Ethernet); BNC 75/93 Ohm (sistemas de videocontrol, conexiones de terminales).



GW 20 238

CARCASA HUECA PREPARADA PARA EL ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS SUB-D

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

PROTECCIÓN - SYSTEM WHITE

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 20 431

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 431	Unipolar (1P)	6	1	15/30
GW 20 432	Unipolar (1P)	10	1	15/30
GW 20 433	Unipolar (1P)	16	1	15/30
GW 20 434	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 435	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 436	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30



GW 20 437

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA					
GW 20 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 20 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 20 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 20 448	Bipolar (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 20 449	Bipolar (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 20 450	Bipolar (1P+N)	30 mA	16	2	1/15



GW 20 454

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS ROJOS PARA LÍNEAS DEDICADAS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 454	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30

APARATOS DE PROTECCIÓN



GW 20 401

PORTAFUSIBLES - 250V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60



GW 20 423

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN CON SEÑALIZACIÓN DE DISPARO - 250V AC

Código	Máxima energia descargable	Máx. intensidad de descarga	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 423	75 J	8 kA (8/20 µs)	1	1/14

APLICACIONES: protección de equipos electrónicos (televisor, equipo de alta fidelidad, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que pueden ser trasmitidas por las líneas de alimentación.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - SYSTEM WHITE

DIMMER



GW 20 802

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE MANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 802	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	-	1	1/14
GW 20 803	230V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
GW 20 811	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW20811 interruptor rotativo de 2 polos.
GW20803 la conformidad con las prescripciones EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 20 828

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 828	230V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 20 829

REGULADOR ELECTRÓNICO CON PULSADOR PARA TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 829	230V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color azul. Producto extremadamente silencioso.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 20 818

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA VENTILADORES

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 818	230V - 50 / 60 Hz	55-80 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.
APLICACIÓNES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos.

TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO



GW 20 825

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 825	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 20 810

PULSADOR TEMPORIZADO ELECTRÓNICO CON ENTRADA PARA MANDO A DISTANCIA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida relé	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 810	30 s - 15 min	1NA 10A(AC1)/5A(AC15) 250V ac	2	1/4

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 10 701

CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Emb.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Blanco	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.
Función automática de ahorro energético y confort.
Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tacos ø 6 mm con tornillos.



GW 20 827

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 827	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 20 852

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO CON MANDO DE AJUSTE Y LED DE SEÑALIZACIÓN - 230V - 50/60HZ

Código	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 852	De +5°C a +30°C	1 NA / NC 8A(AC1) / 2A(AC15) 250V ac	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de reducción a distancia de la temperatura nocturna (fija 4 °C).



GW 20 853

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO PARA FAN-COIL CON MANDO DE AJUSTE, SELECTOR CON TRES VELOCIDAD CON MANDO DE ELECTROVÁLVULA - 230V - 50/60 HZ

Código	Campo de regulación	Salida electroválvula	Salida ventilador	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 853	+5° C / +30° C	Relé NA/NC	Conmutador 1P	5A (AC1) / 2A (AC15)	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: rango de ajuste de la temperatura: de +5 °C a +30 °C.
Modos de funcionamiento: electroválvula con termostato y ventilación fija, electroválvula y ventilación con termostato, ventilación con termostato y electroválvula no conectada.

SEÑALIZACIÓN - SYSTEM WHITE

LÁMPARAS ANTI-APAGÓN



GW 20 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía	Tipo lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 833	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED blanco	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: equipado con selector de inhibición en el frontal. Baterías reemplazables (utiliza paquete de baterías 4,8V 40mAh).
APLICACIONES: conforme a la norma EN 60364-1.



GW 20 835

LÁMPARA ANTI-APAGÓN FIJA - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 835	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	Led	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 20 613

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 613	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 616	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 20 617

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 617	12V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 620	230 V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 20 641

TIMBRES ELECTRÓNICOS DE 3 TONOS

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 641	12 V ac/dc	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4
GW 20 643	230 V ac - 50 Hz	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable mediante selector situado en el frontal.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 20 603

TESTIGOS SENCILLOS DE SEÑALIZACIÓN A 12 / 24 / 250V AC

Código	Difusor Color	Difusor significado	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
Difusor tipo: Plano					
GW 20 603	Rojo	Peligro	De casquillo	1	30/60
GW 20 604	Verde	Seguridad	De casquillo	1	30/60
GW 20 605	Amarillo	Atención	De casquillo	1	30/60
GW 20 606	Traslúcido	Neutro	De casquillo	1	30/60
GW 20 631	Azul celeste	Específico	De casquillo	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x31 mm y S6,3x28 mm (máx. 2 W).
NOTA: el significado de los difusores se refiere a lo recomendado por la Norma EN60073 (CEI 16-3) en relación con el uso de colores en la señalización luminosa.



GW 20 608

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN

Código	Difusor Color	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
Difusor tipo: Plano				
GW 20 607	Rojo/verde	230V ac	1	15/30
GW 20 608	Rojo/verde	12-24V ac/dc	1	15/30

INCLUYE: completa con lámpara LED.



GW 20 634

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO CON LED DE LUZ BLANCA - 12/230V AC

Código	Difusor Color	Lámpara	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 634	Blanco	LED integrado	12V ac/dc - 230V ac	2	1/15

CARACTERÍSTICAS: LED luminoso, pantalla con párpado para regular la luz, alimentación de 12/230V con doble entrada de alimentación.



GW 20 601

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR PLANO - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 601	Opal	De casquillo	3	15/30
GW 20 623	Rojo	De casquillo	3	15/30
GW 20 624	Verde	De casquillo	3	15/30
GW 20 625	Amarillo	De casquillo	3	15/30
GW 20 626	Azul celeste	De casquillo	3	15/30

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización de escalones, obstáculos, etc..



GW 20 602

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR SALIENTE - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 602	Opal	De casquillo	3	1/12
GW 20 627	Rojo	De casquillo	3	1/12
GW 20 628	Verde	De casquillo	3	1/12
GW 20 629	Amarillo	De casquillo	3	1/12
GW 20 630	Azul celeste	De casquillo	3	1/12

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización.



GW 20 622

PORTALÁMPARAS

Código	Portalámpara tipo	Potencia	Color	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 622	E27	40 W	Negro	2	15/30

APLICACIONES: la instalación del producto debe realizarse con arreglo a la norma IEC 60364.

ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM WHITE

DETECTORES DE GAS



GW 20 868

DETECTOR DE GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 868	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m. NOTAS debido a la particular sensibilidad térmica del sensor GPL, se recomienda separar el detector GPL de la fuente de alimentación GW20866 con una tapa ciega de 1 módulo GW20056



GW 20 867

DETECTOR DE GAS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 867	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador ZigBee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..

ACCESORIOS



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Paq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

APLICACIONES ESPECIALES - SYSTEM WHITE

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HOTELERAS



GW 20 651

CONMUTADOR 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 651	1P - 10AX	Neutro	DND+MUR	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos. Equipado con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR).



GW 20 656

INDICADOR LUMINOSO DOBLE

Código	Color difusor	Símbolo	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 656	Opal	DND+MUR	230 V ac	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: completa con lámpara LED (roja para señalización DND, verde para señalización MUR).



GW 20 820

INTERRUPTOR UNIVERSAL DE TARJETA, CON LUZ DE LOCALIZACIÓN - 250V AC

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 820	1P NA - 10A	54 mm	Luminoso 230V ac	100 W	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: se suministra sin tarjeta.
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada).



GW 20 841

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR ELÉCTRICA NORMA EUROPEA/AMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida selec-cion.	Potencia máxima	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 841	230V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230V ac	20 VA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas. la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado. El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de superficie Serie 27COMBI.

MANDO - SYSTEM BLACK

APARATOS DE MANDO



GW 21 571

INTERRUPTORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 571	1P - 16AX	Neutro	-	200 W	1	80/320
GW 21 572	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 583	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 503	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	30/60
GW 21 504	2P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 584	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 005	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW21572, GW21504 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW21005 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 21 585

INTERRUPTOR BIPOLAR 25 A - 250V AC PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 585	25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargas severas (p.ej. baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (hornos, aire acondicionado, quemadores, etc.).



GW 21 576

CONMUTADORES - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 576	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	80/320
GW 21 577	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 21 588	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 21 008	1P - 10AX	Con llave	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW21577 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW21008 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 21 579

CRUZAMIENTO - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 579	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	30/60



GW 21 559

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 559	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	30/60
GW 21 528	1P - 10AX	Con lente neutra reemplazable	-	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: 3 posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
GW21528, producto no illuminable; equipado con lente neutra.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selección 2 usuarios.



GW 21 510

PULSADORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 510	1P NA - 10A	Neutro	-	1	80/160
GW 21 511	1P NA - 10A	Con símbolo	Llave	1	15/30
GW 21 512	1P NA - 10A	Con símbolo	Timbre	1	15/30
GW 21 513	1P NA - 10A	Con símbolo	Luz	1	15/30
GW 21 514	1P NA - 10A	Con símbolo	Escalera	1	15/30
GW 21 515	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 21 516	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 21 529	1P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 21 531	1P NC - 10 A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	15/30
GW 21 519	1P NC - 10A	Neutro	Círculo	1	15/30
GW 21 520	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	Dobles aros	1	15/30
GW 21 521	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	1	30/60
GW 21 522	1P NA - 10A - Aux. NC	Marcha	Verde	1	30/60
GW 21 523	1P NC - 10A - Aux. NA	Parada	Rojo	1	30/60
GW 21 517	2P NA - 10A	Neutro	Doble círculo	1	30/60
GW 21 518	2P NA - 10A	De tirante	-	1	20/40
GW 21 530	2P NA - 10A	Con llave	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída; GW21520, GW21521, en posición central (OFF) entre ambos, los contactos están abiertos.
INCLUYE: GW21515 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW21516 - unidad de señalización LED 12/24Vac/dc (0,4W) de color blanco. GW21518, cordón de material aislante (longitud 140 cm) con tirador. GW21530 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 21 024

PULSADORES CON TARJETA PORTANOMBRES ILUMINABLE - 250V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 591	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	2	15/30
GW 21 024	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	3	20/40

CARACTERÍSTICAS: Se suministran sin lámpara.



GW 21 589

APARATOS DE MANDO LUMINOSOS - 2M - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 589	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Conmutador	200 W	2	15/30
GW 21 580	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Cruzamiento	200 W	2	1/15
GW 21 527	1P NA - 10 A - iluminable	Con difusor	Pulsador	-	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE



GW 21 056

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 056	1 módulo	1	10/480
GW 21 073	2 módulos	2	30/60
GW 21 058	1 módulo con salida para cable Ø 4 a Ø 8 mm	1	60/120

APLICACIONES: permiten, además de su uso normal, la instalación de tomas de señal, microinterruptores, led, previa perforación / instalación adecuada. También es posible aplicar la sonda de detección de temperatura GW30703 con cinta adhesiva de doble cara

LENTES ILUMINABLES CON SÍMBOLOS



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos			
GW 20 533	Neutro	-	20
GW 20 537	Abrir-puerta	Llave	20
GW 20 538	Timbre	Timbre	20
GW 20 539	Luz	Luz	20
GW 20 540	Luz escaleras	Escalera	20
GW 20 542	Servicio	-	20
Apto para: Servicios técnicos			
GW 20 549	Regulador	-	20
GW 20 550	Ventilador/aspirador	-	20
GW 20 551	Monitor/TV	-	20
GW 20 592	Apertura	Apertura	20
GW 20 593	Cierre	Cierre	20
GW 20 594	Apagado	OFF	20
GW 20 595	Encendido	ON	20
GW 20 596	Flecha vertical arriba	-	20
GW 20 597	Flecha vertical abajo	-	20
Apto para: Servicios numéricos			
GW 20 561	Uno	1	20

CONTINÚA

Código	Descripción	Símbolo	Paq. Emb.
GW 20 562	Dos	2	20
GW 20 563	Tres	3	20
GW 20 564	Cuatro	4	20
GW 20 565	Cinco	5	20
GW 20 566	Seis	6	20
GW 20 567	Siete	7	20
GW 20 568	Ocho	8	20
GW 20 569	Nueve	9	20
GW 20 570	Cero	0	20

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

DETECTOR DE MOVIMIENTO



GW 21 821

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas.
Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

RELÉ



GW 21 071

RELÉ PASO A PASO

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 071	1	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5
GW 21 072	2	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 800W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: comando de aparatos de iluminación desde varios puntos con pulsadores. Mando marcha/paro de motores (extactores, ventiladores, etc..).



GW 21 074

RELÉ MONOESTABLE 230 V AC

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 074	1	1 NA/NC 10A(AC1) / 4A(AC15) 250V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

APLICACIONES: Como elemento auxiliar para el mando de cargas especiales, para la señalización a distancia, para la separación eléctrica entre el circuito de mando y de uso.



GW 21 076

RELÉ DE LLAMADA - 12V

Código	Tensión de alimentación	Nº polos	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 076	12 V ac/dc	1	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: pulsador de restablecimiento integrado en el frente, testigo verde de indicación de alimentación de red.

TOMA DE ENERGÍA - SYSTEM BLACK

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 21 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 21 203	2P+T - 16 A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 205

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 21 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 291

DOBLE NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Entrada	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 291	2 x 2P+T 16A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES - NORMA ESPAÑOLA



GW 21 265

NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 265	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 206

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 206	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 21 207	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 208

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 208	2P+T - 13 A	Planas	2	30/60
GW 21 209	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 21 351

NORMA SUIZA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 351	2P+T - 10A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

NOTA: antes de efectuar la compra verificar con el servicio de asistencia GEWISS que el producto satisface las prescripciones normativas del País.. Base no conforme con la norma Suiza SEV1011 del 2009.



GW 21 212

NORMA EUROAMERICANA - 250 / 125V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 212	2P+T - 15A	Ø 4 mm/ planas	1	30/60



GW 21 214

NORMA USA - 250/125V~

Código	Descripción	Para clavijas	Forma	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 214	2P+T - 15A 125V ac	Planas	Paralelas horizontales	1	30/60
GW 21 216	2P+T - 15A 250V ac	Planas	Alineadas verticales	1	30/60



GW 21 248

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 248	2P+T - 10A	Planas	2	30/60



GW 21 356

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 357	2P+T - 10A	Planas	2	30/60
GW 21 356	2P+T - 15A	Planas	2	30/60



GW 21 220

NORMA ISRAELÍ - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 220	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS



GW 20 281

NORMA ITALIANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 295	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

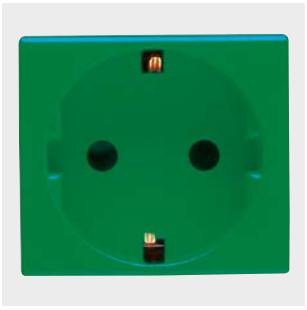


GW 20 282

NORMA ITALIANA/ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 296	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 283

NORMA ESPAÑOLA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 312

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 312	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 298

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 298	2P+T - 16A	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla, no incluídas.



GW 20 299

BASE NORMA ISRAELÍ PARA APLICACIONES ESPECIALES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 299	2P+T - 16A	Azul	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para alojamiento de una unidad de señalización, no incluída.

TOMA DE SEÑAL - SYSTEM BLACK

BASES TV-SAT



GW 21 391

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 391	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 21 396	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 21 392	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 21 393	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW21391 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV-SAT 5 dB GW21396 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 21 381

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 381	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 21 386	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 21 382	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 21 383	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW21381 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5 dB GW21386 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 21 228

BASES COAXIALES TV RESISTIVAS (40-860 MHZ) CONECTOR IEC HEMBRA Ø 9,5MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 228	Directa	0 dB	1	30/60
GW 21 229	Derivación	20 dB	1	30/60
GW 21 230	Terminada - 75 ohmios	20 dB	1	30/60

Artículos destinados exclusivamente a la exportación a un número limitado de países no pertenecientes a la Unión Europea o candidatos a formar parte de la misma ni al Área Europea de Libre Cambio.
Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES Y DE SEÑAL



GW 21 234

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES SELV

Código	Descripción	Para clavijas	Ejes	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 239	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	12.4 mm	1	15/30
GW 21 234	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	12.4 mm	1	15/30



GW 21 241

BASE DE SEÑAL PARA CIRCUITOS AUDIO

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 241	Para altavoz	1	15/30

BASES TELEFÓNICAS



GW 21 251

BASE DE TELÉFONO RJ11

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
SP 21 271	RJ45	UTP	-	1	1
GW 21 251	RJ11	Par Trenzado	Bornes con tornillo	1	15/30

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 21 235

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 235	Francesa de 8 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30



GW 21 272

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 272	Inglesa de 6 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30

BASES DATOS



GW 21 686

BASES RJ45

Código	Descripción	N. pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	15/30
GW 21 684	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/15
GW 21 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	15/30
SP 21 273	RJ45 no apantallada	4	6	-	Impact tool	1	15/1
SP 21 277	RJ45 apantallada	4	6	-	Impact tool	1	1
SP 21 282	RJ45 no apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1
SP 21 278	RJ45 apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6. Redes LAN de hasta 250 MHz (por ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeo-vigilancia) para la cat. 6 INCLUYE etiqueta de identificación de circuitos



GW 21 266

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 266	IBM	1	1/120
GW 21 267	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/120
GW 21 270	AMP / Keystone Jack	1	1/120

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.



ZC6

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
SP 21 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 21 456	Acoplador HDMI	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP21457 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

CONECTORES Y CARCASAS PARA REDES CONVENCIONALES



GW 21 237

CONECTOR TIPO BNC

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión tipo	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 237	BNC 50 / 75 / 93 Ohm	Coaxial 100 Ohm	De soldar	1	15/30

APLICACIONES: BNC 50 Ohm (Redes Ethernet); BNC 75/93 Ohm (sistemas de videocontrol, conexiones de terminales).



GW 21 238

CARCASA HUECA PREPARADA PARA EL ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS SUB-D

Código	Descripción	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

PROTECCIÓN - SYSTEM BLACK

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 21 431

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 21 431	Unipolar (1P)	6	1	15/30
GW 21 432	Unipolar (1P)	10	1	15/30
GW 21 433	Unipolar (1P)	16	1	15/30
GW 21 434	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 21 435	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 21 436	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30



GW 21 437

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA					
GW 21 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 21 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 21 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 21 448	Bipolar (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 21 449	Bipolar (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 21 450	Bipolar (1P+N)	30 mA	16	2	1/15



GW 20 454

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS ROJOS PARA LÍNEAS DEDICADAS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 454	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30

APARATOS DE PROTECCIÓN



GW 21 401

PORTAFUSIBLES - 250V~

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60



GW 21 423

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN CON SEÑALIZACIÓN DE DISPARO - 250V AC

Código	Máxima energia descargable	Máx. intensidad de descarga	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 423	75 J	8 kA (8/20 µs)	1	1/14

APLICACIONES: protección de equipos electrónicos (televisor, equipo de alta fidelidad, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que pueden ser trasmitidas por las líneas de alimentación.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - SYSTEM BLACK

DIMMER



GW 21 802

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE MANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 802	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	-	1	1/14
GW 21 803	230V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
GW 21 811	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW21811 interruptor rotativo de 2 polos.
GW21803 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 21 828

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 828	230V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 21 829

REGULADOR ELECTRÓNICO CON PULSADOR PARA TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 829	230V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color azul. Producto extremadamente silencioso.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 21 818

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA VENTILADORES

Código	Tensión de alimentación	Carga 230V ac	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 818	230V - 50 / 60 Hz	55-80 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación de pasos fijos incluso desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color rojo.
APLICACIÓNES: adecuado para ventiladores y extractores con motores de inducción.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos.

TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO



GW 21 825

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 825	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 21 810

PULSADOR TEMPORIZADO ELECTRÓNICO CON ENTRADA PARA MANDO A DISTANCIA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida relé	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 810	30 s - 15 min	1NA 10A(AC1)/5A(AC15) 250V ac	2	1/4

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 14 701

CRONOTERMOSTATOS DE SUPERFICIE - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL - ALIMENTADO POR BATERIAS

Código	Regulación de temperatura	Color	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP	Paq. Emb.
GW 10 701	De +5°C a +40°C	Blanco	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2
GW 14 701	De +5°C a +40°C	Titanio	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	130x92x23 mm	1/2

CARACTERÍSTICAS: alimentado con 3 baterías alcalinas de 1,5V tipo AAA no incluidas. Duración media de las baterías 1 año.
Función automática de ahorro energético y confort.
Kit para montaje en pared, que contiene: dos tiras de doble cara, 2 tacos ø 6 mm con tornillos.



GW 21 827

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 827	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 21 852

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO CON MANDO DE AJUSTE Y LED DE SEÑALIZACIÓN - 230V - 50/60HZ

Código	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 852	De +5°C a +30°C	1 NA / NC 8A(AC1) / 2A(AC15) 250V ac	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de reducción a distancia de la temperatura nocturna (fija 4 °C).



GW 21 853

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO PARA FAN COIL CON REGULACIÓN DE MANETA SELECTOR DE TRES VELOCIDADES Y MANDO ELECTROVÁLVULA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida electroválvula	Salida ventilador	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 853	+5° C / +30° C	Relé NA/NC	Conmutador 1P	5A (AC1) / 2A (AC15)	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: rango de ajuste de la temperatura: de +5 °C a +30 °C.
funciona como electroválvula con termostato y ventilación fija, como electroválvula y ventilación con termostato, o como ventilación con termostato y electroválvula desconectada.

SEÑALIZACIÓN - SYSTEM BLACK

LÁMPARAS ANTI-APAGÓN



GW 21 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía	Tipo lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 833	230 V - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED blanco	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: equipado con selector de inhibición en el frontal. Baterías reemplazables (utiliza paquete de baterías 4,8V 40mAh).



GW 21 835

LÁMPARA ANTI-APAGÓN FIJA - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 835	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	Led	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 21 613

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 613	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 21 616	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 21 617

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 617	12 V - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 21 620	230 V - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 21 641

TIMBRES ELECTRÓNICOS DE 3 TONOS

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 641	12V ac/dc	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4
GW 21 643	230 V ac - 50 Hz	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable mediante selector situado en el frontal.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma..

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 21 603

TESTIGOS SENCILLOS DE SEÑALIZACIÓN A 12 / 24 / 250V~

Código	Difusor Color	Difusor significado	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
Difusor tipo: Plano					
GW 21 603	Rojo	Peligro	De casquillo	1	30/60
GW 21 604	Verde	Seguridad	De casquillo	1	30/60
GW 21 605	Amarillo	Atención	De casquillo	1	30/60
GW 21 606	Traslúcido	Neutro	De casquillo	1	30/60
GW 21 631	Azul celeste	Específico	De casquillo	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x31 mm y S6,3x28 mm (máx. 2 W).
NOTA: el significado de los difusores se refiere a lo recomendado por la Norma EN60073 (CEI 16-3) en relación con el uso de colores en la señalización luminosa.



GW 21 607

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN

Código	Difusor Color	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
Difusor tipo: Plano				
GW 21 607	Rojo/verde	230V ac	1	15/30
GW 21 608	Rojo/verde	12-24V ac/dc	1	15/30

INCLUYE: se entregan con lámpara LED.



GW 21 634

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO CON LED DE LUZ BLANCA - 12/230V AC

Código	Difusor Color	Lámpara	Tensión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 634	Blanco	LED integrado	12V ac/dc - 230V ac	2	1/15

CARACTERÍSTICAS: LED luminoso, pantalla con párpado para regular la luz, alimentación de 12/230V con doble entrada de alimentación.



GW 20 601

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR PLANO - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 601	Opal	De casquillo	3	15/30
GW 20 623	Rojo	De casquillo	3	15/30
GW 20 624	Verde	De casquillo	3	15/30
GW 20 625	Amarillo	De casquillo	3	15/30
GW 20 626	Azul celeste	De casquillo	3	15/30

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización de escalones, obstáculos, etc..



GW 20 602

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR SALIENTE - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 602	Opal	De casquillo	3	1/12
GW 20 627	Rojo	De casquillo	3	1/12
GW 20 628	Verde	De casquillo	3	1/12
GW 20 629	Amarillo	De casquillo	3	1/12
GW 20 630	Azul celeste	De casquillo	3	1/12

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización.



GW 20 622

PORTALÁMPARAS

Código	Portalámpara tipo	Potencia	Color	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 622	E27	40 W	Negro	2	15/30

APLICACIONES: El producto debe instalarse con arreglo a la norma IEC 60364.

ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM BLACK

DETECTORES DE GAS



GW 21 868

DETECTOR DE GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 868	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m. NOTAS debido a la particular sensibilidad térmica del sensor GPL, se recomienda separar el detector GPL de la fuente de alimentación GW21866 con una tapa ciega de 1 módulo GW21056



GW 21 867

DETECTOR DE GAS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 867	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador ZigBee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..

ACCESORIOS



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Paq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Paq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

APLICACIONES ESPECIALES - SYSTEM BLACK

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HOTELERAS



GW 21 820

INTERRUPTOR UNIVERSAL DE TARJETA, CON LUZ DE LOCALIZACIÓN - 250V AC

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 820	1P NA - 10A	54 mm	Luminoso 230V ac	100 W	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: se suministra sin tarjeta.
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada).



GW 21 841

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR ELÉCTRICA NORMA EUROPEA/AMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida selec-cion.	Potencia máxima	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 21 841	230V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230V ac	20 VA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas. la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado. El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de superficie Serie 27COMBI.

ARTÍCULOS COMUNES SERIE SYSTEM BLACK Y WHITE

.



ZC6

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON BORNES DE CONEXIÓN RÁPIDA A PRESIÓN

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Paq. Emb.
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 30 944	230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
GW 30 946	110 / 230 V ac	0.6 W	Led	Azul celeste	50
GW 30 947	110 / 230V ac	0.6 W	Led	Blanco	50
GW 10 893	12-24 V ac/dc	0.4 W	Led	Blanco	50

APLICACIONES: las unidades de señalización de ampolla se instalan en todos los aparatos de mando preparados para la señalización luminosa.



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

LÁMPARAS MINIATURA LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: las unidades de señalización led se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS DE CASQUILLO

Código	Dimensiones (mm)	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Paq. Emb.
GW 20 902	S6x36	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 903	S6x36	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 904	S6x31	12V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 905	S6x31	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 906	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 20 908	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

NOTA: las lámparas de casquillo se montan en las señalizaciones de acceso, en los testigos individuales de señalización y en los pulsadores con etiqueta de nombre.



GW 20 911

FUSIBLES MINIATURA 250V~

Código	Dimensiones (mm)	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 20 911	Ø 5x20	2.5	250V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3x32	2	250V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3x32	4	250V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3x32	6	250V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3x32	10	250V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3x32	16	250V ac	10/200



GW 20 901

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100

SISTEMA DE CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE PARA LA SERIE SYSTEM.

- Contenedores protegidos IP40 hasta 16 módulos y estancos IP55 hasta 12 módulos.
- Versiones IP40 integrables con canales y minicanales.
- Versiones IP55 para aplicaciones en exteriores.
- Posibilidad de subdivisión interna mediante separadores funcionales.
- Tapa estanca IP55 y IP65.



CONTENEDORES DE SUPERFICIE

Serie 27 Combi: protección a la medida en todas las instalaciones. Un sistema completo y versátil de contenedores modulares componibles, perfectamente integrables con la serie residencial System. La serie 27 Combi, en su versión estanca IP55, está aconsejada para aplicaciones de exterior sometidas a condiciones de empleo severas.



COMBI IP40: SEGURIDAD Y VERSATILIDAD

Para mayor seguridad es posible efectuar una subdivisión interna del vano mediante separadores funcionales. La instalación del contenedor modular es extremadamente ágil gracias al amplio espacio interno para cableado. Adicionalmente, es posible conseguir configuraciones personalizadas combinando diferentes contenedores.



CUBIERTA FLEXIBLE (IP55) / CUBIERTA RÍGIDA (IP65)

La membrana trasparente facilita la identificación de los botones y su accionamiento. La apertura de la puerta se realiza simplemente presionando cerca de la parte superior. La estanqueidad está asegurada por el sistema de cierre de la puerta y el sistema de juntas empleado. La cubierta rígida proporciona un mayor grado de protección.



SOLUCIONES INSTALATIVAS

Elevada capacidad y modularidad (hasta 16 módulos), rapidez instalativa, estanqueidad (para versiones IP55), flexibilidad, posibilidad de realizar combinaciones con elementos de protección (módulos DIN), puntos de suministro de energía, tomas de señal, elementos de mando y señalización.



CAJAS COMBI SYSTEM 40

IP40


GW 27 001
1 módulo


GW 27 002
2 módulos


GW 27 003
3 módulos


GW 27 004
4 módulos


GW 27 005
3+3 módulos


GW 27 006
4+4 módulos


GW 27 007
4+4+4 módulos


GW 27 008
4+4+4+4 módulos


GW 27 021
2+2 módulos


GW 27 022
2+2+2 módulos


GW 27 023
4+4 módulos


GW 27 024
4+4+4 módulos

CAJA COMBI-DIN

IP40


GW 27 071
2+2 módulos
2 módulos DIN


GW 27 072
2+2+2+2 módulos
4 módulos DIN


GW 27 073
4+4+4+4 módulos
8 módulos DIN

CAJAS PARA MINICANALES PARA ZÓCALO Y MARCO

IP40


GW 27 603
1 módulo
Blanco RAL 9010


GW 27 609
2 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 615
3 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 621
4 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 627
4+4 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 616
3 módulos
Antracita RAL 7021


GW 27 622
4 módulos
Antracita RAL 7021


GW 27 628
4+4 módulos
Antracita RAL 7021

APARATOS COMPLETOS

IP40


Señalizadores acústicos

GW 26 417 - 24 V ac
GW 26 427 - 230 V ac

IP44


De superficie

GW 26 222 - 2P+T-230 V ac
GW 26 223 - 3P+T-400 V ac


De empotrar

GW 26 420 - 2P+T-230 V ac
GW 26 421 - 3P+T-400 V ac

CONTENEDORES COMBI 22 PARA APARATOS Ø 22MM

IP66


Contenedores vacíos

GW 27 101 - 1 aparato
GW 27 111 - 1 aparato - tapa amarilla
GW 27 102 - 2 aparatos
GW 27 103 - 3 aparatos
GW 27 104 - 6 aparatos
GW 27 105 - 12 aparatos


Contenedores completos con aparatos

GW 27 201 - 1 aparato 1NA (negro)
GW 27 202 - 1 aparato 1NA-1NC (emergencia) - tapa amarilla
GW 27 203 - 2 aparatos 1NA-1NC - Marcha (verde) Parada (rojo)
GW 27 204 - 3 aparatos 1NA-1NC - Marcha (verde) Parada (rojo) Señalización

CAJAS COMBI SYSTEM 55/65

IP55



GW 27 041
1 módulo



GW 27 042
2 módulos



GW 27 043
3 módulos



GW 27 044
4 módulos



GW 27 051
4+4 módulos



GW 27 052
4+4+4 módulos

IP55



GW 27 056
3 módulos
Cabezal poste



GW 27 057
3 módulos
Brazo poste

IP65



GW27062
2 módulos

TAPA ESTANCA (PARA Q-DIN, Q-BOX)

IP55



Para montaje en Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con troquel de la serie IB, Q-BOX y paneles

GW 27 401
2 módulos
75x85 mm-IP55
Gris RAL 7035

IP65



Para montaje en Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con troquel de la serie IB, Q-BOX y paneles

GW 27 403
2 módulos
75x85 mm-IP65
Gris RAL 7035

PLACA ESTANCA (PARA CAJAS DE EMPOTRAR RECTANGULARES)

IP55



GW 22 451 - 3 módulos
GW 22 461 - 4 módulos
Blanco nube



GW 22 452 - 3 módulos
GW 22 462 - 4 módulos
Negro toner



GW 22 453 - 3 módulos
GW 22 463 - 4 módulos
Gris RAL 7035

APARATOS COMPLETOS

IP55



Testigos de señalización
230 V ac

- GW 27 415
- GW 27 416
- GW 27 417
- GW 27 418
- GW 27 419



Pilotos intermitentes electrónicos

- GW 27 421 24 V ac
- GW 27 422 230 V ac
- GW 27 423 24 V ac
- GW 27 424 230 V ac

IP65



GW 27 431 B
Detector IR de movimiento
230 V ac



GW 27 432
crepuscular
230 V ac

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Complementos técnicos



GW 27 402



GW 26 406



GW 44 622



GW 26 407



GW 27 441 Separación vertical
GW 27 442 Separación horizontal

27 Combi

Cajas modulares de superficie

Un sistema completo y versátil de contenedores modulares componibles, perfectamente integrables en la serie residencial SYSTEM, que está en condiciones de satisfacer los elevados requerimientos de protección de los sectores residencial, terciario e industrial.La serie 27 COMBI está disponible en versiónes IP40 y estanca IP55 e IP65, aconsejadas para aplicaciones en exterior sometidas a condiciones atmosféricas severas.



COMBI SYSTEM 40

CONTENEDORES PROTEGIDOS PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 001

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - GRIS RAL 7035 - IP40

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 27 001	1 módulo	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Libre de halógenos	5/80
GW 27 002	2 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Libre de halógenos	5/80
GW 27 003	3 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	99x82x55	Libre de halógenos	3/60
GW 27 004	4 módulos	-	Laterales 8 / Fondo 1	132x82x55	Libre de halógenos	2/40

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 005

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES HORIZONTALES

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 27 005	6 módulos	Módulo 3 x 2	2	Laterales 8 / Fondo 2	198x82x55	Libre de halógenos	1/30
GW 27 006	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	Laterales 10 / Fondo 2	231x82x55	Libre de halógenos	1/20
GW 27 007	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	Laterales 16 / Fondo 3	330x82x55	Libre de halógenos	1/20
GW 27 008	16 módulos	Módulo 4 x 4	2	Laterales 18 / Fondo 4	429x82x55	Libre de halógenos	1/20

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en compartimentos utilizando los separadores funcionales para ese propósito. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 021

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES VERTICALES

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 27 021	4 módulos	Módulo 2 x 2	1	Laterales 8 / Fondo 1	82x132x55	Libre de halógenos	2/40
GW 27 022	6 módulos	Módulo 2 x 3	3	Laterales 8 / Fondo 2	82x198x55	Libre de halógenos	1/30
GW 27 023	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	Laterales 10 / Fondo 2	132x132x55	Libre de halógenos	1/20
GW 27 024	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	Laterales 12 / Fondo 3	132x198x55	Libre de halógenos	1/20

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en compartimentos (excepto GW27021) utilizando los separadores funcionales para ese propósito. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.

CAJAS AUTOPORTANTES PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 603

CAJAS PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES PARA MINICANALES PORTACABLES SIN DIVISIONES / UNA DIVISIÓN

HF HALOGEN FREE

Código	N. módulos	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
Color: Blanco RAL 9010					
GW 27 603	1	Fondo 1	120x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 609	2	Fondo 1	120x82x54	Libre de halógenos	10

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15. Precortes que se retiran con herramienta. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.



GW 27 615

CAJAS PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES PARA MINICANALES Y CANALES ZÓCALO Y MARCO

HF HALOGEN FREE

Código	N. módulos	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
Color: Blanco RAL 9010						
GW 27 615	3	1	Fondo 1	99x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 621	4	1	Fondo 1	132x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 627	8	2	Fondo 2	132x132x54	Libre de halógenos	5
Color: Antracita RAL 7021						
GW 27 616	3	1	Fondo 1	99x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 622	4	1	Fondo 1	132x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 628	8	2	Fondo 2	132x132x54	Libre de halógenos	5

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15. Precortes que se retiran con herramienta. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622. GW27627 y GW27628 preparadas para la separación en compartimentos, empleando tabiques separadores específicos.

COMBI SYSTEM 55

CONTENEDORES ESTANCOS PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 041

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 041	1 módulo	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	5/60
GW 27 042	2 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	5/60
GW 27 043	3 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	99x82x65	2/40
GW 27 044	4 módulos	-	Laterales 8 / Fondo 1	132x82x65	3/30

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 051

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES VERTICALES

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 051	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	Laterales 10 / Fondo 2	132x171x65	1/20
GW 27 052	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	Laterales 12 / Fondo 3	132x258x65	1/15

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en compartimentos utilizando los separadores funcionales para ese propósito. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 056

CONTENEDORES ESTANCOS DE JARDÍN PARA POSTE - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Descripción	Fijación	Para postes Ø	N. orificios abiertos	N orificios troquel. Ø20 mm	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 056	3 módulos	Extremo de poste	54 - 60 mm	1	-	122x149x85	1/12
GW 27 057	3 módulos	Brazo de poste	54 - 76 mm	1	1	122x164x85	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW27057, presenta 2 orificios para fijación por tornillo y 2 ranuras para fijación mediante bridas de termoplástico o metálicas de anchura hasta 13 mm. Precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: prensaestopa PG 13,5.

COMBI SYSTEM 65

CONTENEDORES ESTANCOS PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 062

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - PUERTA TRASPARENTE FUMÉ - COLOR GRIS RAL 7035 - IP65

Código	Descripción	N. orif. Ø 23 troquelados	Tipo puerta	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 062	2 módulos	Laterales 4 / Fondo 1	Rígida	66x82x65	5/60

CARACTERÍSTICAS: dotados de puerta rígida tranparente. Precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.

CONTENEDORES Y APARATOS COMBI SYSTEM COMPLETOS

CONTENEDORES PROTEGIDOS CON APARATOS SYSTEM



GW 27 801

CONTENEDORES PROTEGIDOS CON APARATOS SYSTEM COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 - 250V~

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 27 801	Interruptor 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 802	Interruptor 2P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 803	Conmutador 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 804	Conmutator+Conmutator 1P - 16A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 805	Pulsador 1P NA 10A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 811	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Italiana	5/80
GW 27 812	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Italiana/Alemana	5/80
GW 27 813	Base 2P+T - 13A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Inglesa	5/80
GW 27 814	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Española	5/80
GW 27 815	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma francesa	5/80

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622. GW27801, GW27802, GW27803, GW27804, potencia lámpara LED 230V: 200W.
INCLUYE: prensacables de entrada rápida para cables de Ø de 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.

CONTENEDORES ESTANCOS CON APARATOS SYSTEM



GW 27 832

CONTENEDORES ESTANCOS CON APARATOS SYSTEM COLOR GRIS RAL 7035 - IP55 - 250V~

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 27 831	Interruptor 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 832	Interruptor 2P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 833	Conmutador 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 834	Conmutator+Conmutator 1P - 16A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 835	Pulsador 1P NA 10A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 836	Pulsador 1P NA 10A	1	Laterales 3 / Fondo 1	99x82x65	Tarjeta nombre retroiluminable	2/40
GW 27 841	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Italiana	5/60
GW 27 842	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Italiana/Alemana	5/60
GW 27 843	Base 2P+T - 13A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Inglesa	5/60
GW 27 844	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Española	5/60
GW 27 845	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma francesa	5/60

CARACTERÍSTICAS: IP55 con puerta cerrada. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622. GW27836 suministrado sin lámpara: Emplea lámpara de cartucho S6x36 - 12/24 V. GW27831, GW27832, GW27833, GW27834, potencia lámpara LED 230V: 200W.
INCLUYE: prensacables de entrada rápida para cables de Ø de 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.

APARATOS COMPLETOS



GW 26 222

BASES INDUSTRIALES DE PARED NORMA IEC 309 - COLOR GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Corriente nominal (A)	N° polos	Tensión nominal	Referencia h	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troque-lados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 26 222	16	2P+T	230 V ac	6	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x97	5/40
GW 26 223	16	3P+T	400V ac	6	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x97	5/40

Tensión nominal en corriente alterna.
CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 415

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - MÁX. 15W - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Difusor Color	Tensión nominal	Portalámpara tipo	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 415	Rojo	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 416	Verde	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 417	Amarillo	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 418	Traslúcido	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 419	Azul celeste	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40

Tensión nominal en corriente alterna. Se suministran sin lámpara.
CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 424

PILOTOS INTERMITENTES - MÁX. 25W - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Difusor Color	Tensión nominal	Frecuencia de los rayos	Portalámpara tipo	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troque-lados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 421	Rojo	24V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 422	Rojo	230 V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 423	Amarillo	24V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 424	Amarillo	230 V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12

Se suministran sin lámpara.
CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 26 417

SEÑALIZADORES ACÚSTICOS - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40

Código	Tensión nominal	Intensidad sonora	Frecuencia impul-sos audio	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 26 417	24V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x59	1/12
GW 26 427	230 V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x59	1/12

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. GW26417 consumo 60mA.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 431 B

SENSOR DE MOVIMIENTO Y DETECTOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ - 230V - 50HZ - IP55

Código	Radio de acción	Ajuste de la duración	Regulación umbral crepuscular	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 431 B	12 m	10 sec. - 12 min.	3 - 100 lux	72x88x106	1/10

CARACTERÍSTICAS: radio de cobertura horizontal: 240°; ángulo de rotación horizontal de la cabeza de detección: ±90°; regulación de la sensibilidad: 3-12m. lámparas de incandescencia y halógenas: máx. 2000W, lámparas fluorescentes no ajustadas: máx. 480W, lámparas fluorescentes ajustadas: máx. 480W, lámpara LED 230Vac regulable y lámparas compactas de fluorescencia regulables: máx. 8 (7÷23W).
INCLUYE: soporte para instalación en ángulos; kit de cobertura para limitar el campo de detección.



GW 27 432

INTERRUPTOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ 230 V - 50/60 HZ - IP65

Código	Regulación umbral crepuscular	Contactos de salida	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 432	0 - 200 lux	1NA 16 A (AC1) 250 V ac	55x106x45	1/24

CARACTERÍSTICAS: lámparas de incandescencia y halógenas: 23x100W (2300W); cargas fluorescentes no equilibradas: 12x58W (700W); cargas fluorescentes equilibradas: 5x58W 35uF (290W); lámparas fluorescentes compactas LED: máx. 7 (7÷15W).
APLICACIONES: instalación en pared o poste.

CAJAS ESPECIALES

COMBI-DIN - CONTENEDORES COMBINADOS DIN-SYSTEM PROTEGIDOS



GW 27 071

ENVOLVENTES PROTEGIDAS PARA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS MODULARES DIN Y MECANISMOS RESIDENCIALES PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40

HF HALOGEN FREE

Código	N. módulos DIN	N. módulos System	Configuración	Potencia disipable (W)	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Paq. Emb.
GW 27 071	2	4	Módulo 2 x 2	13	Laterales 10 / Fondo 2	132x132x95	Libre de halógenos	1/8
GW 27 072	4	8	Módulo 2 x 4	15	Laterales 12 / Fondo 2	231x132x95	Libre de halógenos	1/6
GW 27 073	8	16	Módulo 4 x 4	18	Laterales 18 / Fondo 2	429x132x95	Libre de halógenos	1/4

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en 2 compartimentos verticales (excepto GW27071) utilizando los separadores funcionales para ese propósito. Precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.

COMBI-IN - PLACAS ESTANCAS DE EMPOTRAR

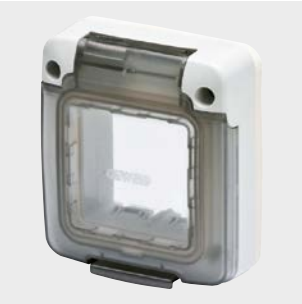


GW 27 401

FUNDA ESTANCA 2 MÓDULOS SYSTEM - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	N. módulos System	Tipo puerta	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 27 401	2	Con membrana	75x85	3/60

INCLUYE: n. 4 tornillos autorroscantes. IP55 con puerta cerrada.
APLICACIONES: para cuadros Q-DIN, cajas de derivación PTC, tapas con bridas serie 66, Q-BOX y paneles



GW 27 403

CUBIERTA ESTANCA CIEGA 2 MÓDULOS SYSTEM - PUERTA TRANSPARENTE RÍGIDA AHUMADA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP65

Código	N. módulos System	Tipo puerta	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 27 403	2	Rígida IK09	75x85	3/60

INCLUYE: n. 4 tornillos autorroscantes. IP65 con puerta cerrada.
APLICACIONES: para cuadros Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con bridas serie 66, Q-BOX y paneles.



GW 22 451

PLACAS AUTOPORTANTES ESTANCAS PARA INSTALAR EN CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR - IP55

Código	Descripción	Color placa	Para caja de empotrar	Paq. Emb.
GW 22 451	3 módulos	Blanco nube	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 módulos	Negro	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 módulos	Gris RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 módulos	Blanco nube	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 módulos	Negro	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 módulos	Gris RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

CARACTERÍSTICAS: membrana ergonómica con cavidades, resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.



GW 26 420

BASES INDUSTRIALES DE NORMA IEC 309 - COLOR GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Corriente nominal (A)	N° polos	Tensión nominal	Referencia h	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 26 420	16	2P+T	230 V ac	6	116x90x45	1/20
GW 26 421	16	3P+T	400V ac	6	116x90x45	1/20

CARACTERÍSTICAS: para instalación en caja rectangular de empotrar GW24403.

COMBI 22 - CONTENEDORES PARA PULSADORES, MANDO Y SEÑALIZADORES Ø22 MM



GW 27 101

CONTENEDORES VACÍOS PARA PULSADORES, MANDO Y SEÑALIZADORES Ø 22MM - COLOR GRIS RAL 7035 - IP66

Código	N. módulos	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: grado de protección asegurado con elementos IP66 correctamente instalados. Orificios con pretroqueles que permiten la instalación de elementos de casi cualquier referencia. GW27111 tapa de color amarillo específica para montar pulsadores de emergencia GW74361 - GW74362 - GW74365.
NOTA: los contenedores vacíos pueden equiparse con pulsadores, mandos y señalizadores Ø 22mm y contactos simples tipo GW74501 y GW74502.



GW 27 202

CONTENEDORES CON PULSADOR - COLOR GRIS RAL 7035 - IP66

Código	N. módulos	Contactos	Operadores Ø 22	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 201	1	1 NA	Genérico (negro)	66x82x65	1/30
GW 27 202	1	1 NA - 1 NC	Emergencia (rojo)	66x82x65	1/30
GW 27 203	2	1 NA - 1 NC	Marcha (verde) Parada (rojo)	132x82x65	1/10
GW 27 204	3	1 NA - 1 NC	Marcha, parada, señ.	66x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: brida portacontactos de 3 módulos. Saliente máxima del contenedor: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm. GW27202, con tapa amarilla y pulsador tipo seta con retención. GW27204, alimentación directa, portalámparas BA9S incluído, máx. 380V-2 W, lámpara no incluida, pulsadores de Ø 22: marcha (verde) paro (rojo), señalización (blanco). Aislamiento completo según norma IEC 536.

ACCESORIOS TÉCNICOS

COMPLEMENTOS



GW 27 402

CAJA DE DERIVACIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA DE CONTENEDORES MODULARES COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	N. orif. Ø 23 troquelados	Tornillos tapa	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 402	Laterales 8 / Fondo 1	Acero inoxidable	132x82x55	2/60

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.



GW 26 406

RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Paq. Emb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

APLICACIONES: para el montaje en batería de contenedores, cajas, etc..



GW 27 441

SEPARADOR FUNCIONAL DE MATERIAL AISLANTE PARA CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 27 441	GW27005, GW27006, GW27007, GW27008, GW27022	10/100
GW 27 442	GW27023, GW27024, GW27051, GW27052, GW27072, GW27073, GW27627, GW27628	10/100

APLICACIONES: circuitos de diferentes tensiones / Separación energía - señal / Separación circuitos especiales.



GW 27 443

SEPARADORES FUNCIONALES DE METAL PARA CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 27 443	GW27024, GW27627, GW27628	10/100



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 26 407

BORNE DE LATÓN PARA CONDUCTOR DE TIERRA PASANTE

Código	Sección (mm²)	Fijación	Paq. Emb.
GW 26 407	4	De presión	200/1600

APARATOS DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL LOCAL

BASES CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL



GW 95 922

RCD BASES CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE EMPOTRAR - TIPO A - COLOR BLANCO - IP21

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 95 921	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 922	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 924

RCD BASE DE SEGURIDAD EMPOTRADA - TIPO A - COLOR BLANCO VERSIÓN CON PROTECCIÓN AL AGUA IP44

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 95 923	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 924	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 925

RCD UNIDAD CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE PARED - TIPO A - COLOR BLANCO - IP41

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 95 925	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 926	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 928

CAJAS DE PARED PARA INSTALACIÓN DE BASES CON PROTECCIÓN Y UNIDAD DE PROTECCIÓN RCD

Código	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 95 928	Bases IP44	Blanco	5/100

Sistema por radiofrecuencia

ZIGBEE



pag. 321

Home Automation

KNX EASY BUS



pag. 331

Building Automation

KNX BUS



pag. 352

TECNOLOGÍA ZIGBEE

La familia de dispositivos para la gestión y control sin cables bajo tecnología Zigbee ofrece soluciones innovadoras para la renovación de edificios, reduciendo al mínimo la necesidad de realizar intervenciones de albañilería o sobre la estructura del edificio.



SOLUCIONES APLICATIVAS



SEGURIDAD

Detección de humo y fugas de agua, poniendo de manera inmediata la estancia en modo seguro (cerrando la electroválvula de agua o gas). Detección de presencia de intrusos y estado de puertas y ventanas.



CONFORT

Activación manual o automática de la iluminación, de cargas genéricas, control de persianas y toldos o gestión de escenarios, son algunas de las funciones que nos permite el sistema. Los dispositivos pueden ser instalados en el interior de la propia caja de mecanismos.



GESTIÓN ENERGÉTICA

Visualizar y monitorizar el consumo de energía es otra de las funciones que nos permite el sistema. Es posible controlar la potencia consumida con la posibilidad de gestionar la desconexión de diferentes cargas para evitar el fallo en la instalación producido por una sobrecarga.



FUNCIONES AVANZADAS

Gestión remota, escenarios complejos, temporizaciones, análisis de históricos de consumos, funciones lógicas y notificaciones de alarmas o anomalías en la instalación.

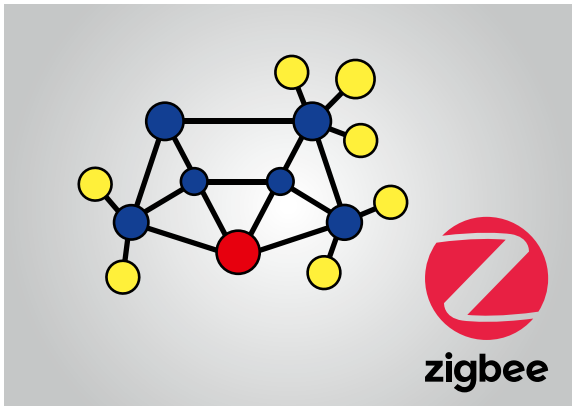
REHABILITACIÓN SENCILLA

Eliminar los dispositivos que necesitan cableado permite a los usuarios un importante ahorro económico e incorporar funciones de automatización a sus viviendas y edificios incluso en aquellos lugares donde las reformas de albañilería no son posibles.



TECNOLOGÍA SEGURA Y FIABLE

Zigbee es un sistema muy seguro porque el intercambio de datos entre dispositivos se realizar encriptando la información, y aporta una gran fiabilidad ya que todos los nodos de la red Zigbee retransmiten la información lo que garantiza que se alcanzará a todos los dispositivos.



INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE HOME & BUILDING AUTOMATION

Los dispositivos Zigbee pueden ser gestionados desde una App, el control se realizará de manera local o remota mediante un Smartphone o una Tablet, lo que permitirá además, su integración con sistemas de automatización KNX gracias a la utilización del nuevo Smart Gateway que permite la realización de funciones avanzadas.



Smart Gateway Multiprotocolo

Sistemas por radiofrequencia

SUPERVISIÓN DOMÓTICA

Gateway multiprotocolo



GW A9 000
Smart gateway
12Vdc - 1A



GW A9 001
Smart gateway CON LICENCIA
12Vdc - 1A

GW A9 002
Smart gateway
CON LICENCIA ILIMITADA
12Vdc - 1A

DISPOSITIVOS DE MANDO

Interfaz de contactos



GW A1 501
2 canales libres de potencial
Por batería



GW A1 502
2 canales
230Vac - 50Hz

ACTUADORES

Actuadores de cargas genéricas



GW A1 521
1 canal 10A libre de potencial
230Vac - 50Hz



GW A1 522
2 canales 6A
230Vac - 50Hz

Actuador de persianas



GW A1 531
1 canal 6A
Motores: 500W
230Vac - 50Hz

GESTIÓN DE CARGAS

Relé de gestión de cargas



GW A1 916
P-Comfort ZigBee
230Vac - 50Hz

Actuador de cargas genéricas con medida de potencia



GW A1 523
1 canal 10A con medida de potencia
230Vac - 50Hz

Clavija inteligente



GW A1 526
Adaptador Schuko 10A con medida de potencia
230Vac

Kit de gestión de cargas



GW A1 911
P-Comfort + 1
Clavija inteligente



GW A1 912
P-Comfort + 2
Clavijas inteligentes

SENSORES Y ALARMAS

Sensores



GW A1 511
Detector de movimiento
Por batería

GW A1 513
Sensor de puerta y ventana
Por batería

Alarmas



GW A1 514
Sensor agua
Por batería



GW A1 541
Accesorio de montaje
en pared para sensor de agua



GW A1 512
Detector de humo
Por batería

COMPONENTES DE SISTEMA

Complementos técnicos



GW A1 706
Interfaz USB/Zigbee

ACCESORIOS

Tapa ciega Chorus



GW 10 750 Blanco
GW 12 750 Negro
GW 14 750 Titanio

Para alojamiento de
interfaz y accionadores
ZigBee

Sistemas por radiofrequencia

ZigBee®

Sistema de radiofrecuencia para el mando y control sin hilos basado en la tecnología ZigBee, que ofrece soluciones innovadoras para la recalificación de los edificios, reduciendo al mínimo las intervenciones estructurales. ZigBee es un sistema seguro y confiable en el que los datos son encriptados y cada nodo de la red garantiza que siempre se alcanza todos los dispositivos (red malla). Los dispositivos ZigBee, que enriquecen aún más la gama de soluciones domóticas de Gewiss, pueden ser gestionados con App mediante smartphone y tablet, gracias al Smart Gateway.



SUPERVISIÓN DOMÓTICA

SMART GATEWAY



GW A9 000

SMART GATEWAY

Código	Tensión de alimentación	Color	Tipo de licencia	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A9 000	12 V dc - 1 A	Blanco	Sin licencia	171x110x30	1
GW A9 002	12 V dc - 1 A	Blanco	Con licencia ilimitada	171x110x30	1

CARACTERÍSTICAS: Pasarela multiprotocolo con interfaces KNX, ZigBee, Wifi y LAN.
APLICACIONES: el dispositivo permite supervisar, comandar y controlar el sistema de automatización de hogares y edificios a través de la nube, lo que garantiza la integración completa y la interoperabilidad entre distintos protocolos de comunicación. La gestión de las funciones y el acceso a los datos del sistema está basado en la nube y se realizan a través de una App específica (para PC, teléfono móvil y tableta).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Fuente de alimentación y bridas para montaje en carril DIN.
NOTAS: Montaje en carril DIN o superficie horizontal.
GWA9000: el acceso a los servicios en la nube es gratuito durante un primer periodo después de la compra. Después de ese periodo, el pago del servicio puede realizarse con un pago único del total o con tramos anuales. Consulte el sitio web www.gewiss.com para obtener más información o póngase en contacto con el servicio técnico de Gewiss.
GWA9002: la pasarela incluye una licencia precargada ilimitada.



GW A9 001

LICENCIA SMART GATEWAY

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW A9 001	Licencia ilimitada para Smart Gateway	1

CARACTERÍSTICAS: Amplía la licencia para el acceso a los servicios en la nube de Smart Gateway GWA9000 durante un periodo ilimitado.

DISPOSITIVOS DE MANDO

INTERFAZ DE CONTACTOS



GW A1 501

INTERFAZ DE CONTACTOS ZIGBEE 2 CANALES

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Tensión entrada	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 501	A batería	2	Sin potencial	15 m	42x40x20	1/4
GW A1 502	230V ac - 50 Hz	2	230V ac	-	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: interfaces para conectar 2 contactos de entrada independientes (pulsadores, interruptores, detectores, etc.) libres de potencial (GWA1501) o con tensión 230Vca (GWA1502). GWA1501 alimentado por batería tipo CR2032 (sustituible).
APLICACIONES: permiten el envío de mandos ON-OFF, mandos temporizados, persianas, estores, dimer, escenarios, mandos prioritarios y señalización del estado del contacto.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW10750, GW12750, GW14750.

ACTUADORES

ACTUADORES PARA CARGAS GENÉRICAS



GW A1 521

ACTUADOR ZIGBEE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para la activación de cargas mediante un contacto de salida (NA) libre de potencial. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 2300W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes compactas: 150W, lámpara LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el mando local de la salida.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios y gestión de escenarios. Si se utiliza en combinación con el sensor de agua ZigBee GWS1514, prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW10750, GW12750, GW14750.



GW A1 522

ACTUADOR ZIGBEE 2 CANALES

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 522	230V ac - 50 Hz	2	2 NA 6A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: actuador de 2 canales para la activación de cargas mediante un contacto de salida (NA) con potencial 230V. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 1400W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes compactas: 150W, lámpara LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 2 entradas para el mando local de las salidas.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios y gestión de escenarios.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW10750, GW12750, GW14750.

ACTUADORES PARA CARGAS GENÉRICAS CON MEDIDA DE POTENCIA



GW A1 523

ACTUADOR ZIGBEE 1 CANAL CON MEDIDA DE POTENCIA

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 523	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para la activación de cargas mediante un contacto de salida (NA) con potencial 230V y medida de la potencia instantánea. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 2300W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes compactas: 150W, lámpara LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el mando local de la salida.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios, gestión de escenarios y medida del consumos instantáneos (potencia instantánea). Mide la potencia consumida por la carga conectada y, si está en combinación con un relé de gestión de cargas P-Confort RF ZigBee, puede desconectar cargas según la programación del P-Comfort.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW10750, GW12750, GW14750.

ACTUADORES PARA MANDO MOTOR



GW A1 531

ACTUADOR ZIGBEE PARA PERSIANA 1 CANAL 6 A

Código	Tensión de alimentación	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 531	230V ac - 50 Hz	6A-230V ac (60669-2-1)	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para la activación de un motor para persianas, toldos, estores, etc... a través de dos contactos interbloqueados con potencial 230V. Adecuado para el mando de motores: 500W. Equipado con 2 entradas para el mando local de las salidas.
APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/paro, mandos prioritarios, gestión de escenarios y señalización de alarmas.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW10750, GW12750, GW14750.

BASE DE CORRIENTE INTELIGENTE



GW A1 526

CLAVIJA INTELIGENTE RF ZIGBEE - NORMA ALEMANA - 230V AC

Código	Tipo de clavija	Base tipo	Dimensiones ØxH (mm)	Color	Paq. Emb.
GW A1 526	2P+T - 10A	2P+T - 10A	41x45	Blanco	1/4

CARACTERÍSTICAS: adaptador dotado de base con tierra lateral y pantalla de seguridad. Mide la potencia consumida de las cargas conectadas y envía el dato a P-Comfort RF ZigBee, cuya programación determina la desconexión de las cargas.

GESTIÓN DE CARGAS

KIT DE GESTIÓN DE CARGAS



GW A1 912

KITS PRECONFIGURADOS P-COMFORT RF ZIGBEE Y SMART PLUG

Código	N. clavijas incluído	Paq. Emb.
GW A1 911	1	1
GW A1 912	2	1

CARACTERÍSTICAS: el P-Comfort RF ZigBee suministrado en el kit está preconfigurado para efectuar la desconexión de las cargas en modo Prioridad; Cuando se excede el umbral de potencia se desconectan las cargas de la base Smart 1, después la de la Smart 2 y por último las conectadas al relé dentro del dispositivo. La reconexión se realiza siguiendo la secuencia inversa.

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT



GW A1 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW A1 916	230 ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V	2	1/6

APLICACIONES: el relé P-Comfort puede ser instalado en instalaciones con potencia contratada hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debida a la presencia de varias cargas de forma simultánea,, P-Comfort previene el corte de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas por radiofrecuencia a la clavija inteligente RF ZigBee (GWA1526), actuadores de empotrar RF ZigBee (GWA1523) o conectados por cable al contacto relé del dispositivo (en total máx. 10 dispositivos). La secuencia de desconexión y conexión de las cargas no prioritarias puede ser establecida por Prioridad (independientemente del consumo) o por Potencia (en función del consumo).

DETECTORES Y ALARMAS

DETECTORES



GW A1 511

DETECTOR DE MOVIMIENTO ZIGBEE - IP30

Código	Distancia máx.	Sensor de luminosidad	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 511	6 m	3...70.000 lux	0...50 °C	Blanco	82x82x28	1/2

CARACTERÍSTICAS: detector de movimiento con ángulo de detección horizontal: ±45° y ángulo de detección vertical: ±45°. Incluye un sensor de luminosidad y un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación en pared o estante con los accesorios suministrados.

GW A1 513

SENSOR VENTANA ZIGBEE - IP40

Código	Sensor tipo	Sensor de temperatura	Material	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 513	Magnético	0...50 °C	Plástico	Blanco	76x26x17	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la apertura y cierre de puertas y ventanas, e incluye un sensor de temperatura. Alimentación con 2 pilas tipo AAA (sustituibles).
NOTA: instalación en puertas y ventanas.

ALARMAS



GW A1 512

DETECTOR DE HUMO ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 512	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 65x40	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación en pared o techo.



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador ZigBee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Paq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.

COMPONENTES DEL SISTEMA

COMPLEMENTOS



GW A1 706

INTERFAZ USB/ZIGBEE - IP20

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 706	Pendrive USB	54x23x9	1/12

CARACTERÍSTICAS: equipada con conector USB tipo A.
APLICACIONES: para la configuración de una red ZigBee.
NOTA: software de configuración descargable desde el sitio www.gewiss.com.

ACCESORIOS

ACCESORIOS



GW 14 750

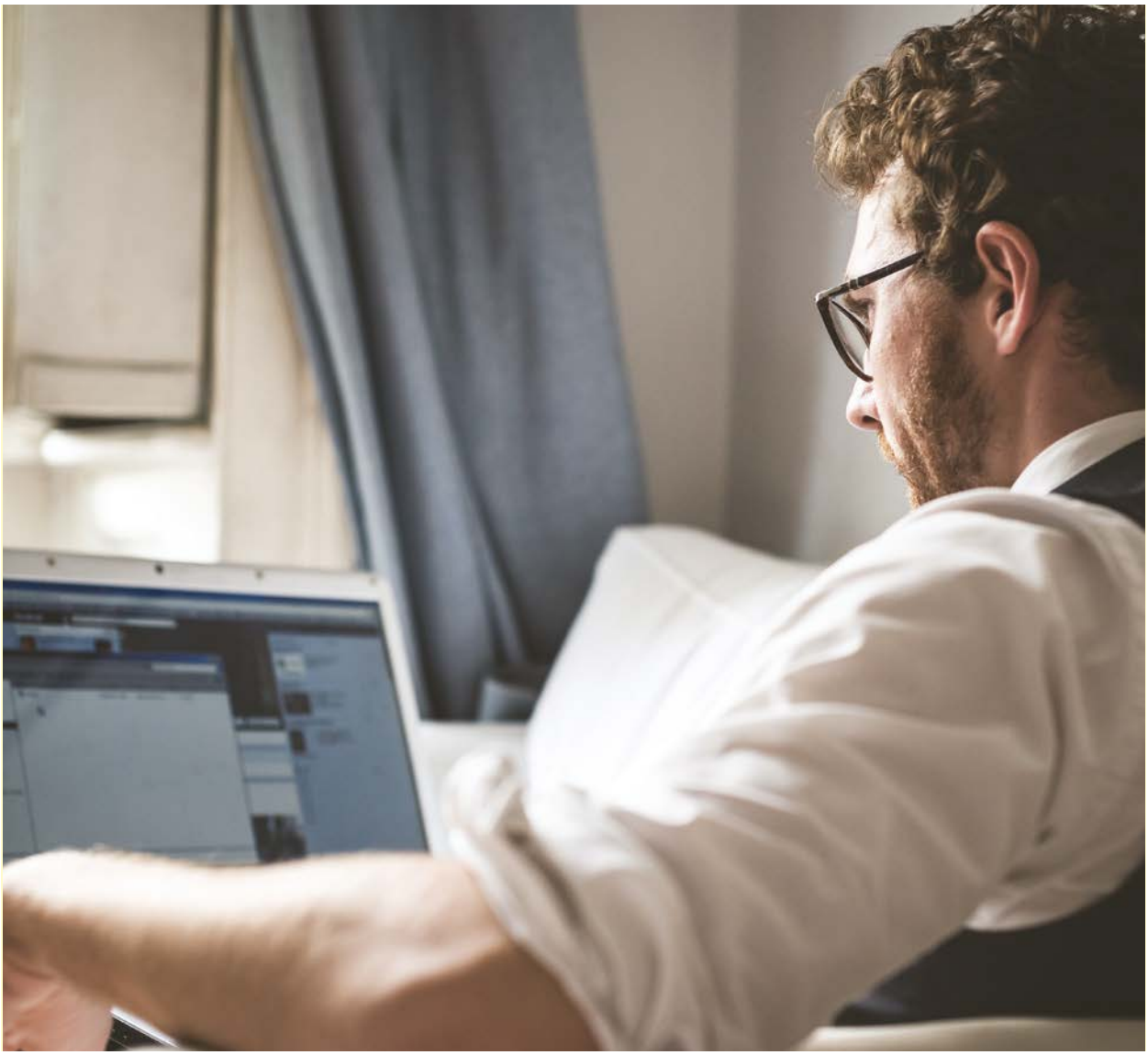
TAPA CIEGA PARA ALOJAMIENTO DE INTERFAZ DE CONTACTOS Y ACTUADOR ZIGBEE

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 750	Blanco	1	1/12
GW 12 750	Negro	1	1/12
GW 14 750	Titanio	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 módulo, con tampografía. Permiten el alojamiento y rápida identificación de los interfaces de contactos y actuadores ZigBee.
NOTA: acoplamiento de empotrar.

SISTEMA BUS DE PROTOCOLO KNX EASY, CONFORME A LA NORMA EN50090, PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS HOGARES.

- Solución ideal para el ámbito residencial.
- Programación con PC mediante el programa de configuración Easy, desarrollado por Gewiss y dotado de una interfaz gráfica muy intuitiva. También es posible emplear el programa de configuración ETS.
- Arquitectura de sistema hasta 256 dispositivos (expandibles hasta 64.000 si se utiliza el ETS).
- Fiabilidad y sencillez en la programación y gestión de la instalación.
- Reducción de los tiempos de instalación.



GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CASA

Diseño, seguridad, confort, ahorros energéticos, escenarios, integración y control remoto: gracias a un sencillo e intuitivo interface y mediante un smartphone o tablet, es posible manejar el sistema Easy, local o remotamente (via internet, con la nueva App de Gewiss HAPPY HOME).



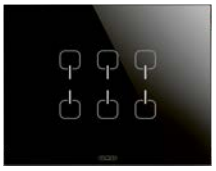
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ESTÁNDAR

La gama Chorus de Automatización de Edificios emplea el protocolo KNX; un estándar internacional para la trasmisión de datos y gestión de la automatización de edificios. El BUS KNX es un protocolo abierto, y el modo Easy (E-mode) simplifica la programación, resultando ideal para aplicaciones domóticas en el sector residencial.



REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE INSTALACIÓN

Las lineas de mando se sustituyen totalmente por un sencillo cable de BUS (cable duplex): esto significa que no existen interrupciones o lineas invertidas. La conexión es muy sencilla desde el punto de vista eléctrico: para los elementos de mando, tan sólo un par trenzado de cables es necesario (cable BUS), mientras que los actuadores requieren un par trenzado de cables (cable BUS) y una linea de energía.





SENCILLEZ DE CONFIGURACIÓN

El sistema es particularmente sencillo de instalar, ya que se configura mediante PC y un programa de configuración muy intuitivo. El programa reconoce automáticamente los elementos Easy del BUS, y le guía en la creación de funciones entre mandos y actuadores, incluso en modo Off-line.







COMPONENTES DE SISTEMA

Fuentes de alimentación electrónica autoprotegida



GW 90 709
320 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz



GW 90 710
640 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz

Complementos técnicos



GW 90 708 A
Acoplador de línea/área



GW 90 706 B
Interface KNX/USB



GW 90 706 S Interface
KNX/USB formato stick



GW A9 705
Interfaz KNX/IP

SUPERVISIÓN DOMÓTICA

Gateway multiprotocolo

GW A9 000
Smart gateway
12Vdc - 1A



GW A9 001
Smart gateway CON LICENCIA
12Vdc - 1A

GW A9 002
Smart gateway
CON LICENCIA ILIMITADA
12Vdc - 1A

DISPOSITIVOS DE MANDO

Módulo de pulsadores TOUCH con símbolos intercambiables



GW A9 471
6 canales EASY
con símbolos intercambiables

Placa ICE Touch KNX cristal



GW16946CB
Blanco

GW16946CN
Negro

GW16946CT
Titanio



GW 16 950
Placa de test

Módulo de pulsadores touch



GW 10 741
6 canales EASY

Placa ICE Touch KNX cristal

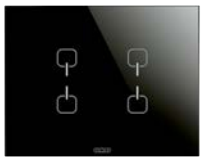


GW 16 962 CB
Blanco

GW 16 962 CN
Negro

GW 16 962 CT
Titanio

2 SÍMBOLOS

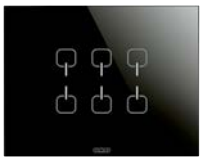


GW 16 964 CB
Blanco

GW 16 964 CN
Negro

GW 16 964 CT
Titanio

4 SÍMBOLOS



GW 16 966 CB
Blanco

GW 16 966 CN
Negro

GW 16 966 CT
Titanio

6 SÍMBOLOS

Interface contactos



GW 90 833
2 canales EASY



GW 90 834 A
4 canales EASY

Unidad de señalización LED



GW 10 886 Azul 3,3 V dc
GW 10 887 Blanco 3,3 V dc
GW 10 888 Rojo 3,3 V dc
GW 10 889 Verde 3,3 V dc
GW 10 890 Ámbar 3,3 V dc

Tapa ciega



GW 10 751
Blanco

GW 12 751
Negro

GW 14 751
Titanio

para alojamiento interface contactos

Pulsadores electrónicos



GW 10 915
Blanco

GW 12 915
Negro

GW 14 915
Titanio

Universal
1M-1P-NA



GW 10 913
Blanco

GW 12 913
Negro

GW 14 913
Titanio

Para entradas BUS
1M-1P-NA Luminoso



GW 10 916
Blanco

GW 12 916
Negro

GW 14 916
Titanio

Para entradas BUS
1M-1P-NA Luminoso



GW 10 917
Blanco

GW 12 917
Negro

GW 14 917
Titanio

Para entradas BUS
2M-1P-NA Luminoso



GW 10 918
Blanco

GW 12 918
Negro

GW 14 918
Titanio

Para entradas BUS
2M-1P-NA Luminoso



GW 10 914
Blanco

GW 12 914
Negro

GW 14 914
Titanio

Con interbloqueo
1M-1P-NA+NA

DISPOSITIVOS DE MANDO

Multipulsadores



GW 10 753 A Blanco
GW 12 753 A Negro
GW 14 753 A Titanio

6 canales EASY con símbolos intercambiables



GW 10 754 A Blanco
GW 12 754 A Negro
GW 14 754 A Titanio

6 canales + actuador EASY con símbolos intercambiables



GW 10 755 A Blanco
GW 12 755 A Negro
GW 14 755 A Titanio

6 canales + actuador mando motor EASY con símbolos intercambiables



GW 10 757 Blanco
GW 12 757 Negro
GW 14 757 Titanio

4 canales EASY con símbolos intercambiables



GW 10 752 Blanco
GW 12 752 Negro
GW 14 752 Titanio

4 canales EASY

Teclas intercambiables para pulsadores



GW 10 551 Blanco
GW 12 551 Negro
GW 14 551 Titanio

Tecla 1M Para completar con lentes



GW 10 552 Blanco
GW 12 552 Negro
GW 14 552 Titanio

Tecla 2M Para completar con lentes



GW 10 553 Blanco
GW 12 553 Negro
GW 14 553 Titanio

Tecla 1M Para completar con 2 lentes



GW 10 554 Blanco
GW 12 554 Negro
GW 14 554 Titanio

Tecla 2M Para completar con 2 lentes



GW 10 557 Blanco
GW 12 557 Negro
GW 14 557 Titanio

Tecla 1M Con 2 difusores



GW 10 559 Blanco
GW 12 559 Negro
GW 14 559 Titanio

Tecla 1M Completo con 2 lentes DND+MUR

Lentes con símbolos iluminables

GW 10 501 A Transparente



GW 10 502 A Luz



GW 10 503 A Luz escaleras



GW 10 504 A Panel luminoso



GW 10 505 A Campana



GW 10 506 A Antirrobo



GW 10 507 A Llave



GW 10 508 A ON OFF



GW 10 509 A ON



GW 10 510 A OFF



GW 10 511 A Toma



GW 10 512 A Dimer



GW 10 513 A Dimer incremento



GW 10 514 A Dimer decremento

GW 10 515 A Flecha

GW 10 516 A Abre

GW 10 517 A Cierre



GW 10 518 A Persiana



GW 10 519 A Persiana arriba



GW 10 520 A Persiana abajo



GW 10 521 A Abre cortina



GW 10 522 A Cierra cortina



GW 10 523 A Luz de suelo



GW 10 524 A Luz de techo



GW 10 525 A Aplique

GW 10 526 A Luz pasillo



GW 10 527 A Escenario



GW 10 528 A Fiesta



GW 10 529 A Entrada

GW 10 530 A Salida

GW 10 531 A Buenos días

GW 10 532 A Buenas noches

GW 10 533 A TV

GW 10 534 A Calentamiento

GW 10 535 A Refrescamiento

GW 10 536 A Calentamiento/ enfriamiento

GW 10 537 A Confort

GW 10 538 A Preconfort

GW 10 539 A Economía

GW 10 540 A Auto

GW 10 541 A No molestar

GW 10 542 A Hacer la habitación

SENSORES

Movimiento

GW 10 756 Blanco
GW 12 756 Negro
GW 14 756 Titanio

Detector de movimiento IR con crepuscolar EASY

Meteo

GW 90 769
Sensor viento

GW 90 770
Interface sensor viento 230 V ac - 50/60 Hz

ACTUADORES

Accionador cargas genéricas



GW 10 766 Blanco
GW 12 766 Negro
GW 14 766 Titanio

1 canal 16 A EASY
1 NA/NC 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 835 B
4 canales 10 AX EASY
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 836 B
4 canales 16 AX EASY
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Accionadores de persianas



GW 10 767 Blanco
GW 12 767 Negro
GW 14 767 Titanio

1 canal 6 A EASY
2NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 851
2 canales 6 A EASY
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 852
4 canales 6 A EASY
230 V ac - 50/60 Hz

Actuador dimmer



GW A9 351
Universal 1 canal EASY
500 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 352
Universal 2 canales EASY
300 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 350 Adaptador de cargas



GW 90 854
Para LED CVD
4 canales EASY
12-24 V dc



GW 90 855
Para LED CCD
4 canales EASY
12-48 V dc



GW 90 766 Amplificador para dimer LED CVD 4x10A 12-24 V dc

CONTROL DE TEMPERATURA

Control de clima



GW 10 764 H Blanco
GW 12 764 H Negro
GW 14 764 H Titanio

Cronotermostatos/
Programadores con gestión de humedad (*) EASY
Termostato EASY de superficie



GW 10 765 H Blanco
GW 12 765 H Negro
GW 14 765 H Titanio

Termostato con gestión de humedad (*) EASY



GW 10 769 Blanco
GW 12 769 Negro
GW 14 769 Titanio

Sonda de temperatura EASY



GW 10 769 H Blanco
GW 12 769 H Negro
GW 14 769 H Titanio

Sonda de temperatura/ humedad EASY



GW 10 762 H Blanco
GW 12 762 H Negro
GW 14 762 H Titanio

Sensores de temperatura/ humedad KNX/Easy



GW 10 800
Sensor de temperatura externa



GW 10 900 Blanco
GW 12 900 Negro
GW 14 900 Titanio

Sensores de temperatura



GW 16 974 CB Blanco
GW 16 974 CN Negro
GW 16 974 CT Titanio

Termostato Thermo ICE KNX/Easy
12-24 V ac/dc



GW 16 976 CB Blanco
GW 16 976 CN Negro
GW 16 976 CT Titanio

Termostato de superficie Thermo ICE KNX/Easy
110 -240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 761 Blanco
GW 14 761 Titanio

Cronotermostato EASY de superficie



GW 10 763 Blanco
GW 14 763 Titanio

Termostato EASY de superficie

CONTROL DE ENERGÍA

Contador de energía



GW D6 801
Monofásico inserción directa

GW D6 802 Monofásico inserción directa MID



GW D6 806
Trifásico de conexión directa

GW D6 807 Trifásica de inserción directa MID



GW D6 808
Trifásico para transformador de corriente

GW D6 809 Trifásico para transformador de corriente MID

Interfaces



GW 90 876
Interface KNX para contador de energía

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Accesorios



GW 90 807
Bornes de conexión a BUS



GW 90 808
Bornes de conexión a la línea SELV



GW 90 583
Cable BUS KNX
2 conductores 1x2x0,8

GW 90 582
Cable BUS KNX
4 conductores 2x2x0,8

(*) No equipadas con detector de humedad

Domòtica

Bus KNX Easy

Sistema BUS con protocolo KNX Easy: Un sistema evolucionado de control conforme a la norma europea EN50090 para soluciones residenciales, que hace dialogar entre si cada componente de la instalación.Seguridad, confort, ahorro energético, escenarios, control a distancia: gracias a un interfaz simple e intuitivo y con un tablet o smartphone, es posible gestionar fácilmente la instalación local o remotamente vía internet con la app HAPPYHOME de Gewiss.



COMPONENTES DE SISTEMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



GW 90 710

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA 220-240 V AC 50/60 HZ - IP20

Código	Tensión de salida	Corriente suministrada max	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 709	30 V dc +/- 2 V (SELV)	320 mA	4	1
GW 90 710	30 V dc +/- 2 V (SELV)	640 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar la fuente de alimentación de la línea bus.
Pulsador de reset para restablecer todos los dispositivos conectados a la línea bus.
APLICACIONES: la fuente de alimentación suministra y controla la tensión del bus.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.
El número máximo de dispositivos que se pueden alimentar se calcula en función de su consumo.

COMPLEMENTOS



GW 90 708 A

ACOPLADOR DE LÍNEA/CAMPO - IP20 - CARRIL DIN

Código	Funciones	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 708 A	Acoplador - Repetidor	2	1/4

APLICACIONES: se usa como repetidor en una instalación KNX Easy en caso de que se desee realizar una arquitectura compuesta por más de un segmento de línea.
NOTA: equipado con 2 bornes para la conexión al BUS.



GW 90 706 B

INTERFAZ KNX/USB - IP20 - DE CARRIL DIN

Código	Longitud máx cables USB	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 706 B	5 m	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto USB de tipo B.
APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 90 706 U

INTERFAZ KNX/USB PORTÁTIL - IP20

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 706 U	Pendrive USB	60x19x13	1

CARACTERÍSTICAS: equipado de conector USB de tipo A.
APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.
NOTA: equipado de regleta de tornillo para la conexión al bus.
DISPONIBILIDAD: disponible a partir de la extinción del GW90706S.



GW A9 705

INTERFAZ KNX/IP - IP20 - CARRIL DIN

Código	Descripción	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 705	Interfaz KNX/IP	<500 mW	1	1/8

CARACTERÍSTICAS: equipada con puerto RJ45.
APLICACIONES: para la conexión de un PC vía LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexciones simultáneas. para emplear con la App HAPPY HOME para smartphone y tablet (disponible para sistemas operativos Android e iOS) para la gestión de sistemas domóticos KNX vía LAN y puntos de acceso WiFi. La App puede utilizarse también con los códigos GW90767 y GW90767AP.
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.

DISPOSITIVOS DE MANDO

MULTIPULSADORES TÁCTILES



GW A9 471

MULTIPULSADOR TOUCH DE 6 CANALES EASY CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW A9 471	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy con 6 canales independientes. Cada canal se encuentra asociado a un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Es posible personalizar la imagen de cada canal mediante un juego de iconos adhesivos. Se debe completar con las placas ICE Touch KNX (códigos GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). Los mandos táctiles del dispositivo sólo pueden accionarse con la placa puesta: para configurar el módulo es necesario, por lo tanto, disponer de la placa ICE Touch KNX o como alternativa de la placa de test (GW16950). Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos de prioridad, gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección y juego de iconos para personalizar las funciones de cada canal.



GW 16 946 CB

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CB	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).



GW 16 946 CN

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CN	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).

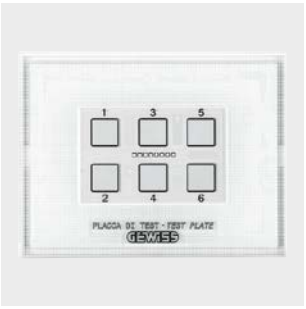


GW 16 946 CT

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CT	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).



GW 16 950

PLACA DE TEST PARA MULTIPULSADORES TOUCH DE 6 CANALES EASY Y KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 950	Placa de test	GW16803	12

CARACTERÍSTICAS: placa de material plástico transparente, dotada de 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: se utilizará para realizar la configuración de los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471) en el caso en que las placas de cristal ICE Touch KNX no se encuentren disponibles en la instalación.



GW 10 741

MÓDULO PULSADOR DE MANDO TOUCH 6 CANALES EASY

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 741	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes con comandos TOUCH (capacitivos) y sensor de temperatura. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Para completar con placas ICE Touch KNX de cristal, para caja rectangular (ref.: GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 16 966 CB

ICE TOUCH KNX - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CB	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CB	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. Placas destinadas a completar los modulos de multipulsadores touch KNX (GW10746) o Easy (GW10741).



GW 16 966 CN

ICE TOUCH KNX - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CN	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CN	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. Placas destinadas a completar los modulos de multipulsadores touch KNX (GW10746) o Easy (GW10741).



GW 16 966 CT

ICE TOUCH KNX - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CT	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CT	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. Placas destinadas a completar los modulos de multipulsadores touch KNX (GW10746) o Easy (GW10741).

INTERFACES DE CONTACTOS



GW 90 834 A

INTERFACES CONTACTOS 2 Y 4 CANALES EASY

Código	N. canales de entrada	N. canales de salida	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 833	2	2	10 m	38x32x14	1
GW 90 834 A	4	4	10 m	38x32x14	1

CARACTERÍSTICAS: interfaces bus para la conexión de 2 o 4 pulsadores o contactos convencionales libres de potencial. La tensión de lectura (SELV) es generada dentro del dispositivo. Para cada entrada, está disponible una salida para la alimentación de un LED de bajo consumo (inferior a 1 mA como, por ejemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar el estado de la carga accionada. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: permiten el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de la termorregulación y mandos para la gestión de persianas (con pulsador simple o doble), dimmer (con pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), control led de salida, adquisición de valores de temperatura mediante sensores NTC (GW90834A únicamente). Los canales de entrada se pueden configurar como entradas de alarma (sensores de meteorología). Instalación en caja de empotrar, caja de derivación o encaje en la tapa ciega GW10571, GW12571, GW14571. La ranura presente en la envoltura plástica permite además su fijación de tornillo.
NOTA: equipados con borne de enganche para la conexión al bus y con cables no apantallados para la conexión de las entradas, de 30 cm de longitud, extensibles hasta 10 m con cable trenzado no apantallado.



GW 10 886

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED

Código	Tensión de alimentación	Lámpara	Color	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 886	3,3 V dc	Led	Azul	Azul - Negro	50
GW 10 887	3,3 V dc	Led	Blanco	Blanco - Negro	50
GW 10 888	3,3 V dc	Led	Rojo	Rojo - Negro	50
GW 10 889	3,3 V dc	Led	Verde	Verde - negro	50
GW 10 890	3,3 V dc	Led	Ámbar	Ámbar - Negro	50

NOTA: las unidades de señalización son suministradas con cables de alimentación.
Si están conectadas con la interface GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 no requieren el uso de una resistencia de limitación de corriente. En este caso la corriente máxima absorbida es inferior a 1mA.



GW 14 751

TAPA CIEGA PARA INSTALACIÓN DEL INTERFACE DE CONTACTOS DE 2 Y 4 CANALES

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 751	Blanco	1	5/200
GW 12 751	Negro	1	5/200
GW 14 751	Titanio	1	5/200

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega de 1 módulo con tampografía KNX/EIB.
Permite el alojamiento y la identificación rápida de la interfaz de contactos de 2 y 4 canales.
NOTA: Acoplamiento por encaje.

MULTIPULSADORES



GW 14 753 A

PULSADOR DE 6 CANALES EASY CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 753 A	Blanco	6	3	1
GW 12 753 A	Negro	6	3	1
GW 14 753 A	Titanio	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de sensor de temperatura integrado. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 14 754 A

PULSADOR DE 6 CANALES CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES + ACTUADORES EASY

Código	Color	N. canales	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 754 A	Blanco	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 12 754 A	Negro	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 14 754 A	Titanio	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de actuador de 1 canal On/Off. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Una pareja de pulsadores puede ser reservada para el mando local del actuador. El actuador maneja la carga mediante un contacto libre de potencial (NA). Se configura con el software ETS o el Controlador Easy. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: el teclado permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mando de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (punto de mando simple o doble), dimer (punto de mando simple o doble) y escenarios (memorización y activación). El actuador permite la ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma al apagado, mandos prioritarios y gestión de escenarios. Para lámparas de descarga y de fluorescencia utilizar un rele de apoyo.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 14 755 A

PULSADOR DE 6 CANALES CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES + ACTUADORES MANDO MOTORES EASY

Código	Color	N. canales	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 755 A	Blanco	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 12 755 A	Negro	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 14 755 A	Titanio	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de actuador de persiana 1 canal. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Una pareja de pulsadores puede ser reservada para el mando local del actuador. El actuador maneja un motor para el movimiento de persianas, stores, cortinas, etc.., mediante dos contactos interbloqueados (NA) libres de potencial. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: el teclado permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mando de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (punto de mando simple o doble), dimer (punto de mando simple o doble) y escenarios (memorización y activación). El actuador permite la ejecución de mandos de movimiento/regulación/paro, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y señalización de alarma.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 14 757

PULSADOR DE 4 CANALES EASY CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 757	Blanco	4	2	1
GW 12 757	Negro	4	2	1
GW 14 757	Titanio	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: módulo Easy de 4 canales independientes, con teclas intercambiables. Cada canal se encuentra asociado a un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy. El embalaje incluye 2 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 14 553

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA PULSADORES

Código	Color	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 551	Blanco	Para completar con lente	1	4/48
GW 12 551	Negro	Para completar con lente	1	4/48
GW 14 551	Titanio	Para completar con lente	1	4/48
GW 10 552	Blanco	Para completar con lente	2	4/48
GW 12 552	Negro	Para completar con lente	2	4/48
GW 14 552	Titanio	Para completar con lente	2	4/48
GW 10 553	Blanco	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 12 553	Negro	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 14 553	Titanio	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 10 554	Blanco	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 12 554	Negro	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 14 554	Titanio	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 10 557	Blanco	Con 2 difusores	1	4/48
GW 12 557	Negro	Con 2 difusores	1	4/48
GW 14 557	Titanio	Con 2 difusores	1	4/48

NOTA: para personalización de pulsadores de 6 y 4 canales con símbolos intercambiables Easy (GW1x753A, GW1x754A, GW1x755A, GW1x757) y KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 559

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA PULSADORES - SOLUCIONES PARA HOTELES

Código	Color	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 559	Blanco	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 12 559	Negro	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 14 559	Titanio	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Completas con lentes con símbolos iluminables.
NOTA: para personalizar los pulsadores de 6 y 4 canales, Easy (GW1x753A, GW1x754A, GW1x755A, GW1x757) y KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



ZC6

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
GW 10 501 A	Traslúcido	24
GW 10 502 A	Luz	24
GW 10 503 A	Luz escaleras	24
GW 10 504 A	Pantalla	24
GW 10 505 A	Timbre	24
GW 10 506 A	Antirrobo	24
GW 10 507 A	Llave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Base	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer aumento	24
GW 10 514 A	Dimmer redución	24
GW 10 515 A	Flecha	24
GW 10 516 A	Abre	24
GW 10 517 A	Cierra	24
GW 10 518 A	Persiana	24
GW 10 519 A	Persiana arriba	24
GW 10 520 A	Persiana abajo	24
GW 10 521 A	Cortina abre	24
GW 10 522 A	Cortina cierre	24
GW 10 523 A	Luz de suelo	24
GW 10 524 A	Luz de techo	24
GW 10 525 A	Aplique	24
GW 10 526 A	Luz de pasillo	24
GW 10 527 A	Escenario	24
GW 10 528 A	Parte	24
GW 10 529 A	Entrada	24
GW 10 530 A	Salida	24
GW 10 531 A	Buenos días	24
GW 10 532 A	Buenas noches	24

CONTINÚA

Código	Símbolo	Paq. Emb.
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Calentamiento	24
GW 10 535 A	Enfriamiento	24
GW 10 536 A	Calentamiento/Enfriamiento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Pre confort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTA: a utilizar para personalizar las teclas de los pulsadores de 6 y 4 canales con símbolos intercambiables Easy (GW1x753A, GW1x754A, GW1x755A, GW1x757) y KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 752

PULSADOR DE 4 CANALES EASY

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 752	Blanco	4	2	1
GW 12 752	Negro	4	2	1
GW 14 752	Titanio	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: pulsadores 4 teclas/4 canales. Cada tecla tiene asociado un led ámbar de localización nocturna y un led verde para visualización del estado de la carga controlada. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus, con tapa de protección y un conjunto de iconos para la personalización de las teclas.

PULSADORES ELECTRÓNICOS


GW 14 915

PULSADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 915	Blanco	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12
GW 12 915	Negro	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12
GW 14 915	Titanio	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimmer dotados de entrada para mando a distancia. Contacto 4A (AC1) - 230 V ac.


GW 14 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 913	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 12 913	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 14 913	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 10 916	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
GW 12 916	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
GW 14 916	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 917	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 12 917	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 14 917	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 10 918	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6
GW 12 918	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6
GW 14 918	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 14 914

PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

Código	Color	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 914	Blanco	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 12 914	Negro	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 14 914	Titanio	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

SENSORES

DISPOSITIVOS



GW 14 756

DETECTOR DE MOVIMIENTO IR CON CREPUSCULAR EASY

Código	Color	Tiempo de ciclo	Regulación umbral crepuscular	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 756	Blanco	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1
GW 12 756	Negro	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1
GW 14 756	Titanio	10 s - 5 min	10 - 500 lux	2	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con detección condicionada al valor de umbral de luminosidad configurado. Lente orientable. Radio de acción: 10m.
Ángulo de detección vertical: 30°. Ángulo de detección horizontal: 105°. Valor de umbral de luminosidad regulable a través de trimmer de acceso frontal.
Tiempo de ciclo configurable por pasos predeterminados a través KNX Easy (10s...5min) y modificable (± 50%)a través de trimmer de acceso frontal.
LED verde frontal de señalización de la detección de movimiento y envío de mando.
Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: permite enviar mandos temporizados a la detección del movimiento. El envío del comando puede estar condicionado por el estado del accionador.
El dispositivo es capaz de gestionar una pausa de seguridad de 5 segundos en la desactivación de la carga pilotada. Para instalaciones de interior.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).

DISPOSITIVOS METEOROLÓGICOS



GW 90 769

SENSOR VIENTO

Código	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 90 769	IP65	1

CARACTERÍSTICAS: anemómetro a utilizar en combinación con la interface de sensor de viento GW90770.



GW 90 770

INTERFACE SENSOR VIENTO

Código	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 90 770	230 V ac - 50/60 Hz	110x95x38	IP55	1

CARACTERÍSTICAS: permite interconectar el sensor viento GW90769 mediante una interfaz de contactos.
Genera una señal de alarma a través de un contacto NA libre de potencial en función de la intensidad del viento (regulable con 10 valores de umbral, 3,3...24,5 m/s). Fijación de superficie.

ACTUADORES

ACTUADORES PARA CARGAS GENÉRICAS



GW 14 766

ACCIONADOR DE 1 CANAL 16 A EASY

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 766	Blanco	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 12 766	Negro	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 14 766	Titanio	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA/NC) libre de potencial.
Provisto de un pulsador frontal de accionamiento local y LED de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.
Para las lámparas de descarga y para las lámparas fluorescentes con ajuste de fase, utilizar un relé de apoyo.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección). En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, el contacto de salida permanece abierto.



GW 90 835 B

ACCIONADOR DE 4 CANALES 10 A EASY - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 835 B	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 V ac): 1500 W, lámparas halógenas (230 V ac): 1500 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes sin ajuste de fase: 400 VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para las lámparas fluorescentes con ajuste de fase y para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo.
Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 90 836 B

ACCIONADOR DE 4 CANALES 16AX EASY - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 836 B	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial.
Adecuado para el accionamiento de lámparas incandescentes (230 V ac): 3000 W, lámparas halógenas (230 V ac): 3000 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 3000 W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 2000 W, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 80x23 W.
Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs).
Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios y de gestión de escenarios.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).

ACTUADORES PARA MANDO MOTOR



GW 14 767

ACCIONADOR DE PERSIANAS 1 CANAL 6 A EASY

Código	Color	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 767	Blanco	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 12 767	Negro	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 14 767	Titanio	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal para activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc., a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotado de dos pulsadores frontales para el mando local y dos LED de señalización del cierre del contacto de salida. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección). En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, la persiana o veneciana permanece detenida hasta recibir un nuevo mando de movimiento.



GW 90 852

ACCIONADORES DE PERSIANAS 6 A EASY - 230 V - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales	Corriente máx. suministrada	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 851	2	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1
GW 90 852	4	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionadores de 2 (4) canales para la activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc. a través de 4 (8) contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotados de 4 (8) pulsadores frontales de accionamiento local y 4 (8) leds de señalización de cierre de contactos de salida. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma.
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus, al restablecerse, la persiana o veneciana permanece detenida hasta recibir un nuevo mando de movimiento.
GW90852: posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.

ACTUADORES DIMMER



GW A9 352

ACCIONADOR DIMMER UNIVERSAL EASY 500 VA - IP20 - CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 351	230V ac - 50/60 Hz	1	500 VA	4	1
GW A9 352	230V ac - 50/60 Hz	2	300 VA por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca, lámparas halógenas de baja tensión con transformadores electrónicos, lámparas LED 230Vca regulables y lámparas CFL regulables. Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas. Dispone de LED frontales para indicar el estado de las salidas. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta del nivel de iluminación, gestión de escenas, mandos temporizados, mandos prioritarios, señalización de estado y luminosidad de los canales.
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección. En caso de pérdida de tensión del bus el dispositivo mantiene el estado de salida. El comportamiento al regreso de la tensión del bus se puede configurar libremente.



GW A9 350

ADAPTADOR DE CARGAS - 230 V CA - 50 HZ

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A9 350	Adaptador de cargas	38x32x14	1/48

CARACTERÍSTICAS: adaptador de carga para lámparas LED dimables. Dotado de cable con longitud 15 cm.
APLICACIONES: adecuado para dimer universales Easy (GWA9351, GWA9352), KNX (GWA9301, GWA9302) o tradicionales (GW1x572, GW1x573).



GW 90 854

ACCIONADOR DIMMER UNIVERSAL EASY PARA LED - IP20 - CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Tipo Control	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 854	12-24V dc	4	CVD	4	1
GW 90 855	12-48V dc	4	CCD	4	1

CARACTERÍSTICAS: dimer en versión CVD (control a tensión constante) para la regulación de LED RGB(W) y en versión CCD (control a corriente constante) para la regulación de LED de "potencia". 4 pulsadores frontales para test de las salidas y 4 led frontales de señalización del estado de las cargas y de otros parámetros de funcionamiento. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación y ajuste de intensidad de la luz para cada canal individual y de los 4 canales simultáneamente, selección de valor y estado de la intensidad de la luz, gestión de escenas, secuencias temporizadas, mandos prioritarios, funciones lógicas. Las 4 salidas pueden usarse para manejar cualquiera de los 4 canales R,G,B y W de un LED, o bien hasta 4 LED independientes..
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección. En caso de falta de tensión de bus o de la tensión de alimentación auxiliar de los led, el dispositivo pone todos los canales en OFF (0%). El comportamiento cuando retorna la tensión al bus es libremente configurable; cuando retorna la tensión el dimer implementa la última orden recibida.



GW 90 766

AMPLIFICADOR PARA DIMMER LED CVD 4X10 A - IP20 - CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Corriente máx. por canal	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 766	12-24V dc	4	10A	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: dispositivo utilizado para extender la capacidad de pilotaje del dimer LED con control CVD hasta 10A por canal.
APLICACIONES: para utilizar con actuadores dimmer LED con control CVD, tanto KNX (GW90764) como Easy (GW90854).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

CONTROL DE CLIMA

CONTROL CLIMÁTICO



GW 14 764 H

CRONOTERMOSTATO / PROGRAMADOR CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX EASY

Código	Color	Contactos de salida	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 764 H	Blanco	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 12 764 H	Negro	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 14 764 H	Titanio	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato de empotrar con gestión de la humedad, programable semanalmente, para el control de sistemas de climatización y humidificación mediante bus. Perfil de temperatura de 3 niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmo de control para instalaciones de dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 salida para mando de electroválvula de zona, 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dispone de 7 perfiles horarios que pueden usarse libremente (función programador) más otros 2 reservados al cronotermostato, con resolución de 15 minutos. Equipado de frontal extraíble y display LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostatos KNX de empotrar o con paneles de control KNX para la regulación de la temperatura: En este caso, el cronotermostato cumple la función de maestro y envía al bus el perfil de temperatura.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. El dispositivo necesita una alimentación de respaldo de dos baterías alcalinas tipo AA (no incluidas), alojadas en el frontal extraíble, para garantizar el mantenimiento del calendario (día y hora) en caso de ausencia de tensión en el bus. **El dispositivo no dispone de sensor de humedad, por lo tanto el valor de humedad relativa debe ser obtenido por un sensor KNX externo (ej.: GW1x762H).**



GW 14 765 H

TERMOSTATO CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX EASY

Código	Color	Contactos de salida	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 765 H	Blanco	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 12 765 H	Negro	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 14 765 H	Titanio	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con gestión de la humedad para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado, humidificación/deshumidificación en bus con gestión manual de la temperatura en sus tres niveles (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 salida para el mando de la electroválvula de zona, 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej: protección para calefacción bajo suelo). Equipado de display LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostato Easy de empotrar para la regulación de la temperatura de zona: En este caso el termostato desempeña la función de esclavo realizando el perfil de temperatura enviado por el maestro (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. Si en la instalación están presentes elementos remotos con lógica de control propia (ej.: sonda de regulación Easy de empotrar), el termostato puede ser empleado como unidad de visualización y establecimiento de los parámetros de funcionamiento (máx, 4 elementos).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. **El dispositivo no dispone de sensor de humedad, por lo tanto el valor de humedad relativa debe ser obtenido por un sensor KNX externo (ej.: GW1x762H).**



GW 14 769

SONDAS DE TERMORREGULACIÓN EASY

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 769	Blanco	1	1
GW 12 769	Negro	1	1
GW 14 769	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura para montaje de empotrar para el control de calefacción / refrigeración para sistemas bus. Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones de dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Dispone de: 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 14 769 H

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX EASY

Código	Color	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 769 H	Blanco	Integrado	1	1
GW 12 769 H	Negro	Integrado	1	1
GW 14 769 H	Titanio	Integrado	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura de empotrar con sensor de humedad para el control de calefacción / refrigeración y humidificación / deshumidificación para sistemas bus. Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmo de control para instalaciones de dos o cuatro vías: 2 puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM), fan coil (3 velocidades). Incluye: 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 14 762 H

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX/EASY

Código	Color	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 762 H	Blanco	Integrado	1	1
GW 12 762 H	Negro	Integrado	1	1
GW 14 762 H	Titanio	Integrado	1	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura/humedad para montaje de empotrar con el envío de la temperatura y la humedad relativa al BUS KNX. rango de temperatura: 0...+45 °C; rango de humedad relativa 10-95%. Equipado con led frontal de señalización. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 10 800

SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 10 800	5	20	3	IP68	1

CARACTERÍSTICAS: sensor NTC 10K BETA 3435 1%. rango de temperatura: -50...+110 °C; precisión: ±1%; material cápsula: goma termoplástica.
NOTA: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..



GW 14 900

SENSOR DE TEMPERATURA

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 900	Blanco	1	1
GW 12 900	Negro	1	1
GW 14 900	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sensor de temperatura NTC empotrado 10K ± 2%, BETA 3977 ± 0,75% . Rango de temperatura: -40 ... + 125 ° C. Equipado con led de señalización frontal.
NOTA: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..

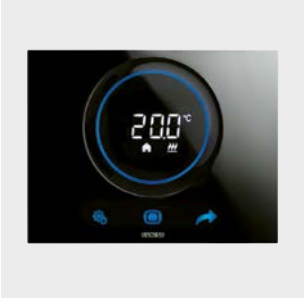


GW 16 974 CN

TERMOSTATOS THERMO ICE KNX/EASY

Código	Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 974 CB	Blanco	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Negro	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titanio	12-24 V ac/dc	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: Termostato de montaje empotrado para controlar los sistemas de calefacción/refrigeración en el BUS y gestionar la temperatura en modo manual o en 3 niveles (comodidad, precomodidad, economía). Algoritmos de control para sistemas de 2 o 4 vías: dos puntos (APAGADO/ENCENDIDO o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan-coil (con APAGADO/ENCENDIDO o control de válvula proporcional-integrado). Se puede usar para gestionar sistemas de humidificación/deshumidificación si están conectados a un sensor de humedad externo (por ejemplo, GW1x762H). Incluye una entrada para contacto libre de potencial (función de contacto de ventana o gestión de frentes, reguladores, persianas y escenarios); una entrada para sensor NTC de temperatura exterior (por ejemplo, protección para calefacción de suelo) o, como alternativa, como segunda entrada de contacto sin potencial. Interfaz de usuario con mandos táctiles (capacitivos) en placa de cristal y pantalla retroiluminada. El termostato tiene sensores de proximidad y temperatura integrados. Para configurar con el software ETS o Easy Controller.
APLICACIONES: Se puede combinar con termostatos temporizados KNX de montaje empotrado o paneles de control KNX para ajuste de temperatura local: en este caso, el termostato actúa como el esclavo ejecutando el perfil de temperatura enviado por el maestro.
NOTAS: Equipado con terminal de acoplamiento para conexión a BUS. Los termostatos incluyen una placa delantera, una unidad electrónica y soporte metálico, y son adecuados para fijación con tornillos en cajas rectangulares de 3 módulos (distancia entre centros de 83,5 mm) y cajas redondas/cuadradas (distancia central de 60 mm) equipadas con columnas de fijación. Material de placa: cristal.



GW 16 976 CN

TERMOSTATOS THERMO ICE KNX - DE SUPERFICIE

Código		Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 976 CB	②	Blanco	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CN	②	Negro	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CT	②	Titanio	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de superficie para el control de sistemas de calefacción y refrescamiento, humidificación y deshumidificación a través de bus y gestión de la temperatura manualmente o en 3 niveles (confort, pre-confort, económico). Algoritmo de control para instalaciones de dos o cuatro vías: 2 puntos (ON/OFF ó 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan chol. Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de tecnopolímero y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad, temperatura y humedad integrados. Predisposición del hardware para la implementación futura del protocolo OpenTherm. Se configura con el software ETS.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostatos KNX de empotrar o con paneles de control KNX para la regulación de la temperatura: en este caso, el termostato actúa en modo esclavo, ejecutando el perfil de temperaturas enviado por el dispositivo maestro.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. fijación en pared mediante tacos o caja rectangular 3 módulos (entre ejes 83,5 mm). Material de placa: tecnopolímero.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 14 761

CRONOTERMOSTATO EASY - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 761	Blanco	130x92x23	1
GW 14 761	Titanio	130x92x23	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato programable semanalmente, para el control de sistemas de calefacción / aire acondicionado conectados al bus.
Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Regulación con control a dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM).
Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostatos KNX de empotrar o con paneles de control KNX para la regulación de la temperatura. En este caso, el cronotermostato cumple la función de maestro y envía al bus el perfil de temperatura.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. El dispositivo dispone de alimentación de respaldo con 2 baterías alcalinas AAA (no incluidas) para garantizar la actualización del calendario (día, hora) en caso de ausencia de tensión del bus.



GW 14 763

TERMOSTATO EASY - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 763	Blanco	85x95x23	1
GW 14 763	Titanio	85x95x23	1

CARACTERÍSTICAS: termostato para el control de los sistemas de calefacción / aire acondicionado vía bus.
Regulación con control a dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM). Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
APLICACIONES: posible combinación con los cronotermostatos GW10761, GW14761 para la regulación de la temperatura por zonas.
En este caso el termostato desempeña la función de esclavo realizando el perfil de temperatura enviado por el maestro (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. También permite el control de fan coils.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.
Provisto de una batería recargable de back-up para garantizar la actualización del calendario (día, hora) en caso de ausencia de tensión en el bus.

CONTROL DE ENERGÍA

CONTADORES TRADICIONALES DE ENERGÍA



GW D6 801

CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICA DIGITALES PARA CONEXIÓN DIRECTA

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 801	No	5 unidades+2 decimales	1	32 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	5 unidades+2 decimales	1	32 A	230 ac	1	1/5

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), de potencia activa instantánea (suministrada y absorbida), tensión, intensidad, factor de potencia y frecuencia.
Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores de energía están equipados con una salida de impulso para un control remoto del consumo.



GW D6 808

CONTADORES DE ENERGÍA TRIFÁSICA DIGITALES

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Conexión	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 806	No	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 807	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	No	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa y reactiva (suministrada y absorbida), de potencia activa y reactiva instantánea (suministrada y absorbida). Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores están dotados de dos salidas de impulso para el control remoto del consumo.

INTERFAZ KNX



GW 90 876

INTERFAZ KNX PARA CONTADORES TRADICIONALES DE ENERGÍA IP20 - DE CARRIL DIN

Código	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 876	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Configurable con configurador Easy (la interfaz está preconfigurada con direcciones de grupo dedicadas).
APLICACIONES: envía al bus KNX la medida de energía y potencia tomada en los contadores de energía GWD6801, GWD6802, GWD6806, GWD6807, GWD6808, GWD6809. La interfaz KNX se acopla ópticamente con el contador de energía (los dos dispositivos deben ser instalados juntos).
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



GW 90 582

CABLES BUS KNX

Código	Tipo	Descripción	Ø (mm)	Color	Paq. Emb.
GW 90 583	2 conductores 1 x 2 x 0,8	Funda LSZH	5.2	Verde	100
GW 90 582	4 conductores 2 x 2 x 0,8	Funda LSZH	6.1	Verde	100

Pueden instalarse con el cable de alimentación 230V y son indicados para un montaje saliente o empotrado, para la disposición en tubos, en ambientes secos y en abierto siempre que estén protegidos de la radiación directa del sol.
En el cable KNX GW90582, el primer par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX; el segundo par (amarillo + blanco) se puede usar para otra alimentación SELV de servicio.
En el cable KNX GW90583, el par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX.
CARACTERÍSTICAS: GW90582 cable BUS para instalación apantallado compuesto por 2 pares de conductores trenzados. Colores Negro/Rojo + Amarillo/Blanco.
GW90583 cable bus para instalación apantallado compuesto por 1 par de conductores trenzado. Colores Negro/Rojo.



GW 90 807

BORNES DE CONEXIÓN BUS

Código	Color	Paq. Emb.
GW 90 807	Rojo - Negro	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.



GW 90 808

BORNES DE CONEXIÓN A LÍNEA SELV

Código	Color	Paq. Emb.
GW 90 808	Amarillo - Blanco	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.

SISTEMA BUS BAJO PROTOCOLO KNX, EN CONFORMIDAD CON LA NORMA EUROPEA EN50090 PARA AUTOMATIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS.

- La solución ideal para hogares y grandes edificios.
- Programación mediante PC utilizando el software de configuración ETS.
- Arquitectura de sistema hasta 64.000 dispositivos.
- Beneficios económicos gracias a funciones avanzadas que permiten una gestión inteligente de la automatización.
- Fiabilidad y flexibilidad de programación y gestión.
- Tiempos de instalación más cortos.



SUPERVISIÓN DOMÓTICA

La gama Gewiss de supervisión domótica dispone ahora de nuevas App's (App para Master ICE y HAPPY HOME) y paneles táctiles de nuevo diseño, con un alto nivel de prestaciones y funciones. Las nuevas y elegantes Master ICE y Naxos Domo tienen como función supervisar los sistemas domóticos KNX.



PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ESTÁNDAR

La gama Chorus de Automatización de Edificios emplea el protocolo KNX; un sistema avanzado de control adoptado en toda Europa, que permite que los elementos domóticos dialoguen entre si. Gracias al uso del programa de configuración ETS y a soluciones de vanguardia, resulta ideal para aplicaciones en los sectores residencial avanzado y terciario.



SOLUCIONES DOMÓTICAS COMPLETAS

Funciones de automatización, implementadas en elementos unitarios unidos entre si por un cable de BUS, que pueden ser usadas para gestionar y controlar la iluminación, persianas, regulación de la temperatura, crear escenarios, sistema anti intrusión y control remoto via Internet. El resultado es un sistema fiable, seguro y completamente integrado.



FLEXIBILIDAD ANTE MODIFICACIONES Y ESCALABLE

Los sistemas domóticos ofrecen una mayor versatilidad que los sistemas tradicionales. Es posible modificar o crear nuevas funciones en elementos instalados, en cualquier momento, sin alterar el cableado eléctrico. Incluso es muy sencillo añadir elementos nuevos en un sistema existente y configurarlos.





COMPONENTES DE SISTEMA

Fuentes de alimentación electrónica autoprotegida



GW 90 709
320 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz



GW 90 710
640 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz

Complementos técnicos



GW 90 708 A
Acoplador de línea/área



GW 90 706 B
Interface KNX/USB



GW 90 706 S Interface
KNX/USB formato stick



GW A9 705
Interfaz KNX/IP



GW A9 707
Router KNX/IP

SUPERVISIÓN DOMÓTICA

Gateway multiprotocolo

GW A9 000
Smart gateway
12Vdc - 1A



GW A9 001
Smart gateway CON LICENCIA
12Vdc - 1A

GW A9 002
Smart gateway
CON LICENCIA ILIMITADA
12Vdc - 1A

Pantalla táctil 7"



GW 19 007 CB
Panle táctil 7" Blanco



GW 90 802
Alimentador 24 V cc-2,5 A
100-240 V ac-50/60 Hz

DISPOSITIVOS DE MANDO

Módulo multipulsador TOUCH con símbolos intercambiables



GW A9 421
KNX 6-canales
con símbolos intercambiables

Placas ICE Touch KNX cristal



GW16946CB
Blanco
GW16946CN
Negro
GW16946CT
Titanio



GW 16 950
Placa de test

Módulo de pulsadores touch



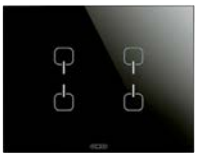
GW 10 746
6 canales KNX

Placas ICE Touch KNX cristal



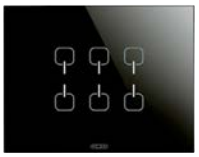
GW 16 962 CB
Blanco
GW 16 962 CN
Negro
GW 16 962 CT
Titanio

2 Símbolos



GW 16 964 CB
Blanco
GW 16 964 CN
Negro
GW 16 964 CT
Titanio

4 Símbolos



GW 16 966 CB
Blanco
GW 16 966 CN
Negro
GW 16 966 CT
Titanio

6 Símbolos

Interfaces contactos



GW 90 727
2 canales KNX



GW 90 721 A
4 canales KNX



GW 90 728
Módulo de 8 entradas (4 digitales)
+ 4 universales KNX



GW 90 729
Módulo de 8 entradas
en tensión KNX

Unidad de señalización LED



GW 10 886 Azul 3,3 V dc
GW 10 887 Blanco 3,3 V dc
GW 10 888 Rojo 3,3 V dc
GW 10 889 Verde 3,3 V dc
GW 10 890 Ámbar 3,3 V dc

Tapas ciega



GW 10 751
Blanco
GW 12 751
Negro
GW 14 751
Titanio

Para alojamiento interface
contactos

Pulsadores electrónicos



GW 10 915
Blanco
GW 12 915
Negro
GW 14 915
Titanio

Universal
1M-1P-NA



GW 10 913
Blanco
GW 12 913
Negro
GW 14 913
Titanio

Para entradas BUS
1M-1P-NA Luminoso



GW 10 916
Blanco
GW 12 916
Negro
GW 14 916
Titanio

Para entradas BUS
1M-1P-NA Luminoso



GW 10 917
Blanco
GW 12 917
Negro
GW 14 917
Titanio

Para entradas BUS
2M-1P-NA Luminoso



GW 10 918
Blanco
GW 12 918
Negro
GW 14 918
Titanio

Para entradas BUS
2M-1P-NA Luminoso



GW 10 914
Blanco
GW 12 914
Negro
GW 14 914
Titanio

Con interbloqueo
1M-1P-NA+NA

DISPOSITIVOS DE MANDO

Multipulsadores



GW 10 783 A Blanco
GW 12 783 A Negro
GW 14 783 A Titanio

6 canales KNX con símbolos intercambiables



GW 10 784 A Blanco
GW 12 784 A Negro
GW 14 784 A Titanio

6 canales + actuador KNX con símbolos intercambiables



GW 10 785 A Blanco
GW 12 785 A Negro
GW 14 785 A Titanio

6 canales + actuador mando motor KNX con símbolos intercambiables



GW 10 787 Blanco
GW 12 787 Negro
GW 14 787 Titanio

4 canales KNX con símbolos intercambiables



GW 10 782 Blanco
GW 12 782 Negro
GW 14 782 Titanio

4 canales KNX

Teclas intercambiables para pulsadores



GW 10 551 Blanco
GW 12 551 Negro
GW 14 551 Titanio

Tecla 1M Para completar con lentes



GW 10 552 Blanco
GW 12 552 Negro
GW 14 552 Titanio

Tecla 2M Para completar con lentes



GW 10 553 Blanco
GW 12 553 Negro
GW 14 553 Titanio

Tecla 1M Para completar con 2 lentes



GW 10 554 Blanco
GW 12 554 Negro
GW 14 554 Titanio

Tecla 2M Para completar con 2 lentes



GW 10 557 Blanco
GW 12 557 Negro
GW 14 557 Titanio

Tecla 1M Con 2 difusores



GW 10 559 Blanco
GW 12 559 Negro
GW 14 559 Titanio

Tecla 1M Completo con 2 lentes DND+MUR

Lentes con símbolos iluminables

GW 10 501 A Transparente



GW 10 502 A Luz



GW 10 503 A Luz escaleras



GW 10 504 A Panel luminoso



GW 10 505 A Campana



GW 10 506 A Antirrobo



GW 10 507 A Llave



GW 10 508 A ON OFF



GW 10 509 A ON



GW 10 510 A OFF



GW 10 511 A Toma

GW 10 512 A Dimer



GW 10 513 A Dimer incremento



GW 10 514 A Dimer decremento

GW 10 515 A Flecha

GW 10 516 A Abre

GW 10 517 A Cierre



GW 10 518 A Persiana



GW 10 519 A Persiana arriba



GW 10 520 A Persiana abajo



GW 10 521 A Abre cortina



GW 10 522 A Cierra cortina



GW 10 523 A Luz de suelo



GW 10 524 A Luz de techo



GW 10 525 A Aplique

GW 10 526 A Luz pasillo



GW 10 527 A Escenario



GW 10 528 A Fiesta



GW 10 529 A Entrada

GW 10 530 A Salida

GW 10 531 A Buenos días

GW 10 532 A Buenas noches

GW 10 533 A TV

GW 10 534 A Calentamiento

GW 10 535 A Refrescamiento

GW 10 536 A Calentamiento/ enfriamiento

GW 10 537 A Confort

GW 10 538 A Preconfort

GW 10 539 A Economía

GW 10 540 A Auto

GW 10 541 A No molestar

GW 10 542 A Hacer la habitación

SENSORES

Movimiento

GW 10 786 Blanco
GW 12 786 Negro
GW 14 786 Titanio

Detector de movimiento IR con sensor crepuscolar KNX

GW 90 787
Detector de movimiento KNX

GW 90 782
Soporte de montaje para detector de movimiento

GW A9 531
Detector de presencia KNX a techo

GW A9 532
Detector de movimiento KNX a techo para grandes alturas

GW A9 543
Bastidor montaje en pared

GW A9 545
Caja montaje en paredes cartón yeso

GW A9 542
Accesorio para montaje IP65

SENSORES METEOROLÓGICOS

Dispositivos



GW 90 800
Estación meteo KNX



GW 90 881
Sensor de lluvia KNX



GW 90 882
Sensor de viento KNX



GW 90 883
Sensor de viento + lluvia KNX



GW 90 884
Sensor de luminosidad KNX



GW 90 885
Sensor de temperatura KNX

ACTUADORES

Actuador cargas genéricas



GW 10 796
Blanco
GW 12 796
Negro
GW 14 796
Titanio

1 canal 16 A KNX
1 NA/NC 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 741
4 canales 10 AX KNX
4 NA 230 V ca - 50/60 Hz



GW 90 740 A
4 canales 16 AX KNX
4 NA 230 V ca - 50/60 Hz



GW 90 742
4 canales 16 A KNX con accionamiento manual
4 NA 230 V ca - 50/60 Hz



GW A9 108 8 canales 10 AX KNX 8 NA 230 V
ac - 50/60 Hz

Accionadores de persianas



GW 10 797
Blanco
GW 12 797
Negro
GW 14 797
Titanio

1 canal 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 856
2 canales 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 857
4 canales 6 A KNX
230 V ac - 50/60 Hz

Actuadores combinados



GW 90 730
Actuador 4 canales 10A
+ 4 entradas universales KNX



GW A9 126 Actuador 6/12 canales 8 AX
KNX para persianas/cargas genéricas
12 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Actuador dimmer



GW A9 313
para balastos electrónicos 1-10V
3 canales 16 AX KNX
230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 301
Universal
1 canal KNX
500 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 302
Universal
2 canales KNX
300 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 303
Universal
2 canales KNX
400 VA - 230V ac - 50/60 Hz



GW A9 350 Adaptador de cargas



GW 90 764
Para LED CVD
4 canales KNX
12-24 V cc



GW 90 765
Para LED CCD
4 canales KNX
12-48 V cc



GW 90 766 Amplificador
para dimer LED CVD 4x10A
12-24 V dc

Actuador de fancoil



GW A9 140
2 canales KNX
230V ac - 50/60 Hz



GW A9 141
2 canales KNX
0-10V
100 VA - 240V ac - 50/60 Hz



GW A9 145
Sensor de temperatura

CONTROL CLIMÁTICO

Control de clima



GW 10 794 H Blanco
GW 12 794 H Negro
GW 14 794 H Titanio

Cronotermostatos/Programadores con gestión de humedad (*) KNX



GW 10 795 H Blanco
GW 12 795 H Negro
GW 14 795 H Titanio

Termostato con gestión de humedad (*) KNX



GW 10 799 Blanco
GW 12 799 Negro
GW 14 799 Titanio

Sensor de temperatura KNX



GW 10 799 H Blanco
GW 12 799 H Negro
GW 14 799 H Titanio

Sensor de temperatura/humedad KNX



GW 10 762 H Blanco
GW 12 762 H Negro
GW 14 762 H Titanio

Sensores de temperatura/humedad KNX/Easy



GW 10 800
Sensor de temperatura externo



GW 10 900 Blanco
GW 12 900 Negro
GW 14 900 Titanio

Sensores de temperatura



GW 16 974 CB Blanco
GW 16 974 CN Negro
GW 16 974 CT Titanio

Termostato Thermo ICE KNX/Easy
12-24 V ac/dc



GW 16 976 CB Blanco
GW 16 976 CN Negro
GW 16 976 CT Titanio

Termostato de superficie Thermo ICE KNX/Easy
110 -240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 791 Blanco
GW 14 791 Titanio

Cronotermostato KNX de superficie



GW 10 793 Blanco
GW 14 793 Titanio

Termostato KNX de superficie

CONTROL DE ENERGÍA

Contador de energía



GW D6 801
Monofásico inserción directa

GW D6 802
Monofásico inserción directa MID



GW D6 806
Trifásico de conexión directa

GW D6 807
Trifásica de inserción directa MID



GW D6 808
Trifásico para transformador de corriente

GW D6 809
Trifásico para transformador de corriente MID

Interface



GW 90 876
Interface KNX para contador de energía

DISPOSITIVOS DE FUNCIÓN

Módulo lógico



GW 90 797 A
Módulo lógico KNX

CONTROL DE ACCESOS Y GESTIÓN DE HOTELES

Unidad transponder



GW 10 681 Blanco
GW 12 681 Negro
GW 14 681 Titanio

Unidad de lectura de proximidad
12/24 V ac/dc



GW 10 682 Blanco
GW 12 682 Negro
GW 14 682 Titanio

Unidad de lectura de inserción
12/24 V ac/dc



GW 10 683 Blanco
GW 12 683 Negro
GW 14 683 Titanio

Unidad de programación transponder.
Alimentación vía USB



GW 10 684
Tarjeta transponder

Software



GW A9 787 Hasta 15 habitaciones

GW A9 788 Hasta 35 habitaciones

GW A9 789 Hasta 100 habitaciones

GW A9 790 Más de 100 habitaciones

Software de control de hoteles
GWHost

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Interfaces



GW 90 871
Gateway KNX/DMX



GW 90 872 A
Gateway KNX/DALI 64/16

Accesorios



GW 90 807
Bornes de conexión a BUS



GW 90 808
Bornes de conexión a la línea SELV



GW 90 583
Cable BUS KNX
2 conductores 1x2x0,8

GW 90 582
Cable BUS KNX
4 conductores 2x2x0,8

(*) No equipadas con detector de humedad

Building Automation

BUS KNX

Sistema BUS con protocolo KNX: la solución ideal para hogares y edificios de grandes dimensiones.Un sistema evolucionado de control conforme a la norma europea EN50090 para la trasmisión y gestión de datos en la automatización de edificios.El bus KNX es una solución abierta y como tal ofrece una importante garantía de compatividad entre productos de diferentes fabricantes, por otra parte es sinónimo de fiabilidad, flexibilidad y reducción del tiempo de instalación.



COMPONENTES DE SISTEMA

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



GW 90 710

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA 220-240 V HZ - IP20

Código	Tensión de salida	Corriente suministrada max	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 709	30 V dc +/- 2 V (SELV)	320 mA	4	1
GW 90 710	30 V dc +/- 2 V (SELV)	640 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar la fuente de alimentación de la línea bus.
Pulsador de reset para restablecer todos los dispositivos conectados a la línea bus.
APLICACIONES: la fuente de alimentación suministra y controla la tensión del bus.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.
El número máximo de dispositivos que se pueden alimentar se calcula en función de su consumo.

COMPLEMENTOS



GW 90 708 A

ACOPLADOR DE LÍNEA/CAMPO - IP20 - CARRIL DIN

Código	Funciones	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 708 A	Acoplador - Repetidor	2	1/4

APLICACIONES: para una conexión lógica y una separación galvánica de las líneas y áreas (campos).
NOTA: equipado con 2 bornes para la conexión al BUS.



GW 90 706 B

INTERFAZ KNX/USB - IP20 - DE CARRIL DIN

Código	Longitud máx cables USB	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 706 B	5 m	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto USB de tipo B.
APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 90 706 U

INTERFAZ KNX/USB PORTÁTIL - IP20

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 706 U	Pendrive USB	60x19x13	1

CARACTERÍSTICAS: equipado de conector USB de tipo A.
APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.
NOTA: equipado de regleta de tornillo para la conexión al bus.
DISPONIBILIDAD: disponible a partir de la extinción del GW90706S.



GW A9 707

ROUTER KNX/IP - IP20 - CARRIL DIN

Código	Descripción	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 707	Router KNX/IP	<500 mW	1	1/8

CARACTERÍSTICAS: equipado con puerto RJ45.
APLICACIONES: para la conexión de lineas KNX a dorsales IP y para conexión de un PC via LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexciones simultáneas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW A9 705

INTERFAZ KNX/IP - IP20 - CARRIL DIN

Código	Descripción	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 705	Interfaz KNX/IP	<500 mW	1	1/8

CARACTERÍSTICAS: equipada con puerto RJ45.
APLICACIONES: para la conexión de un PC via LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexciones simultáneas. para emplear con la App HAPPY HOME para smartphone y tablet (disponible para sistemas operativos Android e iOS) para la gestión de sistemas domóticos KNX vía LAN y puntos de acceso WiFi. La App puede utilizarse también con los códigos GW90767 y GW90767AP.
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.

SUPERVISIÓN MANDO Y VISUALIZACIÓN

SMART GATEWAY



GW A9 000

SMART GATEWAY

Código	Tensión de alimentación	Color	Tipo de licencia	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A9 000	12 V dc - 1 A	Blanco	Sin licencia	171x110x30	1
GW A9 002	12 V dc - 1 A	Blanco	Con licencia ilimitada	171x110x30	1

CARACTERÍSTICAS: Pasarela multiprotocolo con interfaces KNX, ZigBee, Wifi y LAN.
APLICACIONES: el dispositivo permite supervisar, comandar y controlar el sistema de automatización de hogares y edificios a través de la nube, lo que garantiza la integración completa y la interoperabilidad entre distintos protocolos de comunicación. La gestión de las funciones y el acceso a los datos del sistema está basado en la nube y se realizan a través de una App específica (para PC, teléfono móvil y tableta).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Fuente de alimentación y bridas para montaje en carril DIN.
NOTAS: Montaje en carril DIN o superficie horizontal.
GWA9000: el acceso a los servicios en la nube es gratuito durante un primer periodo después de la compra. Después de ese periodo, el pago del servicio puede realizarse con un pago único del total o con tramos anuales. Consulte el sitio web www.gewiss.com para obtener más información o póngase en contacto con el servicio técnico de Gewiss.
GWA9002: la pasarela incluye una licencia precargada ilimitada.



GW A9 001

LICENCIA SMART GATEWAY

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW A9 001	Licencia ilimitada para Smart Gateway	1

CARACTERÍSTICAS: Amplía la licencia para el acceso a los servicios en la nube de Smart Gateway GWA9000 durante un periodo ilimitado.

PANELES TÁCTILES



GW A9 007 CB

PANEL TÁCTIL - CON FUNCIONES DE SUPERVISIÓN DE AUTOMATIZACIÓN H&B Y VIDEOPORTERO

Código	Tensión de alimentación	Display	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A9 007 CB	12-24 V cc / PoE	7"	Blanco	196x128x19	1/16

CARACTERÍSTICAS: El dispositivo combina la función de un panel de mando y supervisión en un sistema de automatización de hogares y edificios (junto con Smart Gateway) y de unidad de videoportero para interiores con altavoz (junto con unidades exteriores de videoportero IP 2N). Tensión de alimentación mediante Power over Ethernet - Poe (IEEE 802.3af) o, como alternativa, con fuente de alimentación externa (p. ej., GW90802). El panel está basado en protocolo SIP con codificación de vídeo H.264.
NOTAS: Montaje en pared. Para fijarlo, utilice cajas de empotrar de los siguientes tipos:ØCajas redondas de 60 mm (p. ej.: GW24232), cuadradas (p. ej.: GW24231) o rectangulares (p. ej.: GW24403), con la ayuda del soporte metálico de pared suministrado.



GW 90 802

ALIMENTADOR - PARA CARRIL DIN

Código	Tensión de de entrada	Tensión de mando	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 802	100/240 V - 50/60 Hz	24 V dc - 2,5 A	4.5	1

CARACTERÍSTICAS: Protegido contra sobretensiones de entrada y cortocircuitos de salida.
NOTAS: Para alimentar paneles táctiles de 7".

DISPOSITIVOS DE MANDO

MULTIPULSADORES TÁCTILES



GW A9 421

MULTIPULSADOR TOUCH DE 6 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW A9 421	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX con 6 canales independientes. Cada canal se encuentra asociado a un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Es posible personalizar la imagen de cada canal mediante un juego de iconos adhesivos. Se debe completar con las placas ICE Touch KNX de cristal (códigos GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT). Los elementos de mando del dispositivo únicamente se pueden accionar una vez se encuentra la placa montada: para configurar el módulo es necesario, por lo tanto, disponer de la placa ICE Touch KNX o en su defecto la placa de test (GW16950). Configurable mediante software ETS.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, mandos temporizados, presiones múltiples, mandos de prioridad, gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (mem.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección y juego de iconos para personalizar las funciones de cada canal.



GW 16 946 CB

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CB	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).



GW 16 946 CN

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CN	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).

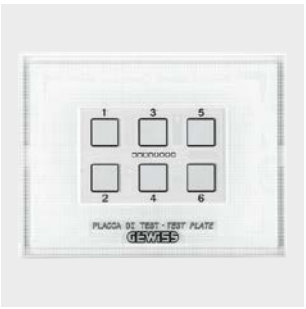


GW 16 946 CT

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 946 CT	6 áreas táctiles	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placa de cristal y acabado brillante, para completar los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471). Las placas tienen 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: los símbolos representados en la imagen son puramente indicativos: pueden ser personalizados empleando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de pulsador touch. El código de la placa es único, independiente del número de canales que se deseen activar (de 1 a 6).



GW 16 950

PLACA DE TEST PARA MULTIPULSADORES TOUCH DE 6 CANALES EASY Y KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 950	Placa de test	GW16803	12

CARACTERÍSTICAS: placa de material plástico transparente, dotada de 6 áreas táctiles de tipo capacitivo.
NOTA: se utilizará para realizar la configuración de los módulos de multipulsadores touch KNX (GWA9421) o Easy (GWA9471) en el caso en que las placas de cristal ICE Touch KNX no se encuentren disponibles en la instalación.



GW 10 746

MODULOS PULSADOR DE MANDO TOUCH 6 CANALES KNX

Código	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 746	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes con mandos TOUCH (capacitivos) y sensor de temperatura. A cada canal se asocia un LED ámbar/azul de localización nocturna o de visualización del estado de la carga accionada. Se debe completar con placa ICE Touch KNX de vidrio norma italiana (cód. GW16962CB, GW16964CB, GW16966CB, GW16962CN, GW16964CN, GW16966CN, GW16962CT, GW16964CT, GW16966CT). Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador individual o doble), dimmer (pulsador individual o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

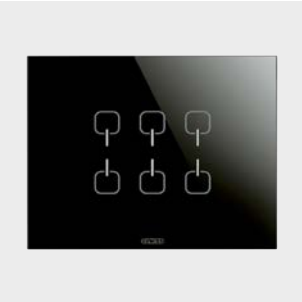


GW 16 966 CB

ICE TOUCH KNX - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CB	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CB	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CB	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. Placas destinadas a completar los modulos de multipulsadores touch KNX (GW10746) o Easy (GW10741).



GW 16 966 CN

ICE TOUCH KNX - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CN	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CN	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CN	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. Placas destinadas a completar los modulos de multipulsadores touch KNX (GW10746) o Easy (GW10741).



GW 16 966 CT

ICE TOUCH KNX - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Paq. Emb.
GW 16 962 CT	2 símbolos	GW16803	1
GW 16 964 CT	4 símbolos	GW16803	1
GW 16 966 CT	6 símbolos	GW16803	1

CARACTERÍSTICAS: placas en cristal, con acabado brillante. Placas destinadas a completar los modulos de multipulsadores touch KNX (GW10746) o Easy (GW10741).

INTERFACES DE CONTACTOS



GW 90 721 A

INTERFACES CONTACTOS 2 Y 4 CANALES KNX

Código	N. canales de entrada	N. canales de salida	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 727	2	2	10 m	38x32x14	1
GW 90 721 A	4	4	10 m	38x32x14	1

CARACTERÍSTICAS: interfaces bus para la conexión de 2 o 4 pulsadores o contactos convencionales libres de potencial. La tensión de lectura (SELV) es generada dentro del dispositivo. Para cada entrada, está disponible una salida para la alimentación de un LED de bajo consumo (inferior a 1 mA como, por ejemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar el estado de la carga accionada. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permiten el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión de cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de las persianas (con pulsador individual o o doble). Instalación en caja empotrada, cajas de derivación o de encaje en la tapa ciega GW10571, GW12571, GW14572. La ranura presente en la envoltura plástica permite además su fijación de tornillo.
NOTA: equipados con borne de enganche para la conexión al bus y con cables no apantallados para la conexión de las entradas, de 30 cm de longitud, extensibles hasta 10 m con cable trenzado no apantallado.



GW 90 728

MÓDULO DE 8 ENTRADAS (4 DIGITALES + 4 UNIVERSALES) KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de entrada	N. canales en entrada universal	N. canales de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 728	4	4	4	4	1

CARACTERÍSTICAS: el módulo dispone de 4 entradas digitales para pulsadores o contactos libres de potencial y 4 entradas de tipo universal configurables para operar como entradas para pulsadores o contactos libres de potencial, entradas analógicas (0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..1V), entradas para dispositivos de medida con interfaz SW, entradas para sensores NTC para control de otras zonas de termoregulación. el módulo también dispone de 4 salidas PWM para la alimentación de LED (3,3V) para visualizar el estado de las cargas. El dispositivo cuenta con 8 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Para ser configurado con software ETS.
APLICACIONES: los canales de entrada se utilizan para el envío de comandos ON-OFF con gestión de los frentes, mandos y secuencias de conmutación, pulsaciones breve prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos de control de termorregulación, gestión de persianas (con tecla simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 90 729

MÓDULO DE 8 CANALES DE ENTRADA AC/DC - IP20 PARA CARRIL DIN

Código	N. canales de entrada	Tensión entrada	Longitud máx. cables	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 729	8	24-48 V dc, 24-230 V ac	100 m	4	1

CARACTERÍSTICAS: módulo de interfaz bus para la conexión de 8 pulsadores o interruptores convencionales en tensión. El dispositivo cuenta con 8 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Para ser configurado con software ETS.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF, cambio de los comandos y secuencias, pulsación corta y larga, gestión de contactos, conmutaciones temporizadas, mandos prioritarios, gestión de persianas (con pulsador simple o doble), dimer (con pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 10 886

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED

Código	Tensión de alimentación	Lámpara	Color	Color cables	Paq. Emb.
GW 10 886	3,3 V dc	Led	Azul	Azul - Negro	50
GW 10 887	3,3 V dc	Led	Blanco	Blanco - Negro	50
GW 10 888	3,3 V dc	Led	Rojo	Rojo - Negro	50
GW 10 889	3,3 V dc	Led	Verde	Verde - negro	50
GW 10 890	3,3 V dc	Led	Ámbar	Ámbar - Negro	50

NOTA: las unidades de señalización son suministradas con cables de alimentación.
Si están conectadas con la interface GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 no requieren el uso de una resistencia de limitación de corriente. En este caso la corriente máxima absorbida es inferior a 1mA.



GW 14 751

TAPA CIEGA PARA INSTALACIÓN DEL INTERFACE DE CONTACTOS DE 2 Y 4 CANALES

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 751	Blanco	1	5/200
GW 12 751	Negro	1	5/200
GW 14 751	Titanio	1	5/200

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega de 1 módulo con tampografía KNX/EIB.
Permite el alojamiento y la identificación rápida de la interfaz de contactos de 2 y 4 canales.
NOTA: Acoplamiento por encaje.

MULTIPULSADORES



GW 14 783 A

PULSADOR DE 6 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 783 A	Blanco	6	3	1
GW 12 783 A	Negro	6	3	1
GW 14 783 A	Titanio	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de sensor de temperatura integrado. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga manejada. Se configura mediante el software ETS. el conjunto incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para las persianas (punto de mando simple o doble).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 784 A

PULSADOR DE 6 CANALES CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES + ACTUADORES KNX

Código	Color	N. canales	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 784 A	Blanco	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 12 784 A	Negro	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 14 784 A	Titanio	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1

CONTINÚA

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de actuador de 1 canal On/Off. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga manejada. Una pareja de pulsadores puede ser reservada para el mando local del actuador. El actuador maneja la carga mediante un contacto libre de potencial (NA). Se configura mediante el software ETS. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: el teclado permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencia de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de persianas. El actuador permite la ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma al apagado, mandos prioritarios y gestión de escenarios. Para lámparas de descarga y fluorescentes utilizar un relé de apoyo..
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 785 A

PULSADOR DE 6 CANALES CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES + ACTUADORES MANDO MOTORES KNX

Código	Color	N. canales	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 785 A	Blanco	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 12 785 A	Negro	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 14 785 A	Titanio	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de actuador de persiana 1 canal. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga manejada. Una pareja de pulsadores puede ser reservada para el mando local del actuador. El actuador maneja un motor para el movimiento de persianas, estores, cortinas, etc.. , mediante dos contactos interbloqueados (NA) libres de potencial. Se configura mediante el software ETS. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: el teclado permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencia de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de persianas. El actuador permite la ejecución de mandos de movimiento/regulación/paro, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y señalización de alarma.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 787

PULSADOR DE 4 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 787	Blanco	4	2	1
GW 12 787	Negro	4	2	1
GW 14 787	Titanio	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 4 canales independientes, con teclas intercambiables. Cada canal se encuentra asociado a un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Se configura mediante el software ETS. El embalaje incluye 2 pulsadores intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolo iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con 2 difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para las persianas (punto de mando simple o doble).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 553

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA PULSADORES

Código	Color	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 551	Blanco	Para completar con lente	1	4/48
GW 12 551	Negro	Para completar con lente	1	4/48
GW 14 551	Titanio	Para completar con lente	1	4/48
GW 10 552	Blanco	Para completar con lente	2	4/48
GW 12 552	Negro	Para completar con lente	2	4/48
GW 14 552	Titanio	Para completar con lente	2	4/48
GW 10 553	Blanco	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 12 553	Negro	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 14 553	Titanio	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 10 554	Blanco	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 12 554	Negro	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 14 554	Titanio	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 10 557	Blanco	Con 2 difusores	1	4/48
GW 12 557	Negro	Con 2 difusores	1	4/48
GW 14 557	Titanio	Con 2 difusores	1	4/48

NOTA: para personalización de pulsadores de 6 y 4 canales con símbolos intercambiables Easy (GW1x753A, GW1x754A, GW1x755A, GW1x757) y KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 559

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA PULSADORES - SOLUCIONES PARA HOTELES

Código	Color	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 559	Blanco	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 12 559	Negro	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 14 559	Titanio	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Completas con lentes con símbolos iluminables.
NOTA: para personalizar los pulsadores de 6 y 4 canales, Easy (GW1x753A, GW1x754A, GW1x755A, GW1x757) y KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



ZC6

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Paq. Emb.
GW 10 501 A	Traslúcido	24
GW 10 502 A	Luz	24
GW 10 503 A	Luz escaleras	24
GW 10 504 A	Pantalla	24
GW 10 505 A	Timbre	24
GW 10 506 A	Antirrobo	24
GW 10 507 A	Llave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Base	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer aumento	24
GW 10 514 A	Dimmer redución	24
GW 10 515 A	Flecha	24
GW 10 516 A	Abre	24
GW 10 517 A	Cierra	24
GW 10 518 A	Persiana	24
GW 10 519 A	Persiana arriba	24
GW 10 520 A	Persiana abajo	24
GW 10 521 A	Cortina abre	24
GW 10 522 A	Cortina cierre	24
GW 10 523 A	Luz de suelo	24
GW 10 524 A	Luz de techo	24
GW 10 525 A	Aplique	24
GW 10 526 A	Luz de pasillo	24
GW 10 527 A	Escenario	24
GW 10 528 A	Parte	24
GW 10 529 A	Entrada	24
GW 10 530 A	Salida	24
GW 10 531 A	Buenos días	24
GW 10 532 A	Buenas noches	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Calentamiento	24
GW 10 535 A	Enfriamiento	24
GW 10 536 A	Calentamiento/Enfriamiento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Pre confort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTA: a utilizar para personalizar las teclas de los pulsadores de 6 y 4 canales con símbolos intercambiables Easy (GW1x753A, GW1x754A, GW1x755A, GW1x757) y KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 782

PULSADOR DE 4 CANALES KNX

Código	Color	N. canales	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 782	Blanco	4	2	1
GW 12 782	Negro	4	2	1
GW 14 782	Titanio	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: pulsadores 4 teclas/4 canales. Cada tecla tiene asociado un led ámbar de localización nocturna y un led verde para visualización del estado de la carga manejada. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección y juego de iconos para personalizar las funciones de las teclas.

PULSADORES ELECTRÓNICOS



GW 14 915

PULSADOR ELECTRÓNICO UNIVERSAL

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 915	Blanco	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12
GW 12 915	Negro	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12
GW 14 915	Titanio	Libre de potencial	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	Neutro	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimmer dotados de entrada para mando a distancia. Contacto 4A (AC1) - 230 V ac.



GW 14 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO PARA BUS

Código	Color	Tipo de contacto	Tipo de uso	Tecla	Paq. Emb.
N. módulos Chorus: 1					
GW 10 913	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 12 913	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 14 913	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/12
GW 10 916	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
GW 12 916	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
GW 14 916	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/12
N. módulos Chorus: 2					
GW 10 917	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 12 917	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 14 917	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con difusor	1/6
GW 10 918	Blanco	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6
GW 12 918	Negro	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6
GW 14 918	Titanio	Libre de potencial	Interfaces contactos BUS	Con lente neutra reemplazable	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 14 914

PULSADOR SUBE/BAJA ELECTRÓNICO

Código	Color	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 914	Blanco	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 12 914	Negro	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 14 914	Titanio	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

SENSORES LUMINOSIDAD/MOVIMIENTO

DISPOSITIVOS



GW 14 786

DETECTOR DE MOVIMIENTO IR KNX CON SENSOR CREPUSCULAR

Código	Color	Tiempo de accionamiento	Regulación umbral crepuscular	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 786	Blanco	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 12 786	Negro	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 14 786	Titanio	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con detección condicionada al valor de umbral de luminosidad configurado. Lente orientable. Radio de acción: 10m.
Ángulo de detección vertical: 30°. Ángulo de detección horizontal: 105°. Valor de umbral de luminosidad regulable a través de trimmer de acceso frontal o parámetro ETS.
Tiempo de ciclo configurable por ETS y modificable (±50%) a través de trimmer de acceso frontal.
Led verde frontal de señalización de la detección de movimiento y envío de mando. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite enviar mandos temporizados a la detección del movimiento.
El dispositivo es capaz de gestionar una pausa de seguridad a la desactivación de la carga pilotada. Para instalación en interiores.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 787

DETECTOR DE MOVIMIENTO/CREPUSCULAR KNX PARA EXTERIORES - IP55

Código	Distancia máx.	Sensor de luminosidad	Color	Paq. Emb.
GW 90 787	16 m	3...1.000 lux	Blanco	1

CARACTERÍSTICAS: fijación de superficie y techo sin necesidad de accesorios suplementarios.
Fijación en ángulo mediante accesorio GW90782. Cabeza esférica con regulación horizontal, vertical y axial para la adaptación del radio de acción a las condiciones ambientales.
Limitación de cada sector de la lente por medio de una tapa de protección flexible. Configuración manual del tiempo: de 1 segundo a 8 minutos; Mediante ETS: de 3 segundos a 152 horas.
APLICACIONES: para el control de superficies, con un radio de vigilancia de 220°. Para los primeros 4 metros, el radio de vigilancia es de 360°.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. Placa y tapa de protección para limitar el radio de acción; tornillos y tacos.



GW 90 782

SOPORTE DE MONTAJE PARA DETECTOR DE MOVIMIENTO/CREPUSCULAR

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 90 782	GW90787	1

APLICACIONES: para la fijación del detector de movimiento / crepuscular, de ángulos internos y externos. Posibilidad de montaje en tubos, con grapas disponibles en el comercio.
NOTA: tornillos y tacos incluidos.



GW A9 531 A

DETECTOR DE PRESENCIA CON CONTROL CONSTANTE DE LUMINOSIDAD KNX - MONTAJE EN TECHO

Código	Altura de montaje máx. (m)	Sensor de luminosidad	Dimensiones (mm)	Color	Paq. Emb.
GW A9 531 A	6	5...2000 lux	Ø 105x44	Blanco	1

CARACTERÍSTICAS: Con 3 sensores PIR y funcionamiento circular de 360°. Rango de detección de presencia máximo: de 4 a 8m, rango de detección de movimiento máximo: de 10 a 16m dependiendo de la altura de la instalación y el tipo de enfoque (tangencial o radial). Instalación de techo. Para configurar con software ETS. **APLICACIONES:** Para entornos en los que sea necesario enviar comandos de activación a dispositivos actuadores a través del bus KNX de acuerdo con los movimientos detectados y la intensidad de la luz medida.
NOTAS: Equipado con terminal para conexión al BUS.



GW A9 543

BASTIDOR DE MONTAJE EN PARED

Código	Apto para	Dimensiones (mm)	Color	Paq. Emb.
GW A9 543	GWA9531A	Ø 105x40	Blanco	1

APLICACIONES: Accesorio de montaje en pared para el detector de presencia KNX GWA9531A.



GW A9 545

CAJA DE MONTAJE EN PANELES DE CARTÓN-YESO

Código	Apto para	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW A9 545	GWA9531A	Ø 78	1

APLICACIONES: Caja de montaje empotrado con clip de resorte para la instalación en paredes de cartón yeso del detector de presencia KNX GWA9531A.

ACTUADORES

ACTUADORES PARA CARGAS GENÉRICAS



GW 14 796

ACCIONADOR DE 1 CANAL 16 A KNX

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 796	Blanco	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 12 796	Negro	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 14 796	Titanio	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA/NC) libre de potencial.
Equipado con pulsadores frontales de mando local, led de señalización de cierre de contacto de salida y led de localización nocturna. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
Para lámparas de descarga y de fluorescencia utilizar un rele de apoyo.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 741

ACCIONADOR 4 CANALES 10 A KNX - IP 20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 741	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes sin ajuste de fase: 400 VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para lámparas fluorescentes o cargas no indicadas será necesaria la utilización de un relé de apoyo. Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 740 A

ACCIONADOR 4 CANALES 16AX KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 740 A	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de cargas pilotadas por transformadores toroidales: 3000W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 2000W, lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): 80x23W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 742

ACCIONADOR 4 CANALES 16AX KNX CON MANDO MANUAL - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 742	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de cargas pilotadas por transformadores toroidales: 3000W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 2000W, lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): 80x23W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. Posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus (alimentación auxiliar 230Vac necesaria).



GW A9 108

ACTUADOR 8 CANALES 10 AX KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 108	8	8NA 10AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 8 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida (NA) libres de potencial. Adecuado para el accionamiento de cargas pilotadas por transformadores toroidales: 1500W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 1200W, lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): 40x23W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (AC1), 10 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (150 µs). Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas, contadores.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 103

ACTUADOR DE 3 CANALES 16 AX KNX CON CONTROL DE CARGAS - DE CARRIL DIN

Código		Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 103	ⓘ	230 V ac - 50 Hz	3	3 NA 16AX 230 V ac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 3 canales para la activación de cargas a través de contactos de salida (NA) libres de potencial, para medir la potencia y energía consumida en cada canal. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vac): 3000W, lámparas halógemas (230Vac): 3000W, cargas pilotadas por trasformadores toroidales: 3000W, cargas pilotadas por trasformadores electrónicos: 2000W, lámpara de bajo consumo (fluorescencia compacta): 80x23W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Para configurar mediante software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, mandos de bloqueo, funciones de seguridad y funciones lógicas. Permite la medida y envío de la lectura al bus KNX, de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), tensión, corriente, factor de potencia y frecuencia, con posibilidad de desconexión de la carga en cada canal de forma independiente. Apto para instalaciones monofásicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).

ACTUADORES PARA MANDO MOTOR



GW 14 797

ACCIONADOR KNX DE PERSIANAS 1 CANAL 6A

Código	Color	Corriente máx. suministrada	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 797	Blanco	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 12 797	Negro	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 14 797	Titanio	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal para activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc., a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotado de dos pulsadores frontales de accionamiento local, dos led para la señalización de cierre de contactos de salida y dos led de localización nocturna. Se configura mediante el software ETS.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 857

ACCIONADORES DE PERSIANAS 6A KNX - 230 V - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales	Corriente máx. suministrada	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 856	2	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1
GW 90 857	4	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionadores de 2 (4) canales para la activación de motores para mover persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc. a través de 4 (8) contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial Dotados de 4 (8) pulsadores frontales de mando local y 4 (8) LED de señalización de cierre de contactos de salida.
APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma. Permiten la gestión de los tiempos distintos en los desplazamientos de subida/bajada y en la regulación de las lamas.
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección.
GW90857: posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.

ACTUADORES COMBINADOS



GW 90 730

ACTUADOR 4 CANALES 10A + 4 ENTRADAS UNIVERSALES KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales en entrada universal	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 730	4	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: El módulo dispone de 4 canales de salida relé de 10A y de 4 entradas universales configurables para trabajar como entradas de pulsadores o contactos convencionales libres de potencial, entradas analógicas (0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V). 4 entradas universales que pueden ser configuradas como salidas PWM para alimentación de LED (3,3V) para visualizar el estado de carga. 4 canales de salida relé idóneas para mando de cargas de transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes no ajustadas: 400 VA ylámparas de bajo consumo. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para lámparas fluorescentes o cargas no indicadas será necesaria la utilización de un relé de apoyo. El dispositivo dispone de pulsadores frontales para el control local de las salidas de relé, 4 LEDs verdes para la señalización del estado del contacto, y 4 LEDs ámbar para la señalización del estado de las entradas. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: los canales de entrada se utilizan para el envío de comandos ON-OFF con gestión de los frentes, cambo de estado y secuencias, pulsaciones breve prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, gestión de persianas (con tecla simple o dobles). los canales de salida se utilizan para la ejecución de los comandos ON-OFF, programada comandos con pre-alarma en la desconexión, mandos prioritarios y comandos de administración de escena.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 126

ACTUADOR 6/12 CANALES 8 AX KNX MANDO MANUAL - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 126	12	12NA 8AX 230Vac	8	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 12 canales con contactos de salida (NA) libres de potencial para activación de 12 cargas en conmutación on/off o 6 persianas/venecianas con motores 230Vac. Cada par de canales pueden ser configurados para conmutar cargas o como mando de persianas. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vac): 1500W, lámpara halógena (230Vac): 1500W, cargas pilotadas de transformadores electrónicos: 1200W, cargas pilotadas de transformadores electrónicos: 1000W, lámpara de bajo consumo (fluorescente compacta): 25x23W, lámpara LED (230Vac): 25x10W, motores: 800W. Intensidad máx. de conmutación 8 A (AC1), 8 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 300 A (150 µs). Equipado con pulsadores frontales de accionamiento manual y led de señalización de cierre de contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas, contadores, señalización del estado de salida.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. Posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus (alimentación auxiliar 230Vac necesaria).

ACTUADORES DIMMER



GW A9 313

DIMMER KNX PARA BALASTOS ELECTRÓNICOS 1-10 V - 3 CANALES - IP 20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales	Contactos de salida	Corriente máx. por canal	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 313	3	16 AX (140µF) - 230 V ac	100 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: dispone de tres canales de salida 1-10V para el control de balastos electrónicos regulables con interface 1-10V y tres canales de salida On/Off a relé para el seccionamiento de la alimentación a los balastos. Configuración mediante software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta del nivel de luminosidad, gestión de escenarios, mandos temporizados, mandos prioritarios y funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 302

ACTUADOR DIMMER UNIVERSAL KNX - IP20 PARA CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 301	230V ac - 50/60 Hz	1	500 VA	4	1
GW A9 302	230V ac - 50/60 Hz	2	300 VA por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: para la regulación de lámparas incandescentes y halógenas 230Vac lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados, lámparas LED de 230Vac con función de dimmer, y las lámparas de CFL con función de dimmer. Selección manual del tipo de carga (recorte de fase al principio o al final), la función de arranque suave para proteger las lámparas. Dispone de led frontales para indicar el estado de las salidas. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta, secuencias lumínicas, gestión de escenas y funciones lógicas.
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 350

ADAPTADOR DE CARGAS - 230 V CA - 50 HZ

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A9 350	Adaptador de cargas	38x32x14	1/48

CARACTERÍSTICAS: adaptador de carga para lámparas LED dimables. Dotado de cable con longitud 15 cm.
APLICACIONES: adecuado para dimer universales Easy (GWA9351, GWA9352), KNX (GWA9301, GWA9302) o tradicionales (GW1x572, GW1x573).



GW A9 303

ACTUADOR REGULADOR UNIVERSAL KNX CON FUNCIONAMIENTO MANUAL - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 303	230V ac - 50 Hz	2	400 W por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: Para el mando y regulación de lámparas halógenas (alto y bajo voltaje), lámparas fluorescentes regulables compactas (lámparas de ahorro de energía), lámparas LED y ventiladores de 230Vca ajustables (máx. 100W). Reconocimiento automático de carga y potencia de regulación de intensidad lumínica: 400W por canal o 800 W en funcionamiento paralelo. El dispositivo tiene botones frontales para el funcionamiento manual y LED de señalización para el estado de funcionamiento de cada canal. Se debe configurar mediante software ETS.
APLICACIONES: Regulación de intensidad de luz, limitaciones de valor de regulación, conmutación suave, función de bloqueo, operación forzada, escenarios, estado de retorno en canales, contador de horas de funcionamiento y señalización para asistencia, gestión durante fallo de red o bus y reinicio, mensajes de diagnóstico.
NOTAS: Equipado con terminal de acoplamiento para conexión a BUS. Posibilidad de activar las cargas manualmente, incluso sin la tensión del bus.



GW 90 764

ACTUADOR DIMMER KNX PARA LED - IP20 PARA CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Tipo Control	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 764	12-24V dc	4	CVD	4	1
GW 90 765	12-48V dc	4	CCD	4	1

CARACTERÍSTICAS: dimmer en versión CVD (control a tensión constante) para la regulación de tiras LED RGB(W) y en versión CCD (control a corriente constante) para la regulación de LED de "potencia". 4 pulsadores frontales para test de las salidas y 4 led frontales de señalización del estado de las cargas y de otros parámetros de funcionamiento. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación y ajuste de intensidad de la luz para cada canal individual (y los 4 canales simultáneamente), selección de valor y estado de la intensidad de la luz, gestión de escenas, secuencias temporizadas, mandos prioritarios. Las 4 salidas pueden usarse para manejar cualquiera de los 4 canales R,G,B y W de un LED, o bien hast 4 LED independientes..
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 766

AMPLIFICADOR PARA DIMMER LED CVD 4X10 A - IP20 - CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Corriente máx. por canal	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 766	12-24V dc	4	10A	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: dispositivo utilizado para extender la capacidad de pilotaje del dimer LED con control CVD hasta 10A por canal.
APLICACIONES: para utilizar con actuadores dimmer LED con control CVD, tanto KNX (GW90764) como Easy (GW90854).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

ACTUADORES DE FANCOIL



GW A9 140

ACTUADOR DE FANCOIL KNX - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Contactos de salida de válvulas	Contactos de relé del ventilador	Contactos de relés adicionales	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 140	230V ac - 50 Hz	2	0,5 A (24-230 V ca), triac	8 A (AC1) 250 V ca	16 A (AC1) 250 V ca	4	1

CARACTERÍSTICAS: Actuador para el mando de fancoils con válvulas de calefacción/refrigeración de 2 o 3 puntos y hasta 3 niveles de ventilación en sistemas de 2 y 4 tubos. Equipado con un relé programable adicional (p. ej., para controlar una batería de calefacción/refrigeración o como salida de conmutación) y dos entradas sin potencial para contacto de ventanas o sensores de temperatura (por ejemplo, GWA9145) y monitorización de condensación. El dispositivo cuenta con botones de prueba delanteros (para comprobación sencilla de los niveles de ventilación y cambio de calefacción/refrigeración durante los pasos de configuración) y 9 leds de señalización que indican el estado de funcionamiento. La regulación se realiza a través de una variable de control externa o del termostato ambiental integrado (en el último caso es necesario añadir el sensor de temperatura). Para configurar mediante software ETS.
NOTAS: Equipado con terminal de acoplamiento para conexión a BUS.



GW A9 141

ACTUADOR DE FANCOIL KNX 0-10V - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Salida de válvulas y ventilador	Contactos de relé del ventilador	Contactos de relés adicionales	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 141	100-240 V ca - 50-60 Hz	2	0-10 V, máx. 10 mA	6 A (AC1) 250 V ca	16 A (AC1) 250 V ca	4	1

CARACTERÍSTICAS: Actuador para el mando de fancoils con válvulas de calefacción/refrigeración de 0-10V y hasta 3 niveles de ventilación (o con salidas proporcionales de 0-10V) en sistemas de 2 y 4 tubos. Equipado con un relé programable adicional (p. ej., para controlar una batería de calefacción/refrigeración o como salida de conmutación) y dos entradas sin potencial para contacto de ventanas o sensores de temperatura (por ejemplo, GWA9145) y monitorización de condensación. El dispositivo cuenta con botones de prueba delanteros (para comprobación sencilla de los niveles de ventilación y cambio de calentamiento/enfriamiento durante los pasos de configuración) y 9 leds de señalización que indican el estado de funcionamiento. La regulación se realiza a través de una variable de control externa o del termostato ambiental integrado (en el último caso es necesario añadir el sensor de temperatura). Para configurar mediante software ETS.
NOTAS: Equipado con terminal de acoplamiento para conexión a BUS.



GW A9 145

SENSOR DE TEMPERATURA

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW A9 145	6	30	4	IP65	1

CARACTERÍSTICAS: Sensor NTC 100K.
NOTAS: Para utilizar en combinación con actuadores de fancoil KNX.

CONTROL CLIMÁTICO

CONTROL CLIMÁTICO



GW 14 794 H

CRONOTERMOSTATO / PROGRAMADOR CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX

Código	Color	Contactos de salida	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 794 H	Blanco	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 12 794 H	Negro	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 14 794 H	Titanio	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato de empotrar con gestión de la humedad, programable semanalmente, para el control de sistemas de climatización y humidificación mediante bus KNX. Perfil de temperatura de 3 niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: Dos puntos (ON/OFF ó 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx 3 velocidades). Dispone de: 1 salida para mando de electroválvula de zona o como salida genérica (para ejecución de mandos ON/OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios o gestión de escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana, para gestión de frentes, dimer, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej: protección para calefacción bajo suelo) o, como alternativa, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Dispone de 10 perfiles horarios que pueden usarse libremente (función programador) más otros 2 reservados al cronotermostato, con resolución de 15 minutos. Equipado de display LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con termostato KNX de empotrar para la regulación de la temperatura de zona: En este caso, el cronotermostato cumple la función de maestro y envía al BUS el perfil de temperatura.

NOTA: equipado con borne de conexión al bus. El dispositivo necesita una alimentación de respaldo de dos baterías alcalinas tipo AA (no incluidas), alojadas en el frontal extraíble, para garantizar el mantenimiento del calendario (día y hora) en caso de ausencia de tensión en el bus. **El dispositivo no dispone de sensor de humedad, por lo tanto el valor de humedad relativa debe ser obtenido por un sensor KNX externo (ej.: GW1x762H).**



GW 14 795 H

TERMOSTATO CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX

Código	Color	Contactos de salida	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 795 H	Blanco	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 12 795 H	Negro	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 14 795 H	Titanio	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con gestión de la humedad para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado, humidificación/deshumidificación en bus con gestión manual de la temperatura en sus tres niveles (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: Dos puntos (ON/OFF ó 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx 3 velocidades). Dispone de: 1 salida para mando de electroválvula de zona o como salida genérica (para ejecución de mandos ON/OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios o gestión de escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana, para gestión de frentes, dimer, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej: protección para calefacción bajo suelo) o, como alternativa, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Equipado de display LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con cronotermostato KNX de empotrar para la regulación de la temperatura de zona: En este caso el termostato desempeña la función de esclavo realizando el perfil de temperatura enviado por el maestro (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. Si en la instalación están presentes elementos remotos con lógica de control propia (ej.: sonda de regulación KNX de empotrar), el termostato puede ser empleado como unidad de visualización y establecimiento de los parámetros de funcionamiento (máx, 4 elementos).

NOTA: equipado con borne de conexión al bus. **El dispositivo no dispone de sensor de humedad, por lo tanto el valor de humedad relativa debe ser obtenido por un sensor KNX externo (ej.: GW1x762H).**



GW 14 799

SONDAS DE TERMORREGULACIÓN KNX

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 799	Blanco	1	1
GW 12 799	Negro	1	1
GW 14 799	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura para montaje de empotrar para el control de calefacción / refrigeración para sistemas bus KNX. Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx. 3 velocidades). Dispone de: 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmer, persianas o escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana), 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo). Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).

NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus



GW 14 799 H

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX

Código	Color	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 799 H	Blanco	Integrado	1	1
GW 12 799 H	Negro	Integrado	1	1
GW 14 799 H	Titanio	Integrado	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura y humedad de empotrar para el control de sistemas de climatización y humidificación mediante bus KNX. Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: Dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (max 3 velocidades). Incluye: 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmer, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo) o, alternativamente, c. Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW10765H, GW12765H, GW14765H o con los cronotermostatos GW10764H, GW12764H, GW14764H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda, de hecho, no dispone de pantalla).

NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 14 762 H

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX/EASY

Código	Color	Sensor de humedad	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 762 H	Blanco	Integrado	1	1
GW 12 762 H	Negro	Integrado	1	1
GW 14 762 H	Titanio	Integrado	1	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura/humedad para montaje de empotrar con el envío de la temperatura y la humedad relativa al BUS KNX. rango de temperatura: 0...+45 °C; rango de humedad relativa 10-95%. Equipado con led frontal de señalización. Se configura con el software ETS o el Controlador Easy.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 10 800

SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 10 800	5	20	3	IP68	1

CARACTERÍSTICAS: sensor NTC 10K BETA 3435 1%. rango de temperatura: -50...+110 °C; precisión: ±1%; material cápsula: goma termoplástica.
NOTA: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..



GW 14 900

SENSOR DE TEMPERATURA

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 900	Blanco	1	1
GW 12 900	Negro	1	1
GW 14 900	Titanio	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sensor de temperatura NTC empotrado 10K ± 2%, BETA 3977 ± 0,75% . Rango de temperatura: -40 ... + 125 ° C. Equipado con led de señalización frontal.
NOTA: Para ser utilizado en combinación con los termostatos, cronotermostatos, sensores de temperatura de empotrar KNX y KNX easy, módulos de entrada, etc..



GW 16 974 CN

TERMOSTATOS THERMO ICE KNX/EASY

Código	Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 974 CB	Blanco	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Negro	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titanio	12-24 V ac/dc	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: Termostato de montaje empotrado para controlar los sistemas de calefacción/refrigeración en el BUS y gestionar la temperatura en modo manual o en 3 niveles (comodidad, precomodidad, economía). Algoritmos de control para sistemas de 2 o 4 vías: dos puntos (APAGADO/ENCENDIDO o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan-coil (con APAGADO/ENCENDIDO o control de válvula proporcional-integrado). Se puede usar para gestionar sistemas de humidificación/deshumidificación si están conectados a un sensor de humedad externo (por ejemplo, GW1x762H). Incluye una entrada para contacto libre de potencial (función de contacto de ventana o gestión de frentes, reguladores, persianas y escenarios); una entrada para sensor NTC de temperatura exterior (por ejemplo, protección para calefacción de suelo) o, como alternativa, como segunda entrada de contacto sin potencial. Interfaz de usuario con mandos táctiles (capacitivos) en placa de cristal y pantalla retroiluminada. El termostato tiene sensores de proximidad y temperatura integrados. Para configurar con el software ETS o Easy Controller.
APLICACIONES: Se puede combinar con termostatos temporizados KNX de montaje empotrado o paneles de control KNX para ajuste de temperatura local: en este caso, el termostato actúa como el esclavo ejecutando el perfil de temperatura enviado por el maestro.
NOTAS: Equipado con terminal de acoplamiento para conexión a BUS. Los termostatos incluyen una placa delantera, una unidad electrónica y soporte metálico, y son adecuados para fijación con tornillos en cajas rectangulares de 3 módulos (distancia entre centros de 83,5 mm) y cajas redondas/cuadradas (distancia central de 60 mm) equipadas con columnas de fijación. Material de placa: cristal.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 720	100/240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para alimentación de detectores GPL (GW10711, GW12711, GW14711, GW20868, GW21868, GW30520), metano (GW10712, GW12712, GW14712, GW20867, GW21867, GW30519); termostatos Thermo ICE WiFi (GW16972CB, GW16972CN, GW16972CT) y termostatos KNX/Easy (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 16 976 CN

TERMOSTATOS THERMO ICE KNX - DE SUPERFICIE

Código		Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 16 976 CB	②	Blanco	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CN	②	Negro	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CT	②	Titanio	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de superficie para el control de sistemas de calefacción y refrescamiento, humidficación y deshumidificación a través de bus y gestión de la temperatura manualmente o en 3 niveles (confort, pre-confort, económico). Algoritmo de control para instalaciones de dos o cuatro vías: 2 puntos (ON/OFF ó 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan chol. Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil Touch (capacitivo) en placa de tecnopolímero y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad, temperatura y humedad integrados. Predisposición del hardware para la implementación futura del protocolo OpenTherm. Se configura con el software ETS.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostatos KNX de empotrar o con paneles de control KNX para la regulación de la temperatura: en este caso, el termostato actúa en modo esclavo, ejecutando el perfil de temperaturas enviado por el dispositivo maestro.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. fijación en pared mediante tacos o caja rectangular 3 módulos (entre ejes 83,5 mm). Material de placa: tecnopolímero.



GW 14 791

CRONOTERMOSTATO KNX - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 791	Blanco	130x92x23	1
GW 14 791	Titanio	130x92x23	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato programable semanalmente, para el control de sistemas de calefacción / aire acondicionado conectados al BUS KNX.
Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Regulación con control a dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM).
Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: posibilidad de combinación con los termostatos GW10793, GW14793 para la regulación de la temperatura por zonas. En este caso, el cronotermostato cumple la función de maestro y envía al BUS el perfil de temperatura o los valores de configuración definidos.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. El dispositivo dispone de alimentación de respaldo con 2 baterías alcalinas AAA (no incluidas) para garantizar la actualización del calendario (día, hora) en caso de ausencia de tensión del bus.



GW 14 793

TERMOSTATO KNX - DE SUPERFICIE

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 10 793	Blanco	85x95x23	1
GW 14 793	Titanio	85x95x23	1

CARACTERÍSTICAS: termostato para el control de los sistemas de calefacción / aire acondicionado vía BUS. Regulación con control a dos puntos (ON/OFF) o proporcional (PWM).
Dotado de pantalla LCD con retroiluminación. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: posibilidad de combinación con los cronotermostatos GW10791, GW14791 para la regulación de la temperatura por zonas. En este caso el termostato desempeña la función de esclavo realizando el perfil de temperatura enviado por el maestro (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. También permite el control de fan coils.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. Provisto de una batería recargable de back-up para garantizar la actualización del calendario (día, hora) en caso de ausencia de tensión en el BUS.

CONTROL DE ENERGÍA

P-COMFORT



GW A9 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT KNX

Código		Tensión de alimentación	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 916	①	230 V ac - 50 Hz	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: realiza el control de cargas para gestionar la activación y desactivación de cargas conectadas al contacto relé del dispositivo o los actuadores KNX, previniendo la desconexión del contador por superar la potencia contratada, evitando interrupciones de servicio. Se configura con el software ETS.
APLICACIONES: Permite la medida, visualización en el display y envío de la lectura al bus KNX, de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), de potencia activa y reactiva instantánea (suministrada y absorbida), tensión, corriente, factor de potencia y frecuencia.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

CONTADORES DE ENERGÍA KNX



GW A9 801

CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICA KNX DE CONEXIÓN DIRECTA

Código		Tensión de alimentación	Corriente nominal	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW A9 801	①	230 V ac - 50 Hz	32 A	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: Para configurar con software ETS.
APLICACIONES: permite la medida, la visualización en el display y el envío al bus KNX de la lectura de energía activa (exportada e importada), potencia instantánea activa y reactiva (exportada e importada), tensión corriente, factor de potencia y frecuencia.
NOTA: equipados con terminales para conexión al bus.

CONTADORES TRADICIONALES DE ENERGÍA



GW D6 801

CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICA DIGITALES PARA CONEXIÓN DIRECTA

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 801	No	5 unidades+2 decimales	1	32 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	5 unidades+2 decimales	1	32 A	230 ac	1	1/5

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), de potencia activa instantánea (suministrada y absorbida), tensión, intensidad, factor de potencia y frecuencia.
Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores de energía están equipados con una salida de impulso para un control remoto del consumo.



GW D6 808

CONTADORES DE ENERGÍA TRIFÁSICA DIGITALES

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Conexión	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 806	No	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 807	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	No	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa y reactiva (suministrada y absorbida), de potencia activa y reactiva instantánea (suministrada y absorbida). Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores están dotados de dos salidas de impulso para el control remoto del consumo.

INTERFAZ KNX



GW 90 876

INTERFAZ KNX PARA CONTADORES TRADICIONALES DE ENERGÍA IP20 - DE CARRIL DIN

Código	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 876	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: envía al bus KNX la medida de energía y potencia tomada en los contadores de energía GWD6801, GWD6802, GWD6806, GWD6807, GWD6808, GWD6809. La interfaz KNX se acopla ópticamente con el contador de energía (los dos dispositivos deben ser instalados juntos).
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESSOS/USUARIOS

DISPOSITIVOS



GW 14 681

UNIDAD DE LECTURA TRANSPONDER KNX

Código	Color	Alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 681	Blanco	12-24 V ac/dc	3	1
GW 12 681	Negro	12-24 V ac/dc	3	1
GW 14 681	Titanio	12-24 V ac/dc	3	1

CARACTERÍSTICAS: reconoce las tarjetas transponder GW10684 aproximándolas a un mínimo de 3cm.
Incorpora 2 relés para el accionamiento de sistemas o usos eléctricos (electrocerradura, luz de cortesía, etc,...) y 3 entradas para contactos libres de potencial.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 14 682

UNIDAD DE RECONOCIMIENTO DEL TRANSPONDER KNX

Código	Color	Alimentación	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 682	Blanco	12-24 V ac/dc	3	1
GW 12 682	Negro	12-24 V ac/dc	3	1
GW 14 682	Titanio	12-24 V ac/dc	3	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de un alojamiento para tarjeta transponder GW10684 que permite reconocer y notificar la presencia del software de supervisión GWHost.
Incorpora 2 relés para el accionamiento de sistemas o usos eléctricos (electrocerradura, luz de cortesía, etc,...) y 3 entradas para contactos libres de potencial.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 14 683

UNIDAD DE PROGRAMACIÓN TRANSPONDER

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 683	Blanco	3	1
GW 12 683	Negro	3	1
GW 14 683	Titanio	3	1

CARACTERÍSTICAS: alimentada directamente a través del puerto USB (5V 150 mA) del PC de programación (ej.: recepción). Configura las tarjetas transponder GW10684, asignando los niveles de acceso.
El producto se suministra instalado en una consola de mesa de 4 módulos, con placa de la serie ONE de CHORUS.
NOTA: para la programación de las tarjetas es necesario que en el PC esté instalada una licencia cliente (incluida en el paquete software GW Host).



GW 10 684

TARJETA DEL TRANSPONDER

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 10 684	86x54	10/40

CARACTERÍSTICAS: programable mediante las unidades de programación del transponder. La misma tarjeta puede ser habilitada para varias unidades de lectura del transponder.
NOTA: espacio disponible para personalización.

SOFTWARE



GW A9 787

GW HOST

Código	Descripción	N.° de páginas gestionadas	Mini PC incluído	N° de licencias incluidas	Paq. Emb.
GW A9 787	Software gestión hotel GWHost	Hasta 15	Si	3	1
GW A9 788	Software gestión hotel GWHost	Hasta 35	Si	3	1
GW A9 789	Software gestión hotel GWHost	Hasta 100	Si	3	1
GW A9 790	Software gestión hotel GWHost	Más de 100	Si	3	1

CARACTERÍSTICAS: Software desarrollado para dialogar con dispositivos en el bus KNX, adecuado para la gestión de accesos en instalaciones hoteleras y terciarias, con diferentes tamaños según el número de páginas de supervisión requeridas (habitaciones, áreas comunes, etc.). Incluyen el software GWhost preinstalado en un miniPC con licencia en memoria USB y 3 licencias de cliente que se pueden instalar en un varios PC con el Windows (por ejemplo, recepción). Para obtener licencias de cliente adicionales (necesarias en caso de que se necesite conectar más de 3 PC al miniPC) o para saber cómo interacciona GWHost con el software de gestión de hoteles más habitual, consulte la asistencia técnica de Gewiss.
NOTA: El miniPC incluido en GWhost es una plataforma de hardware compacta, basada en Microsoft® Windows, que se conecta al PC en recepción a través de la red LAN.

CONTROL DE CLIMA

DISPOSITIVOS



GW 90 800

ESTACIÓN METEO KNX - IP44

Código	Alimentación	Montaje	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 800	24V ac/dc, máx. 100 mA	De superficie/poste	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: incluye los siguientes sensores: lluvia, temperatura (intervalo de medida: de -40°C a +80°C), luminosidad (intervalo de medida: de 0 lux a 150000 lux), viento (intervalo de medida: de 0 m/s a 35 m/s). La estación está dotada de receptor GPS para la determinación de posición, fecha y hora.
APLICACIONES: la estación meteorológica registra y procesa señales analógicas procedentes de los sensores integrados.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 90 881

SENSOR DE LLUVIA - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Calefacción sensor lluvia	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 881	230 V ac	20 mA	1,2 W	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: mediante un sensor el dispositivo analiza la conductividad del agua de lluvia y detecta el final de la precipitación con la ayuda de un calentador incorporado. Se configura con el software ETS.
APLICACIONES: detecta y analiza las precipitaciones (gotas de lluvia y copos de nieve).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.
DISPONIBILIDAD: disponible hasta agotar stock.



GW 90 882

SENSOR DE VIENTO - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 882	230 V ac	20 mA	0...70m/s	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo efectúa electrónicamente la medida de la velocidad del viento. Se configura con el software ETS.
APLICACIONES: detecta y analiza la velocidad del viento, incluso en caso de granizo y nieve.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.
DISPONIBILIDAD: disponible hasta agotar stock.



GW 90 883

SENSOR DE VIENTO Y LLUVIA - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Calefacción sensor lluvia	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 883	230 V ac	20 mA	0...70m/s	1,2 W	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: mediante un sensor combinado, el dispositivo analiza la conductividad del agua de lluvia (mediante el calentador incorporado, detecta inmediatamente el final de la precipitación) y efectúa electrónicamente la medida de la velocidad del viento. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: detecta y analiza las precipitaciones (gotas de lluvia y copos de nieve) y la velocidad del viento, incluso en caso de granizo y nieve.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 90 884

SENSOR DE LUMINOSIDAD - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 884	Tensión bus KNX	10 mA	0...150000 lux	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo efectúa la medida de la intensidad luminosa. Incorpora la función de sensor crepuscular. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: detecta y analiza el nivel de luminosidad.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 90 885

SENSOR DE TEMPERATURA - IP65

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 885	Tensión bus KNX	5.5 mA	-40...+80°C	65x93x38	1

CARACTERÍSTICAS: el sensor efectúa la medida de la temperatura. El sensor dispone además de un regulador PI (proporcional integral) para la calefacción y el aire acondicionado. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: detecta la temperatura.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

DISPOSITIVOS DE FUNCIÓN

MÓDULO LÓGICO



GW 90 797 A

UNIDAD LÓGICA KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 797 A	2,5	1

CARACTERÍSTICAS: Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: módulo lógico multifunción. Dispone de 10 bloques funcionales para operaciones lógicas, 10 para retardos/filtros, 8 para convertidores y 12 para multiplexores.
Hay disponibles 3 pulsadores locales y 3 LED de visualización configurables libremente.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

ACCESORIOS TÉCNICOS

INTERFACES



GW 90 871

GATEWAY KNX/DMX

Código	Alimentación	N. canales DMX	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 90 871	9-30 V dc, 100 mA	512	107x75x31 mm	1

APLICACIONES: interfaz unidireccional capaz de recibir los comandos bus KNX y de retransmitirlos hacia los dispositivos presentes en el bus DMX.
La interfaz gestiona hasta 512 canales DMX.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 90 872 A

PASARELA KNX/DALI 64/16 IP - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Alimentación	N° máx. grupos DALI	N° máx. dispositivos DALI	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 90 872 A	110-240 V ac-50/60 Hz, 100 mA	16	64	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: interfaz para controlar vía bus KNX hasta 64 luminarias DALI. el dispositivo dispone de puerto LAN RJ45 para la configuración y/o acceso vía IP y suministra alimentación a la línea DALI. Dispositivo de Categoría 1 (de acuerdo con la norma EN 62386-103).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

ACCESORIOS



GW 90 807

BORNES DE CONEXIÓN BUS

Código	Color	Paq. Emb.
GW 90 807	Rojo - Negro	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.



GW 90 808

BORNES DE CONEXIÓN A LÍNEA SELV

Código	Color	Paq. Emb.
GW 90 808	Amarillo - Blanco	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.



GW 90 582

CABLES BUS KNX

Código	Tipo	Descripción	Ø (mm)	Color	Paq. Emb.
GW 90 583	2 conductores 1 x 2 x 0,8	Funda LSZH	5.2	Verde	100
GW 90 582	4 conductores 2 x 2 x 0,8	Funda LSZH	6.1	Verde	100

Pueden instalarse con el cable de alimentación 230V y son indicados para un montaje saliente o empotrado, para la disposición en tubos, en ambientes secos y en abierto siempre que estén protegidos de la radiación directa del sol.
En el cable KNX GW90582, el primer par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX; el segundo par (amarillo + blanco) se puede usar para otra alimentación SELV de servicio.
En el cable KNX GW90583, el par (rojo + negro) es usado para la alimentación y para la transmisión de datos de los dispositivos KNX.
CARACTERÍSTICAS: GW90582 cable bus para instalación apantallado compuesto por 2 pares de conductores trenzados. Colores Negro/Rojo + Amarillo/Blanco.
GW90583 cable bus para instalación apantallado compuesto por 1 par de conductores trenzado. Colores Negro/Rojo.

DATA CENTER

CABLEADO ESTRUCTURADO





pag. 381

COMPONENTES PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA

Armarios de servicio óptico



GW 38 301
Armario de servicios para edificios
para 34 adaptadores SC/APC



GW 38 302
Cabina de gestión de cableado
para 34 adaptadores SC/APC

Módulos divisores



Módulos divisores PLC

GW 38 306 - 2 salidas
GW 38 307 - 4 salidas
GW 38 308 - 8 salidas
GW 38 309 - 16 salidas

CAJAS DE TERMINACIÓN PARA APARTAMENTOS

Cajas compactas



GW 38 338
Color blanco
101x85x31



GW 38 341 - 15 m
GW 38 342 - 30 m
GW 38 343 - 50 m
GW 38 344 - 65 m

Cajas de terminación con 4 cables de
fibra óptica - Fiber Fast
101x85x31



GW 38 339
Caja de terminación metálica
Color blanco - 165x115x58

CENTRALITAS MULTIMEDIA

Versión compacta



GW 40 688 PM
Caja trasera vacía

GW 40 390 C
36 módulos DIN
Color blanco



GW 40 689 PM
Caja trasera vacía

GW 40 390 F
54 módulos DIN
Color blanco

Versión Domo Center



GW N1 031 F
Altura 600 mm

CABLES ÓPTICOS Y ADAPTADORES

Cables



GW 38 311 - 1 m
GW 38 312 - 2 m
GW 38 317 - 10 m
GW 38 318 - 20 m
GW 38 319 - 40 m

SC/APC - Cable de 1 fibra
Color blanco



GW 38 313 - 10 m
GW 38 314 - 20 m
GW 38 315 - 40 m

SC/APC - Cable de 1 fibra
Sistema Fiber Fast
Color blanco



GW 38 346
SC/APC - Cable de 8 fibras - blanco
500 m - Sistema Fiber Fast



GW 38 351 - color blanco
GW 38 352 - color negro

Carrete de cable de 8 fibras
500 m

Adaptadores



GW 38 326
Adaptador SC/APC
Hembra/Hembra



GW 38 335
Adaptador SC/APC - Angulado
Hembra/Hembra

Accesorios



GW 38 334
Soporte de empalme óptico
3 empalmes - 3 módulos

CUADROS DE PARED 10”

Cuadros 10”



GW 38 432
Cuadro D=265mm
8U

Accesorios



GW 38 443
Patch panel vacío para
8 bases RJ45 - 1U



GW 38 444
Bandeja fija D=150mm
1U



GW 38 446
Panel de alimentación 10”, 3 bases
normaita/ale - 1U



GW 38 445
Panel ciego 10”
1U



GW 38 442
Panel pasacables 10”
con 2 anillos - 1U

CUADROS DE PARED 19”

Cuadros 19”



GW 38 406 - 6U
GW 38 407 - 9U
GW 38 408 - 12U
GW 38 409 - 15U

Cuadro D=400mm



GW 38 418 - 12U
GW 38 419 - 15U

Cuadro D=600mm

Piezas sueltas



GW 38 590 - 6U
GW 38 591 - 9U
GW 38 592 - 12U
GW 38 593 - 15U

Puerta de recambio



GW 38 471
Cerradura de recambio

Accesorios



GW 38 485
Ventilador

ARMARIOS DE SUELO 19”

Armario 19”



GW 38 451 - 24U
GW 38 452 - 30U
GW 38 453 - 42U

Armario 600x600mm



GW 38 461 - 24U
GW 38 462 - 30U
GW 38 463 - 42U

Armario 800x800mm



GW 38 464 - 42U

Armario 800x1000mm

Piezas sueltas



GW 38 594 - 24U
GW 38 596 - 30U
GW 38 598 - 42U

Puertas de recambio para armarios
600x600mm



GW 38 595 - 24U
GW 38 597 - 30U
GW 38 599 - 42U

Puertas de recambio para armarios
800x800mm



GW 38 599 - 42U

Puertas de recambio para armarios
800x1000mm



GW 38 472
Cerradura de recambio

Accesorios



GW 38 474 - 24U
GW 38 475 - 30U
GW 38 476 - 42U

Par de montantes



GW 38 480
600x600mm
GW 38 481
800x800mm
GW 38 482
800x1000mm

Zócalos



GW 38 477
Kit 8 anillos metálicos para armarios
800x800mm y 800x1000mm



GW 38 483
Kit para unión de armarios



GW 38 484
Kit de 4 ruedas pivotantes



GW 38 479
Unidad de ventilación con
termostato



GW 38 558
Kit de conexión a tierra

ACCESORIOS PARA CUADROS Y ARMARIOS 19”

Accesorios



GW 38 603 - UTP/FTP
Patch panel vacío para
24 bases RJ45 - 1U



GW 38 612 - SC/LC
GW 38 613 - ST

Panel vacío para fibra óptica
24 puertos - 1U



GW 38 607 - D=260mm
GW 38 608 - D=360mm

Bandeja vacía - 2U



GW 38 609 - D=410mm

Bandeja extraíble - 2U



GW 38 606
Panel de alimentación
6 bases norma ita/ale - 1U

GW 38 610
With brushes - 1U
GW 38 611
With 4 rings - 1U



Paneles pasacables

GW 38 601 - 1U
GW 38 602 - 2U



Panel ciego



GW 38 557
Tornillos y tuercas de jaula

COMPONENTES Y ACCESORIOS

Toma de datos RJ45



GW 38 031 - Cat. 5e
GW 38 032 - Cat. 6
GW 38 033 - Cat. 6a

RJ45 - UTP



GW 38 034 - Cat. 5e
GW 38 035 - Cat. 6
GW 38 036 - Cat. 6a

RJ45 - FTP

Adaptadores



GW 38 056
HDMI



GW 38 057
USB

Cables y latiguillos



GW 38 116
Cat. 5e - L=0,5m
GW 38 117
Cat. 5e - L=1m
GW 38 118
Cat. 5e - L=2m
GW 38 119
Cat. 5e - L=5m
GW 38 131
Cat. 6 - L=1m
GW 38 132
Cat. 6 - L=2m
GW 38 133
Cat. 6 - L=5m

Latiguillos RJ45 - UTP



GW 38 121
Cat. 5e - L=0,5m
GW 38 122
Cat. 5e - L=1m
GW 38 123
Cat. 5e - L=2m
GW 38 124
Cat. 5e - L=5m

Latiguillos RJ45 - FTP



GW 38 190
Cat. 5e - FTP
GW 38 201
Cat. 6 - UTP

Cables de cobre

Data Center

Cableado estructurado

Sistema completo de componentes y accesorios para cableado estructurado de redes LAN, tanto de cobre como de fibra óptica.La gama comprende cuadros de superficie y armarios de suelo de 10" y 19" que, realizados con un diseño moderno e innovador, se caracterizan por la extrema facilidad de cableado gracias al amplio volumen interno y al espacio lateral.Las soluciones ofrecen reducción de tiempo de instalación y permiten, en cualquier momento, una rápida configuración en base a nuevas necesidades.



COMPONENTES PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA

ARMARIOS DE SERVICIOS ÓPTICOS



GW 38 301

ARMARIO DE SERVICIOS ÓPTICOS PARA EDIFICIOS

Código	Características	Color	N. módulos	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 301	Adecuado para 34 adaptadores SC/APC	Gris (RAL 7035)	8	445x151x173	1

APLICACIONES: El armario de servicios ópticos del edificio es el elemento central del cableado multiservicio del edificio. Recoge las señales ópticas de la caja de terminación de fibra del edificio y de la unidad de vivienda múltiple y las divide para cada apartamento.
CARACTERÍSTICAS: Fabricado con acero laminado, con acabado en polvo y textura. El armario consta de dos compartimentos de almacenamiento con cerradura: el compartimento principal viene con un bastidor de 8 módulos para divisores ópticos (GW38306, GW38307, GW38308, GW38309), paneles de conexiones (GW38320) y cuatro bases de soporte para fibra óptica (GW38321); el compartimento lateral está reservado para proveedores de servicios de telecomunicaciones y puede alojar hasta 34 adaptadores SC/APC (no incluidos). El armario viene con orificios ciegos (de Ø22mm, Ø50mm, Ø60mm) y una ranura ajustable para el paso de los cables de fibra óptica. El armario puede gestionar hasta 16 unidades de apartamentos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Dos juegos de 2 llaves para acceder independientemente a cada compartimento, tornillos para accesorios de montaje, prensacables de membrana.
NOTAS: Montaje en pared con tapones de pared. Como alternativa, el armario puede montarse en armarios y cuadros de 19" gracias a las ménsulas GW38322 (no incluidas), con una ocupación de 4 unidades rack. Los armarios pueden apilarse verticalmente gracias a las alas plegables.



GW 38 302

CABINA DE GESTIÓN DE CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 302	Gris (RAL 7035)	440x204x168	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado con acero laminado, con acabado en polvo y textura. El armario cuenta con un amplio espacio interior para alojar la parte sobrante de los cables de fibra óptica. Se suministra con orificios ciegos (Ø60mm) y una ranura ajustable para el paso de los cables de fibra óptica.
NOTAS: Montaje en pared con tapones de pared. Como alternativa, el armario puede montarse en armarios y cuadros de 19" gracias a las ménsulas GW38322 (no incluidas), con una ocupación de 5 unidades rack. Los armarios pueden apilarse verticalmente gracias a las alas plegables.

ACCESORIOS PARA ARMARIOS DE SERVICIOS ÓPTICOS



GW 38 306

MÓDULOS DIVISORES PLC

Código	N. entradas	N. salidas	Atenuación (dB)	Color	N. módulos	Paq. Emb.
GW 38 306	1	2	4	Gris (RAL 7035)	1	1/12
GW 38 307	1	4	7,4	Gris (RAL 7035)	1	1/12
GW 38 308	1	8	14	Gris (RAL 7035)	1	1/12
GW 38 309	1	16	14	Gris (RAL 7035)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: Equipados con adaptadores de entrada/salida SC/APC para fibras monomodo.
NOTAS: Cierre de rosca en el bastidor del armario de servicios ópticos del edificio (GW38301).



GW 38 320

PANEL DE CONEXIÓN VACÍO

Código	Características	Color	N. módulos	Paq. Emb.
GW 38 320	Adecuado para 9 adaptadores SC/APC	Gris (RAL 7035)	1	6/84

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en material plástico. El panel puede albergar hasta 9 adaptadores SC/APC (p. ej.: GW38326) no incluidos.
NOTAS: Cierre de rosca en el bastidor del armario de servicios ópticos del edificio (GW38301).

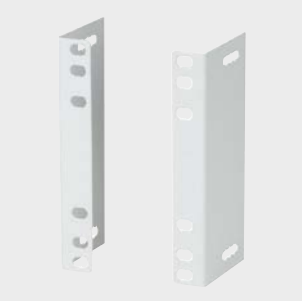


GW 38 321

CARRITO PARA CABLES DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA

Código	Características	Color	Paq. Emb.
GW 38 321	Adecuado para 9 cables ópticos	Gris (RAL 7035)	10/80

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en material plástico.
NOTAS: Montaje a presión en el armario de servicios ópticos del edificio (GW38301).



GW 38 322

PAR DE MÉNSULAS PARA MONTAJE EN BASTIDOR DE 19"

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 322	Gris (RAL 7035)	68x147x22	1/10

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con acabado en polvo y textura.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Tornillos para fijar las ménsulas a los armarios GW38301 o GW38302.
NOTAS: Las ménsulas permiten montar GW38301 y GW38302 en armarios y cuadros de 19".

CAJA DE TERMINACIÓN DE FIBRAS PARA EDIFICIOS



GW 38 331

CAJA DE TERMINACIÓN DE FIBRAS PARA EDIFICIOS

Código	Características	Color	Grado IP	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 331	Adecuado para 12 adaptadores SC/APC	Gris (RAL 7035)	IP65	206x233x65	1

APLICACIONES: La caja de terminación de fibras para edificios termina el conducto vertical del edificio. Recoge las señales ópticas de la parte superior del edificio (TV, SAT, proveedores inalámbricos, etc.) y las envía al armario de servicios ópticos del edificio.
CARACTERÍSTICAS: Fabricado en material plástico con tapa de apertura de 180 grados con cerradura. La caja tiene 2 clavijas para los cables del conducto vertical, 12 salidas para fibras ópticas, bandeja de empalme "flip", guías internas para alojar la parte sobrante de las fibras ópticas. Apto para albergar hasta 12 adaptadores SC/APC (p.ej.: GW38326) no incluidos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Juego de 2 llaves, 3 tapones de pared para montaje en pared, 4 tiras de plástico para sujetar cables, 12 fundas de empalmes de fibra óptica termorretráctiles, 12 prensacables de cable de fibra óptica.

CAJAS DE TERMINACIÓN PARA APARTAMENTOS



GW 38 338

CAJA DE TERMINACIÓN COMPACTA

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 338	Blanco	101x85x31	1/15

APLICACIONES: La caja de terminación compacta recoge, en cada apartamento, las señales ópticas del armario de servicios ópticos del edificio.
CARACTERÍSTICAS: Fabricado en material plástico con tapa extraíble a presión, bandeja de empalme "flip" y guías internas para alojar la parte sobrante de las fibras ópticas. La caja incluye 4 adaptadores SC/APC con cubiertas antipolvo y orificios ciegos en todos los lados para entradas de cables.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 4 fundas de empalme de fibra óptica termorretráctiles y 2 tapones de pared para montaje en pared.
NOTAS: La caja puede instalarse dentro del cuadro de distribución multimedia.



GW 38 342

CAJAS DE TERMINACIÓN COMPACTAS CON 4 CABLES DE FIBRA ÓPTICA - SISTEMA FIBER FAST

Código	Color	No. fibras ópticas	Longitud del cable	Ø vaina	Ø vaina de tracción	Clase CPR	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 341	Blanco	4	15 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 342	Blanco	4	30 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 343	Blanco	4	50 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10
GW 38 344	Blanco	4	65 m	3 mm	< 4,5 mm	Eca	101x85x31	1/10

APLICACIONES: Las cajas de terminación compactas recogen, para cada apartamento, las señales ópticas del armario de servicios ópticos del edificio. Las cajas se suministran con cables ópticos de 4 fibras con longitudes de cable predefinidas.
CARACTERÍSTICAS: Fabricado en material plástico con tapa extraíble a presión, bandeja de empalme "flip" y guías internas para alojar la parte sobrante de las fibras ópticas. Las cajas incluyen 4 adaptadores SC/APC con cubiertas antipolvo y se suministran con cables de fibra óptica con vaina LSZH de 4 fibras, resistente a la flexión G.657.A2, clase Eca CPR. Los cables se suministran con vaina de tracción de kevlar. Desde un lado están pre-terminados con conectores SC/APC y por otro lado se suministran con terminales protegidos por tubos termorretráctiles, para ser terminados, después de colocados en los tubos, con los conectores SC/APC suministrados, sin necesidad de herramientas (sistema Fiber Fast).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Los artículos se suministran en una caja de cartón junto con una caja de terminación compacta y un carrete de cable de fibra óptica. El paquete incluye 2 tapones murales para montaje en pared y un kit con 4 conectores SC/APC para terminar los lados de la fibra óptica proporcionada con el casquillo.
NOTAS: La caja puede instalarse dentro del cuadro de distribución multimedia.



GW 38 339

CAJA DE TERMINACIÓN METÁLICA

Código	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 339	Blanco	168x115x58	1/5

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado. La caja es adecuada para albergar hasta 8 adaptadores SC/APC (p. ej.: GW38326).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 4 adaptadores SC/APC, tornillos de fijación.
NOTAS: Montaje en la parte inferior de las cajas de conexiones de montaje empotrado para paredes de hormigón (p. ej.: GW48006), paredes ligeras y de cartón yeso (p.ej.: GW48006PM) o en cajas de montaje en pared (GW44207).

CENTRALITAS MULTIMEDIA



GW 40 390 C

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 36 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL 9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 390 C	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 36 módulos DIN	465x505x85	1
GW 40 688 PM	Caja trasera vacía, 36 módulos DIN	-	1/5

APLICACIONES: Las centralitas multimedia permiten la distribución de los servicios a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). La versión compacta es especial para pequeños apartamentos con poca cantidad de servicios.
CARACTERÍSTICAS: La caja posterior incluye una lengüeta de plástico para que la instalación sea más fácil en estructuras metálicas y paneles de cartón yeso. El producto puede unirse en vertical con otras centralitas de la serie CDKi (módulos DIN de tamaño mínimo 36) a través de la herramienta GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: El GW40390C está compuesto por una cubierta frontal de una unidad con una puerta ciega, un bastidor desmontable de una pieza con dos placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 2m de rollo de velcro h=16 mm, cuatro ménsulas, cuatro clips de cable autoadhesivos con bridas de cable (cinco unidades). Jacks Keystone RJ45 Cat.6.
INSTALACIÓN: El producto puede instalarse tanto en paredes de yeso como en ladrillos huecos.



GW 40 390 F

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 54 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL9016 - PUERTA CIEGA

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 390 F	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 54 módulos DIN	465x680x95	1
GW 40 689 PM	Caja trasera vacía, 54 módulos DIN	-	1/3

APLICACIONES: Las centralitas multimedia permiten la distribución de los servicios a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). La versión de tamaño completo es especial para apartamentos y casas grandes con gran cantidad de servicios y dispositivos que es necesario conectar.
CARACTERÍSTICAS: La caja posterior incluye una lengüeta de plástico para que la instalación sea más fácil en estructuras metálicas y paneles de cartón yeso. El producto puede unirse en vertical con otras centralitas de la serie CDKi (módulos DIN de tamaño mínimo 36) a través de la herramienta GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: El GW40390F está compuesto por una cubierta frontal de una unidad con una puerta ciega, un bastidor desmontable de una pieza con tres placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 3 m de rollo de velcro h=16 mm, seis ménsulas, seis clips de cable autoadhesivos con bridas de cable (seis unidades). Keystone Jack RJ45 Cat.6, seis cables de conexión RJ45-RJ45 Cat.6 de 0,6 m, un bifurcador telefónico con cinco bases RJ11 y cinco cables de conexión RJ11-RJ45, una base múltiple con cuatro bases 2P+T 16 A italianas/alemanas.
INSTALACIÓN: El producto puede instalarse tanto en paredes de yeso como en ladrillos huecos.



GW N1 031 F

CUADRO MULTIMEDIA PARA DOMO CENTER

Código	Altura (mm)	Paq. Emb.
GW N1 031 F	600	1

APLICACIONES: Los cuadros multimedia permiten la distribución de los servicios desde el armario DOMO CENTER a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). Esta versión es especial para grandes apartamentos y casas con una gran cantidad de servicios y dispositivos que es necesario conectar.
CARACTERÍSTICAS:
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Dos canaletas de cableado vertical de 80x60 mm, un kit de tornillos de fijación, un bastidor con tres placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 3 m de rollo de velcro h=16 mm, seis ménsulas, seis clips de cable autoadhesivos con bridas de cables (seis unidades). Keystone Jack RJ45 Cat.6, seis cables de conexión RJ45-RJ45 Cat.6 de 0,6 m, un bifurcador telefónico con cinco bases RJ11 y cinco cables de conexión RJ11-RJ45, una base múltiple con cuatro bases 2P+T 16A italianas/alemanas.
INSTALACIÓN: El panel de acabado GWN1122XB puede utilizarse para proporcionar una mejor estética y protección.

CABLES DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA



GW 38 311

SC/APC - CABLE ÓPTICO DE UNA FIBRA SC/APC

Código	Color de cable	No. fibras ópticas	Longitud	Ø vaina	Paq. Emb.
GW 38 311	Blanco	1	1 m	0,9 mm	1/20
GW 38 312	Blanco	1	2 m	0,9 mm	1/20
GW 38 317	Blanco	1	10 m	2 mm	1/20
GW 38 318	Blanco	1	20 m	2 mm	1/15
GW 38 319	Blanco	1	40 m	2 mm	1/8

CARACTERÍSTICAS: Cables de fibra óptica con vaina LSZH, modo único, monofibra, G.657.A2 insensible a la flexión. Las fibras están preterminadas en ambos lados con conectores SC/APC. GW38317, GW38318, GW38319 reforzados con un núcleo de kevlar
NOTAS: Uso en interiores. Para instalación móvil.



GW 38 314

CABLES ÓPTICOS DE UNA FIBRA SC/APC - SISTEMA FIBER FAST

Código	Color de cable	No. fibras ópticas	Longitud	Ø vaina	Ø vaina de tracción	Clase CPR	Paq. Emb.
GW 38 313	Blanco	1	10 m	2,6 mm	< 4 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/20
GW 38 314	Blanco	1	20 m	2,6 mm	< 4 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/15
GW 38 315	Blanco	1	40 m	2,6 mm	< 4 mm	Cca-s1b,d1,a1	1/8

CARACTERÍSTICAS: Cables de fibra óptica con vaina LSZH, modo único, monofibra, G.657.A2 insensibles a la flexión. Los cables se suministran con vaina de tracción en kevlar y vienen con terminales en ambos lados protegidos por tubo termorretráctil, para terminar, después de colocar dentro de los tubos, con los conectores SC/APC suministrados, sin necesidad de herramientas (sistema Fiber Fast).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Dos conectores SC/APC para terminar los lados de la fibra óptica proporcionados con el terminal.
NOTAS: Para uso en interiores.



GW 38 346

CABLES ÓPTICOS DE OCHO FIBRAS SC/APC - SISTEMA FIBER FAST

Código	Color de cable	No. fibras ópticas	Longitud	Ø vaina	Ø vaina de tracción	Clase CPR	Paq. Emb.
GW 38 346	Blanco	8	50 m	3,8 mm	< 5 mm	Eca	1/10

CARACTERÍSTICAS: Cables de fibra óptica con vaina LSZH, modo único, 8 fibras, G.657.A2 insensibles a la flexión. Los cables se suministran con vaina de tracción en kevlar y vienen preterminados con conectores SC/APC en un lado y terminal en el otro lado protegido por tubo termorretráctil, para terminar, después de colocar en los tubos, con los conectores SC/APC suministrados, sin necesidad de herramientas (sistema Fiber Fast).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra en caja de cartón junto con una carrete de cable de fibra óptica, incluye ocho conectores SC/APC para terminar los lados de la fibra óptica proporcionados con el terminal.
NOTAS: Para uso en interiores. Apto para cables de montantes en edificios.

CABLES ÓPTICOS



GW 38 351

CARRETE DE CABLE ÓPTICO DE 8 FIBRAS

Código	Color de cable	No. fibras ópticas	Longitud	Ø vaina	Uso	Clase CPR	Paq. Emb.
GW 38 351	Blanco	8	500 m	3 mm	De interior	Eca	1
GW 38 352	Negro	8	500 m	3 mm	De exterior	Eca	1

CARACTERÍSTICAS: Cable de fibra óptica con vaina LSZH, de modo único, 8 fibras, G.657.A2 insensible a la flexión. Los cables están reforzados con un núcleo de kevlar.

ADAPTADORES DE FIBRA ÓPTICA



GW 38 326

ADAPTADOR SC/APC

Código	Tipo	Para conectores	Color	Paq. Emb.
GW 38 326	Hembra/Hembra	SC/APC	Verde RAL 6018	25/300

CARACTERÍSTICAS: Con funda de fibra óptica de cerámica, conjunto de ajuste a presión y tapas antipolvo. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC monomodo.
NOTAS: Para cajones de paneles de conexión ópticos, armarios de servicios ópticos de edificios, cajas de terminaciones de fibra de edificios, cajas de terminaciones de apartamentos, etc.



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Paq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: Salida de cable inclinada de 40° de la pared. Con funda de fibra óptica de cerámica y tapas antipolvo. La salida frontal está protegida con una tapa de seguridad y un cable imperdible. Adecuado para unir dos cables de conexión de fibra óptica SC/APC.
NOTAS: Para adaptadores (Chorus, System y Dahlia) con acoplamiento Keystone Jack.

ACCESORIOS



GW 38 334

SOPORTE DE EMPALME ÓPTICO

Código	Nº de empalmes	Apto para soportes	Fijación	Color	Paq. Emb.
GW 38 334	3	3 módulos	Con tornillos	Negro	1/30

CARACTERÍSTICAS: Adecuado para albergar hasta 3 empalmes y una fibra óptica máxima de 4 m (con cable de 0,9 mm de ø).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 4 tiras de plástico para sujetar la parte sobrante del cable de fibra óptica.
NOTAS: Acoplamiento en los soportes traseros o de 3 módulos (p.ej.: GW16803).

COMPONENTES PARA CABLEADO DE COBRE

TOMAS DE DATOS UTP PARA PANEL



GW 38 033

BASE RJ45 UTP NO APANTALLADAS T568A/B

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Paq. Emb.
GW 38 031	RJ45	5e	UTP	10/50
GW 38 032	RJ45	6	UTP	10/50
GW 38 033	RJ45	6a	UTP	10/50

CARACTERÍSTICAS: Terminales de grabado sin herramientas.
NOTAS: Para paneles de permutación y adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone Jack.

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN UTP



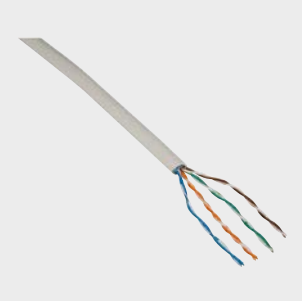
GW 38 116

LATIGUILLOS RJ45 - RJ45 UTP (NO APANTALLADOS)

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Color	Paq. Emb.
GW 38 116	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	0.5 m	Gris	1/24
GW 38 117	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	1 m	Gris	1/24
GW 38 118	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	2 m	Gris	1/24
GW 38 119	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	5 m	Gris	1/24
GW 38 131	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	1 m	Gris	1/24
GW 38 132	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	2 m	Gris	1/24
GW 38 133	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	5 m	Gris	1/24

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.
PRESTACIONES: Prestaciones superiores a las propuestas para cat. 5e.
Conformes a las condiciones necesarias para aplicaciones como 100BASE-Tx, 155Mbps ATM y Gigabit Ethernet.
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedancia 100 Ohmios +/- 15% 1-100 MHz; Capacidad: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

CABLES UTP



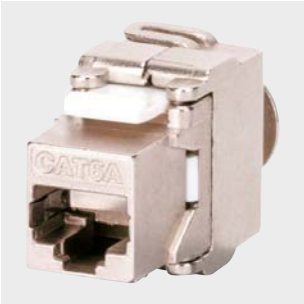
GW 38 201

CABLE DE COBRE 4 PARES TRENZADOS NO APANTALLADOS - UTP

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Clase CPR	Longitud cable	Paq. Emb.
GW 38 201	Funda LSZH	6	UTP 24 AWG	Dca	305 m	305

CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS: conductor de cobre 24 AWG, diámetro nominal 0,52 mm.
Aislamiento en polietileno sólido, diámetro nominal 0,93 mm. Diam. exterior 5,3 mm.
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Tensión de funcionamiento: máx 125 Vcc. Resistencia cc: máx. 170 Ohmios/km;
Resistencia cc desequilibrada: máx. 1%; Resistencia de aislamiento: mín. 5G Ohmios/km. Capacidad desequilibrada: máx. 1600 pF/km; Velocidad de propagación (a 100MHz): nominal 0,66 c.

TOMAS DE DATOS FTP PARA PANEL



GW 38 036

BASE RJ45 FTP APANTALLADAS T568A/B

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Paq. Emb.
GW 38 034	RJ45	5e	FTP	10/50
GW 38 035	RJ45	6	FTP	10/50
GW 38 036	RJ45	6a	FTP	10/50

CARACTERÍSTICAS: Terminales de grabado sin herramientas.

NOTAS: Para paneles de permutación y adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone Jack.

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN FTP



GW 38 121

LATIGUILLO RJ45 - RJ45 FTP (APANTALLADOS)

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud cable	Color	Paq. Emb.
GW 38 121	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	0.5 m	Gris	1/24
GW 38 122	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	1 m	Gris	1/24
GW 38 123	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	2 m	Gris	1/24
GW 38 124	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	5 m	Gris	1/24

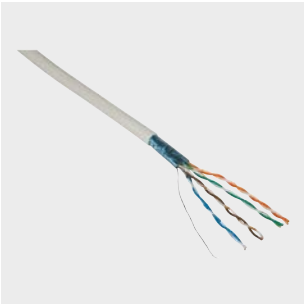
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: Conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.

PRESTACIONES: Prestaciones superiores a las propuestas para cat. 5e.

Conformes a las condiciones necesarias para aplicaciones como 100BASE-Tx, 155Mbps ATM y Gigabit Ethernet.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedancia 100 Ohmios +/- 15% 1-100 MHz. Capacidad: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

CABLES FTP



GW 38 190

CABLE DE COBRE 4 PARES TRENZADOS APANTALLADOS - FTP

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Clase CPR	Longitud cable	Paq. Emb.
GW 38 190	Funda LSZH	5e	FTP 24 AWG	Dca	305 m	305

CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS: conductor unifilar de cobre 24 AWG, diámetro nominal 0,52 mm. Aislamiento en polietileno sólido, diámetro nominal 1,05 mm.

Protección de aluminio y hoja aislante de polietileno helicoidal, conductor de continuidad. Diam. exterior 6 mm.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Tensión de funcionamiento: máx 125 Vcc. Resistencia cc: máx. 170 Ohmios/km;

Resistencia cc desequilibrada: máx. 1%; Resistencia de aislamiento: mín. 5G Ohmios/km. Capacidad desequilibrada: máx. 1600 pF/km; Velocidad de propagación (a 100MHz): nominal 0,66 c.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Paq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTAS: Para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (Chorus, System y Playbus) con acoplamiento tipo Keystone y patch panels.

ACCESORIOS



GW 38 088

ACCESORIOS PARA PRODUCTOS DE PANEL Y CONEXIONES

Código	Descripción	Categoría de uso	Apto para	Paq. Emb.
GW 38 088	Conector macho RJ45 UTP	5e	Cables redondos	20/100
GW 38 089	Conector macho RJ45 FTP	5e	Cables redondos	20/100



GW 38 051

HERRAMIENTAS DE MONTAJE

Código	Descripción	Apto para	Paq. Emb.
GW 38 051	Crimpadora	Conectores 110 (Impact tool)	1

CUADROS Y ARMARIOS

CUADROS DE PARED 10”

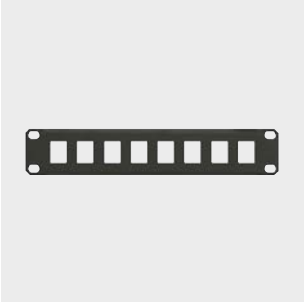


GW 38 432

CUADRO DE PARED 10" EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	N° de puestos	Unidad de conexionado	Grado de protección	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 432	Gris (RAL 7035)	2	8U	IP20	325x400x262	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con revestimiento en polvo, acabado con textura, con entrada de cable superior e inferior. Puerta de apertura móvil y reversible de 180° con ventana de vidrio templado. Montantes ajustables en profundidad. Capacidad de carga estática de 15kg.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Cerradura con dos llaves; juego de toma de tierra.



GW 38 443

ACCESORIOS PARA CUADROS DE PARED 10"

Código	Descripción	Características	Capacidad de carga (Kg)	Color	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 442	Panel pasacables 10”	Con 2 anillos	-	Negro RAL 9005	1U	1/5
GW 38 443	Patch panel vacío 10”	Preparado para 8 bases RJ45 UTP/FTP	-	Negro RAL 9005	1U	1/10
GW 38 444	Bandeja fija 10”	Profundidad 150 mm	10	Negro RAL 9005	1U	1
GW 38 445	Panel ciego 10”	-	-	Negro RAL 9005	1U	1/10
GW 38 446	Panel de alimentación 10”	3 bases 2P+T - 16 A bivalentes norma ita/ale.	-	Gris	1,5 U	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW38442, GW38443, GW38444, GW38445 fabricados en acero laminado pintado, textura rugosa. GW38446 cuerpo en material plástico, con interruptor luminoso bipolar, cable largo de 3m, clavija de 90° 2P+T - 16A norma francesa/alemana, potencia máx. 3500W.
NOTAS: GW38443 debe completarse con bases RJ45 de UTP y FTP con clavija Keystone Jack (por ejemplo: GW38031, GW38032, GW38033, GW38034, GW38035, GW38036). Para montaje en armarios de montaje en pared de 10” que utilizan el kit de piezas pequeñas de metal GW38557.

CUADROS DE PARED 19”



GW 38 407

CUADROS DE PARED 19" EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	Nº de puestos	Unidad de conexionado	Grado de protección	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
Profundidad (mm): 400 mm						
GW 38 406	Gris (RAL 7035)	2	6 U	IP20	600x335x400	1
GW 38 407	Gris (RAL 7035)	2	9U	IP20	600x470x400	1
GW 38 408	Gris (RAL 7035)	2	12 U	IP20	600x605x400	1
GW 38 409	Gris (RAL 7035)	2	15 U	IP20	600x740x400	1
Profundidad (mm): 600 mm						
GW 38 418	Gris (RAL 7035)	2	12 U	IP20	600x605x600	1
GW 38 419	Gris (RAL 7035)	2	15 U	IP20	600x740x600	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con revestimiento en polvo, acabado con textura, con entrada de cable superior, inferior y trasera. Puerta reversible de apertura 180° con ventana de cristal templado. Montantes ajustables en profundidad. Capacidad de carga estática de 50 kg.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Paneles laterales, panel trasero, panel superior y base ciegos para acoplamiento rápido; cerradura con dos llaves; juego de toma de tierra.



GW 38 591

PUERTA DE RECAMBIO PARA ARMARIOS DE PARED 19"

Código	Color	Para cuadros 19”	Paq. Emb.
GW 38 590	Gris (RAL 7035)	GW38406	1
GW 38 591	Gris (RAL 7035)	GW38407	1
GW 38 592	Gris (RAL 7035)	GW38408, GW38418	1
GW 38 593	Gris (RAL 7035)	GW38409, GW38419	1

CARACTERÍSTICAS: Realizados en chapa de acero pintado en polvo, acabado de textura y cristal templado.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.



GW 38 471

CERRADURA DE RECAMBIO PARA CUADROS DE PARED 19"

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 38 471	Cerradura de seguridad	1/30

CARACTERÍSTICAS: apta para cuadros de pared de 19”.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.



GW 38 485

ACCESORIOS PARA CUADROS DE PARED 19"

Código	Descripción	Características	Paq. Emb.
GW 38 485	Ventilador sencillo	220-240 Vac - 50/60 Hz - 28 W	1



GW 38 453

ARMARIOS DE SUELO DE 19" EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	Nº de puestos	Unidad de conexionado	Grado de protección	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
Profundidad (mm): 600 mm						
GW 38 451	Gris (RAL 7035)	2	24 U	IP20	600x1185x600	1
GW 38 452	Gris (RAL 7035)	2	30 U	IP20	600x1485x600	1
GW 38 453	Gris (RAL 7035)	2	42U	IP20	600x1985x600	1
Profundidad (mm): 800 mm						
GW 38 461	Gris (RAL 7035)	4	24 U	IP20	800x1185x800	1
GW 38 462	Gris (RAL 7035)	4	30 U	IP20	800x1485x800	1
GW 38 463	Gris (RAL 7035)	4	42U	IP20	800x1985x800	1
Profundidad (mm): 1000 mm						
GW 38 464	Gris (RAL 7035)	4	42U	IP20	800x1985x1000	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con revestimiento en polvo, acabado con textura, con entrada de cable superior e inferior. Puerta reversible de apertura 135° con ventana de cristal templado. Montantes ajustables en profundidad. Capacidad de carga estática de 1000kg.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Paneles laterales y traseros, panel superior y base ciegos para acoplamiento rápido; pies de nivelación ajustables; cerradura con dos llaves; juego de toma de tierra.



GW 38 598

PUERTA DE RECAMBIO PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Color	Para armarios 19”	Paq. Emb.
GW 38 594	Gris (RAL 7035)	GW38451	1
GW 38 596	Gris (RAL 7035)	GW38452	1
GW 38 598	Gris (RAL 7035)	GW38453	1
GW 38 595	Gris (RAL 7035)	GW38461	1
GW 38 597	Gris (RAL 7035)	GW38462	1
GW 38 599	Gris (RAL 7035)	GW38463, GW38464	1

CARACTERÍSTICAS: Realizados en chapa de acero pintado en polvo, acabado de textura y cristal templado.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.



GW 38 472

CERRADURA DE RECAMBIO PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 38 472	Cerradura de seguridad	1/5

CARACTERÍSTICAS: apta para armarios de suelo de 19”.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.

GW 38 476

PAR DE MONTANTES PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 474	24 U	1
GW 38 475	30 U	1
GW 38 476	42U	1

CARACTERÍSTICAS: realizados en chapa de acero cincado. Aptos para armarios de suelo 19”.



GW 38 480

ZÓCALO PARA ARMARIO DE SUELO 19"

Código	Color	Para armarios 19"	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 38 480	Negro RAL 9005	GW38451, GW38452, GW38453	600x100x600	1
GW 38 481	Negro RAL 9005	GW38461, GW38462, GW38463	800x100x800	1
GW 38 482	Negro RAL 9005	GW38464	800x100x1000	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa.



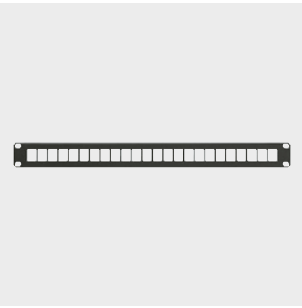
GW 38 479

ACCESORIOS PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Emb.
GW 38 477	Kit 8 anillos metálicos	H 90 mm	Cincados	1/8
GW 38 479	Unidad de ventilación	220-240 Vac - 50/60 Hz - 2x28 W	Negro RAL 9005	1/8
GW 38 483	Kit para unión de armarios	-	-	1/15
GW 38 484	Kit 4 ruedas pivotantes	Equipada con freno. Capacidad 360 kg	-	1
GW 38 558	Kit de conexión a tierra	Cables de tierra	-	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW38477 es adecuado para la fijación en las barras de gestión de cables verticales para los armarios GW38461, GW38462, GW38463 y GW38464. GW38479 con textura rugosa, equipado con un par de ventiladores y cable de 3m con clavija de norma alemana y un termostato.
NOTAS: Para montar la unidad de circulación de aire GW38479 en armarios y cuadros de suelo de 19" que utilizan el kit GW38557.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CUADROS Y ARMARIOS 19"



GW 38 603

PATCH PANEL VACÍO 19"

Código	Características	Color	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 603	Preparado para 24 bases RJ45 UTP/FTP	Negro RAL 9005	1U	1/10

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa.
NOTAS: Para completar con bases RJ45 de UTP y FTP con clavija Keystone Jack (p. ej.: GW38031, GW38032, GW38033, GW38034, GW38035, GW38036). Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 612

PATCH PANEL FIBRA ÓPTICA VACÍO 19"

Código	Características	Color	Profundidad	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 612	Preparado para 24 acopladores SC/LC	Negro RAL 9005	250 mm	1U	1
GW 38 613	Preparado para 24 acopladores ST	Negro RAL 9005	250 mm	1U	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa. Cajones ópticos con apertura de clip fácil.
NOTAS: Adecuados para juntas SC simplex (GW38326), LC dúplex o ST simplex. Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 609

MÉNSULAS DE SOPORTE 19"

Código	Descripción	Capacidad de carga (Kg)	Color	Profundidad	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 607	Bandeja fija 19"	20	Negro RAL 9005	260 mm	2U	1/6
GW 38 608	Bandeja fija 19"	20	Negro RAL 9005	360 mm	2U	1/6
GW 38 609	Bandeja extraíble 19"	15	Negro RAL 9005	410 mm	2U	1/6

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa. Los valores de capacidad de carga (Kg) se refieren a una carga distribuida uniformemente. GW38609 no es apto para armarios de montaje en pared de 19" con profundidad de 400mm.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 601

PANELES CIEGOS 19''

Código	Color	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 601	Negro RAL 9005	1U	1/20
GW 38 602	Negro RAL 9005	2U	1/10

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 611

PANELES PASACABLES 19''

Código	Características	Color	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 610	Con cepillo	Negro RAL 9005	1U	1/20
GW 38 611	Con 4 anillos	Negro RAL 9005	1U	1/15

CARACTERÍSTICAS: Fabricado acero laminado pintado y textura rugosa.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 606

PANEL DE ALIMENTACIÓN 19''

Código	Características	Color	Unidad de conexionado	Paq. Emb.
GW 38 606	6 bases 2P+T - 16 A bivalentes norma ita/ale.	Negro	1U	1/10

CARACTERÍSTICAS: Cuerpo en material plástico, con interruptor luminoso bipolar, cable longitud 3m, clavija de 90° 2P+T - 16A norma francesa/alemana, potencia máx. 3500W.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 557

ACCESORIOS PARA CUADROS Y ARMARIOS

Código	Descripción	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 38 557	Tornilleria	-	1/30
GW 38 473	Banda adhesiva numerada	-	1/30
GW 46 447	Cartera porta documentos autoadhesiva	230x310	1/10

INCLUYE: GW38557 kit de 50 tuercas enjauladas y 50 tornillos M6.

Domo Center

CUADROS DE CENTRALIZACIÓN DE SERVICIOS, PROTECCIÓN Y DATOS



pag. 404



COLUMNA DE EMPOTRAR PARA DISTRIBUCIÓN DE DOMÓTICA Y DATOS

Columna de diseño moderno para la racionalización y centralización de las instalaciones tradicionales (energía) y avanzadas (supervisión y control domótico, anti intrusión, cableado estructurado, video portero).

- Fondo de empotrar de alturas 2700 mm y 2400 mm.
- Dimensiones externas 2400 mm y 2100 mm.
- Saliente de sólo 25 mm desde la pared.
- Capacidad de hasta 320 módulos.
- Versiones configuradas (KIT) en diferentes tipologías.

Contactando con el servicio de asistencia técnica (SAT), podrá solicitar la solución que mejor se adapta a los requerimientos específicos de la instalación, así como la personalización con los diferentes acabados disponibles.



SOLUCIONES ARMÓNICAS CON EL MOBILIARIO

DOMO CENTER transforma los sistemas domóticos en parte del mobiliario: El efecto de estar suspendido en la pared, su reducido saliente y sus posibilidades de personalización, hacen de DOMO CENTER la solución ideal para aportar un toque de personalidad, modernidad y tecnología a cualquier ambiente residencial y terciario. Disponible en versiones con puerta y sin puerta.



GAMA AMPLIA DE ACABADOS PERSONALIZADOS

Es posible personalizar DOMO CENTER con 7 diferentes acabados aparte de los estándar (blanco RAL 9003 y espejo). La técnica de barnizado de los paneles garantiza un acabado estético duradero, ayudan a integrar a DOMO CENTER con el resto del mobiliario.



- Espejo
- Blanco RAL 9003
- Blanco cepillado
- Negro cepillado
- Arce
- Cerezo
- Luna
- Lava
- Arena

MÁXIMA INTEGRACIÓN ESTÉTICA

La versión de puerta y paneles de espejo permiten una integración estética incluso en los ambientes más elegantes, alojando al mismo tiempo todos los equipamientos eléctricos. Una solución particularmente caracterizada para conferir un toque de elegancia y personalidad al ambiente.



EL CORAZÓN TECNOLÓGICO DE LA INSTALACIÓN

Gracias a una capacidad modular sin igual (320M en la versión de más capacidad) es posible integrar en DOMO CENTER diversas instalaciones: domótica, tradicional, vigilancia/antiintrusión y comunicaciones (Centro Stella). DOMO CENTER se convierte en el corazón tecnológico del sistema eléctrico avanzado.



GAMA

La versatilidad de DOMO CENTER permite desarrollar diversas funciones tales como: distribución de energía, alojamiento de dispositivos de cableado estructurado (Kit centralita Stella), alojamiento de la unidad central de alarma anti intrusión y elementos (Seguridad Chorus), Integración de video portero, dispositivo de supervisión y control domótico (Master ICE), y uso como columna montante para distribución de servicios comunes a varias plantas del edificio.
La gama Domo Center se subdivide en dos partes:



Kit de configuración frontal
Configuraciones predefinidas de altura y tipo (con y sin puerta) que contienen todos los componentes necesarios para instalar la columna, a excepción de la caja de montaje trasera que debe ser adquirida separadamente. Disponible en catálogo en 12 configuraciones, estos kits facilitan la instalación, transporte y montaje del producto.

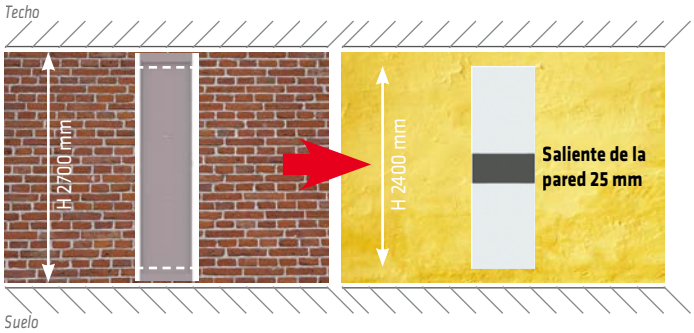
Componentes
Es posible, sin embargo, crear configuraciones personalizadas cuando sean necesarias, con los componentes Domo Center.



INSTALACIÓN

DOMO CENTER, se presenta en dos dimensiones tipo, está diseñado para su instalación en recintos con alturas de techo de 2700 mm o 2400 mm.

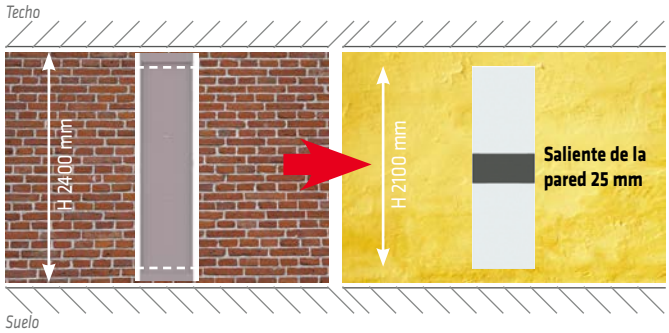
LOCALES CON ALTURA H 2700 mm



Predisposición de la caja trasera
GW N1003
(para pared de ladrillos o paneles de yeso)

Efecto cuando la instalación está completada

LOCALES CON ALTURA H 2400 mm



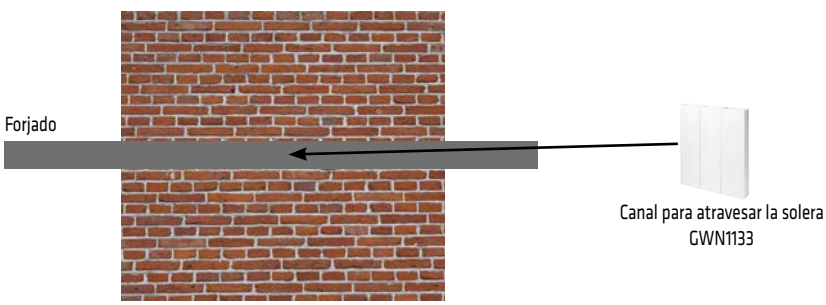
Predisposición de la caja trasera
GW N1002
(para pared de ladrillos o paneles de yeso)

Efecto cuando la instalación está completada

Nota: los paneles ciegos de H 150 mm puestos en los extremos superior e inferior del fondo de empotrar han sido estudiados para que se les pueda aplicar el mismo acabado que el resto de la pared (tanto si es de obra como prefabricada).

EJEMPLO DE UTILIZACIÓN COMO COLUMNA MONTANTE, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS COMUNES ENTRE DIVERSAS PLANTAS DEL EDIFICIO.

Ej.: KIT código GWN1261XB



ESTRUCTURA

DOMO CENTER puede ser configurado de muy diferentes maneras, con y sin puerta. Una vez que el fondo está elegido (altura 2700 ó 2400 mm), en función de la modularidad deben preverse los siguientes aspectos: configuración interna, de los paneles bajo puerta (si son necesarios) la configuración frontal hasta que la modularidad de la caja trasera se completa. Ejemplos que representan los dos tipos de debajo. Para cada nivel de montaje hay una descipción de componentes que pueden instalarse, con sus dimensiones modulares (1U corresponde con una altura modular de h 300 mm).

Versión sin puerta



Composiciones representativas del código GWN1231XB y fondo de empotrar GWN1003

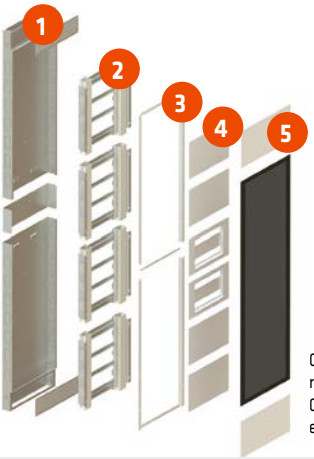
1 FONDO DE EMPOTRAR
Fondo para paredes de obra o prefabricadas de yeso en alturas 2700 mm (8U) y 2400 mm (7U)

2 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN INTERNA
Marcos funcionales con perfil DIN (1U/2U), marcos funcionales con placa de fondo (1U/2U), kit centro Stella (2U) y kit anti-intrusión (1U).

3 MARCO DE ACABADO
Para alturas 2400 mm (para caja trasera de altura 2700 mm) y 2100 mm (para caja trasera de altura 2400 mm)

4 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN FRONTAL
Centralita de 40 módulos (1U), paneles ciegos (1U/2U/3U), paneles con ventana (1U/2U)

Versión con puerta



Composiciones representativas del código GWN1401XB y fondo de empotrar GWN1003

1 FONDO DE EMPOTRAR
Fondo para paredes de obra o prefabricadas de yeso en alturas 2700 mm (8U) y 2400 mm (7U)

2 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN INTERNA
Marcos funcionales con perfil DIN (1U/2U), marcos funcionales con placa de fondo (1U/2U), kit centro Stella (2U) y kit anti-intrusión (1U).

3 MARCO DE ACABADO
Para alturas 2400 mm (para caja trasera de altura 2700 mm) y 2100 mm (para caja trasera de altura 2400 mm)

4 ELEMENTOS BAJO PUERTA
Paneles abiertos bajo puerta 2 filas DIN (1U), paneles ciegos bajo puerta (1U)

5 ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN FRONTAL
Puerta* (5U/6U) y paneles ciegos (1U/2U/3U)

ACABADOS DISPONIBLES



Blanco RAL 9003 | Acero | Cerezo | Luna | Lava | Arena | Blanco cepillado | Gris cepillado

NOTA: Los acabados disponibles bajo pedido son relativos a la configuración frontal y son realizables solo para kits completos. Kits de catálogo en color blanco RAL 9003.

COMO SOLICITAR LA CONFIGURACIÓN MÁS ADECUADA (KIT)
Contactar con el servicio de atención al cliente (sat@gewiss.com) o con el agente local de ventas, para la configuración y oferta económica.
Para facilitar su composición, el programa Gweb DOMO CENTER está disponible libremente en www.gewiss.es.

KITS PRECONFIGURADOS

KIT DE CONFIGURACIÓN FRONTAL DOMO CENTER

TIPOLOGIA KIT	VERSIÓN	PARA FONDO DE EMPOTRAR (no incluido en el KIT)		CÓDIGO del KIT	ACABADO (metal)	Capacidad (unidad/ modularidad/ altura funcional)	CONFIGURACIÓN INTERNA			
							Marco funcional con perfil DIN		Marco funcional con placa de fondo	
										
							DIMENSIONES (unidad/modularidad/altura)			
							1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm
KIT DE VERSIONES SIN PUERTA	Envolvente	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1201XB	Paneles finales y envolvente frontal blanca RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1601XB		7 U 280 M 2100 mm	1	3		
	Columnas rectas	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1261XB	Panel de acabado blanco RAL 9003	8 U 40 M 2400 mm	1		1	3
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1661XB		7 U 40 M 2100 mm	1			3
KIT DE VERSIONES CON PUERTA	Centralita con puerta transparente fumé	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1401XB	Panel de acabado blanco RAL 9003 y puerta de cristal trasparente fumé	8 U 320 M 2400 mm		4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1801XB		7 U 280 M 2100 mm	1	3		
	Centralita con puerta y paneles de acabado en espejo	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1431CP	Puerta y paneles con acabado integral de espejo en toda la superficie	8 U 320 M 2400 mm		4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1831CP		7 U 280 M 2100 mm	1	3		
	Centralita con puerta de acabado en metal	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1461XB	Puerta y paneles de acabado blanco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1861XB		7 U 280 M 2100 mm	1	3		

COMPLEMENTOS PARA LOS KIT

						
Fondos de empotrar* GWN1002 (para H 2400 mm) GWN1003 (para H 2700 mm)	Kit para acoplamiento del fondo GWN1131	Cerradura de seguridad GWN1132	Canal para atravesar la solera GWN1133	Tabiques separadores GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)	Elementos de fijación para el Gateway de Internet GWN1134	Kit de cierre de seguridad para paneles ciegos metálicos GWN1135

* Antes de montar el KIT de configuración frontal, es necesario preveer la instalación del fondo de empotrar en metal.

En rojo: Elementos disponibles en diferentes acabados (cereza, acero, luna, lava, arena, blanco cepillado, gris cepillado) cuando se pidan kits preconfigurados: para facilitar su composición, el programa Gweb DOMO CENTER está disponible libremente en www.gewiss.es.

NOTA: Con (U) se entiende la dimensión modular (ej.: 1U corresponde a una altura modular h=300 mm)

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL KIT

MARCO DE ACABADO	CONFIGURACIÓN FRONTAL (elementos externos de acabado)												
	Centralita con puerta transparente fumé	Panel con ventana (bajo puerta)	Panel ciego (bajo puerta)	Puerta de acabado cristal transparente fumé	Puerta y dos paneles H=300 mm con acabado espejo en toda la superficie	Puerta de acabado		Paneles de acabado con ventana	Panel de acabado ciegos			
	Metal Blanco RAL 9003					Metal Blanco RAL 9003						
												
	DIMENSIONES (unidad/modularidad/altura)												
	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	7 U H 2100 mm	8 U H 2400 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	1 U H 300 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm
1	2												2
	1												2
												1	2
											1		2
		2	4		1						2		
		1	4	1							2		
		2	4				1						
		1	4			1							
		2	4						1		2		
		1	4					1			2		

Domo Center

VERSIÓN SIN PUERTA
(CON ENVOLVENTE Y PANELES DE ACABADO)



				CONFIGURACIÓN INTERNA					MARCO DE ACABADO
				Marco funcional con perfil DIN		Marco funcional con placa de fondo		Kit para redes	
									
				DIMENSIONES (unidad/modularidad/altura)					
				1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	Elemento necesario para la fijación de elementos de configuración frontal
FONDOS DE EMPOTRAR		**GWN1002** (dim. fondo BxHxP 590x2400x85 mm) (dim. funcionales BxHxP 590x2100x85 mm)	Capacidad (unidad/modularidad/altura funcional)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: cierre mediante paneles ciegos de acabado opcional: paneles bajo puerta con ventana GWN1122XB para cableado estructurado)	GWN1042XB
		GWN1003 (dim. fondo BxHxP 590x2700x85 mm) (dim. funcionales BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm						GWN1043XB

VERSIONES CON PUERTA
(CON PANELES BAJO PUERTA, PUERTA Y PANELES DE ACABADO)



				CONFIGURACIÓN INTERNA					MARCO DE ACABADO
				Marco funcional con perfil DIN		Marco funcional con placa de fondo		Kit para redes	
									
				DIMENSIONES (unidad/modularidad/altura)					
				1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	Elemento necesario para la fijación de elementos de configuración frontal
FONDOS DE EMPOTRAR		**GWN1002** (dim. fondo BxHxP 590x2400x85 mm) (dim. funcionales BxHxP 590x2100x85 mm)	Capacidad (unidad/modularidad/altura funcional)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031 (Nota: para un mejor resultado estético y protección de la ejecución, utilizar el panel bajo puerta con ventana GWN1122XB para kit de cableado estructurado) (Nota: cierre mediante paneles sin ventana)	GWN1042XB
		GWN1003 (dim. fondo BxHxP 590x2700x85 mm) (dim. funcionales BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm						GWN1043XB

(1) ir al catálogo para más información sobre compatibilidad de paneles con ciertos dispositivos específicos

NOTA: Con (U) se entiende la dimensión modular (ej.: 1U corresponde a una altura modular h=300 mm)

CONFIGURACIÓN FRONTAL (elementos externos de acabado)					COMPLEMENTOS TÉCNICOS
Centralita con puerta transparente fumé	Panel de acabado ciegos			Paneles de acabado con ventana para dispositivos especiales (1)	
Metal Blanco RAL 9003					
					
DIMENSIONES (unidad/modularidad/altura)					
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	**1 U H 300 mm**	**2 U H 600 mm**	**3 U H 900 mm**	**1 U H 300 mm**	Kit de cierre de seguridad para paneles ciegos metálicos GWN1135  Kit para acoplamiento del fondo GWN1131  Cerradura de seguridad GWN1132  Canal para atravesar la solera GWN1133 Tabiques separadores GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)  Elementos de fijación para el Gateway de Internet GWN1134 
GWN1051XB	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB		

CONFIGURACIÓN FRONTAL (elementos externos de acabado)											COMPLEMENTOS TÉCNICOS
Panel con ventana (bajo puerta)	Panel ciego (bajo puerta)	Puerta de acabado (acabado cristal, metal y espejo) (*) Para puerta de espejo: En dotación N°2 paneles de H=300 mm de espejo.						Panel de acabado ciegos			
Metal Blanco RAL 9003								Metal Blanco RAL 9003			
											
DIMENSIONES (unidad/modularidad/altura)											
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	**1 U H 300 mm**	**5 U H 1500 mm**	**6 U H 1800 mm**	**5 U H 1500 mm**	**6 U H 1800 mm**	**7 U H 2100 mm**	**8 U H 2400 mm**	**1 U H 300 mm**	**2 U H 600 mm**	**3 U H 900 mm**	Kit de cierre de seguridad para paneles ciegos metálicos GWN1135  Kit para acoplamiento del fondo GWN1131  Cerradura de seguridad GWN1132  Canal para atravesar la solera GWN1133  Tabiques separadores GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)  Elementos de fijación para el Gateway de Internet GWN1134 
GWN1121XB	GWN1124XB	GWN1101CF (cristal)	GWN1111CF (cristal)	GWN1101XB (metal)	GWN1111XB (metal)	GWN1101CP (espejo)	/	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	
						/	GWN1111CP (espejo)				

En rojo: Elementos disponibles en diferentes acabados (cereza, acero, luna, lava, arena, blanco cepillado, gris cepillado) cuando se pidan kits preconfigurados: para facilitar su composición, el programa Gweb DOMO CENTER está disponible libremente en www.gewiss.es.

Domo Center

Armario de empotrar para distribución de domótica y datos

DOMO CENTER transforma las instalaciones domésticas en un complemento decorativo: una solución de diseño moderno, que se integra en el ambiente, para centralizar y racionalizar los servicios existentes, desde los más tradicionales a los más evolucionados, en un único punto con una modularidad hasta 320 módulos.Disponible también con acabado estético personalizable, incluyendo la versión completa de espejo.



KIT CONFIGURACIÓN FRONTAL DOMO CENTER







KIT VERSIÓN 2700 - SIN PUERTA



GW N1 201 XB

KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS EN BLANCO RAL 9003 Y 2 TROQUELES - 40 MÓDULOS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 201 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
2 paneles troquelados de 40 módulos DIN(20x2) con puerta de cristal transparente ahumado, código GWN1051XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

GW N1 261 XB

KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICO EN BLANCO RAL 9003 PARA UTILIZAR LA CAJA EMPOTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PLANTAS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 261 XB	590x2700x85	642x2400x25	40 (20x2)	1

*: 40M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
1 marco dotado de soporte para 40 módulos DIN(20x2), código GWN1012.
1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.
1 marco con la placa de montaje posterior, código GWN1022.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
1 panel frontal ciego, código GWN1064XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

KIT VERSIÓN 2700 - CON PUERTA



GW N1 401 XB

KIT CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ, PANELES EN METAL BLANCO RAL 9003, 2 PANELES TROQUELADOS PARA 40M Y PANELES CIEGOS RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 401 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

CONTINÚA

*: 320M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en vidrio transparente fumé, código GWN1101CF.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.


GW N1 431 CP

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO, 2 PANELES BAJO PUERTA TROQUELES - 40 MÓDULOS BLANCO RAL9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 431 CP	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.
CARACTERÍSTICAS: puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta y 2 paneles de espejo, código GWN1110CP.
NOTA:
se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
El kit de acabado en espejo, incluye también 2 paneles de espejo de h = 300 mm.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.


GW N1 461 XB

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO RAL 9003, 2 PANELES BAJO PUERTA TROQUELES - 40 MÓDULOS BLANCO RAL9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 461 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en mental, código GWN1101XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

KIT VERSIÓN 2400 - SIN PUERTA


GW N1 601 XB

KIT CON ACABADO FRONTAL EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003 Y 1 ENVOLVENTE - 40 MÓDULOS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 601 XB	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
Envolvente de 40 módulos DIN (20x2) con puerta en cristal trasparente acabado fumé, código GWN1051XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

GW N1 661 XB

KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS COLOR BLANCO RAL 9003 PARA UTILIZAR LA CAJA EMPOTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PLANTAS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 661 XB	590x2400x85	642x2100x25	40 (20x2)	1

*: 40M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
1 marco dotado de soporte para 40 módulos DIN(20x2), código GWN1012.
1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
Panel ciego de acabado, código GWN1062XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

KIT VERSIÓN 2400 - CON PUERTA



GW N1 801 XB

KIT CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ, PANELES EN METAL BLANCO RAL 9003, 1 PANEL TROQUELADOS PARA 40M Y PANELES RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 801 XB	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en vidrio transparente fumé, código GWN1101CF.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.



GW N1 831 CP

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO, 1 PANEL BAJO PUERTA TROQUELADO 40M Y PANEL BAJO PUERTA CIEGO EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 831 CP	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
CARACTERÍSTICAS: puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta y 2 paneles de espejo, código GWN1110CP.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
El kit de acabado en espejo, incluye también 2 paneles de espejo de h = 300 mm.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.



GW N1 861 XB

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003 RAL 9003, 1 PANEL BAJO PUERTA TROQUELADO 40 MÓDULOS Y PANEL BAJO PUERTA METÁLICO EN COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Paq. Emb.
GW N1 861 XB	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en mental, código GWN1101XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

COMPONENTES DOMO CENTER

CAJA DE MONTAJE



GW N1 002

CAJA METÁLICA DE EMPOTRAR PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA Y PREFABRICADAS

Código	Para kit	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. fondo BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Potencia disipable máxima (W)	Paq. Emb.
GW N1 002	Versiones 2400	590x2100x85	590x2400x85	280 (20x14)	800	1
GW N1 003	Versiones 2700	590x2400x85	590x2700x85	320 (20x16)	700	1

INCLUYE: pies ajustables, plantilla de albañilería, banda de unión carcasa y dos paneles (superior e inferior) de la cubierta con h = 150 mm.
CARACTERÍSTICAS: Caja posterior empotrada mediante uniendo dos partes. Troqueles precortados en los lados verticales y las partes superior e inferior abiertas para entrada de los tubos. Pies ajustables (0 a 255mm) tanto en la parte inferior como en la superior.
APLICACIÓNES: Caja posterior de montaje GWN1002, para espacios con altura de 2400mm entre el suelo y el techo. Caja posterior de montaje GWN1003, para espacios con altura de 2700mm entre el suelo y el techo.

CONFIGURACIÓN INTERNA

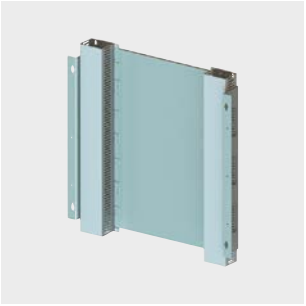


GW N1 014

BASTIDOR METÁLICO FUNCIONAL EQUIPADO CON CARRILES DIN

Código	Altura (mm)	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW N1 012	300	40 (20x2)	1
GW N1 014	600	80 (20x4)	1

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. Kit de tornillos para fijar el marco en la caja posterior.
CARACTERÍSTICAS: adecuado para canalización 30x60 horizontal y el uso de separadores horizontal código GWN1141.



GW N1 024

BASTIDOR METÁLICO EQUIPADO CON PLACA POSTERIOR DE METÁLICA PARA MONTAJE DE DISPOSITIVOS

Código	Altura (mm)	Carga máx. (kg)	Paq. Emb.
GW N1 022	300	10	1
GW N1 024	600	20	1

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. Kit de tornillos para fijar el marco en la caja posterior.
CARACTERÍSTICAS: adecuado para canalización 30x60 horizontal y el uso de separadores horizontal código GWN1141.



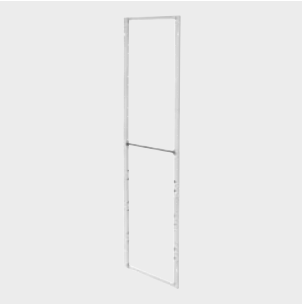
GW N1 031 F

CUADRO MULTIMEDIA PARA DOMO CENTER

Código	Altura (mm)	Paq. Emb.
GW N1 031 F	600	1

APLICACIONES: Los cuadros multimedia permiten la distribución de los servicios desde el armario DOMO CENTER a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). Esta versión es especial para grandes apartamentos y casas con una gran cantidad de servicios y dispositivos que es necesario conectar.
CARACTERÍSTICAS:
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Dos canaletas de cableado vertical de 80x60 mm, un kit de tornillos de fijación, un bastidor con tres placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 3 m de rollo de velcro h=16 mm, seis ménsulas, seis clips de cable autoadhesivos con bridas de cables (seis unidades). Keystone Jack RJ45 Cat.6, seis cables de conexión RJ45-RJ45 Cat.6 de 0,6 m, un bifurcador telefónico con cinco bases RJ11 y cinco cables de conexión RJ11-RJ45, una base múltiple con cuatro bases 2P+T 16A italianas/alemanas.
INSTALACIÓN: El panel de acabado GWN1122XB puede utilizarse para proporcionar una mejor estética y protección.

MARCOS



GW N1 043 XB

MARCO METÁLICO PARA FIJACIÓN DE LOS ELEMENTOS FRONTALES COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Altura (mm)	Para fondo	Paq. Emb.
GW N1 042 XB	2100	GWN1002	1
GW N1 043 XB	2400	GWN1003	1

INCLUYE: plantilla de fijación.
CARACTERÍSTICAS: para fijar el marco, es necesario instalar primero los elementos de configuración interna: marcos funcionales y kits para funciones específicas (de cableado de red).

CONFIGURACIÓN FRONTAL



GW N1 051 XB

ENVOLVENTE PARA 40 MÓDULOS DIN CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ FRONTAL EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Color	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW N1 051 XB	Blanco RAL 9003	40 (20x2)	1

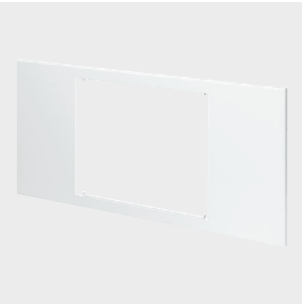
CARACTERÍSTICAS: puerta reversible en cristal fumé; Cierre magnético; Se puede incorporar cerradura de seguridad GWN1132.
170° de apertura de puerta.
INCLUYE: Panel para cubrir los dispositivos modulares con 2 troquelados para módulos DIN (6,5 módulos de carril DIN) de color blanco leche.
Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.

GW N1 062 XB

PANEL CIEGO METÁLICO CON ACABADO ESTÉTICO - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	Paq. Emb.
GW N1 062 XB	Panel ciego 300	300	1
GW N1 064 XB	Panel ciego 600	600	1
GW N1 066 XB	Panel ciego 900	900	1

CARACTERÍSTICAS: Cierre magnético; paneles abisagrados con apertura reversible de 170°;
NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.



GW N1 077 XB

PANEL METÁLICO CON ACABADO ESTÉTICO PARA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DOMÓTICOS, Y ANTI INTRUSIÓN - EN COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Para dispositivo	Fijación	Altura (mm)	Paq. Emb.
GW N1 077 XB	Teclado anti intrusión	Superficie	300	1

CARACTERÍSTICAS: Cierre magnético; paneles con bisagras reversibles de apertura hasta 170°. El cierre del panel requiere una herramienta, para poder acceder al panel. El panel GWN1077XB también permite instalar equipos modulares, además del dispositivo específico de alarma anti intrusión/videoportero/AUTOMATIZACIÓN de la casa, para un máximo de 40 MÓDULOS DIN.
APLICACIONES: Para el teclado del sistema de alarma anti intrusión GW10934.



GW N1 101 CF

PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ

Código	Altura (mm)	Para dim. funcionales (mm)	N. de cerradura instalables	Paq. Emb.
GW N1 101 CF	1500	2400	2	1
GW N1 111 CF	1800	2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: cristal templado; puerta con bisagras y reversible con apertura 170° y cierre magnético; accesoriable con cerradura de seguridad código GWN1132.
NOTA: Prever 2 paneles ciegos para acabado estético GWN1062XB.



GW N1 101 CP

PUERTA Y 2 PANELES CIEGOS EN ACABADO ESPEJO

Código	Altura puerta (mm)	Altura paneles (mm)	Para dim. funcionales (mm)	N. de cerradura instalables	Paq. Emb.
GW N1 101 CP	1500	300	2100	2	1
GW N1 111 CP	1800	300	2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: puerta con bisagras reversibles con 170 ° de apertura, cierre de imán y se puede equipar con un cerradura de seguridad código GWN1132. Puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.
INCLUYE: 2 paneles con acabado espejo, h= 300 mm.

GW N1 101 XB

PUERTA DE METAL - BLANCO RAL 9003

Código	Altura (mm)	Para dim. funcionales (mm)	N. de cerradura instalables	Paq. Emb.
GW N1 101 XB	1500	2400	2	1
GW N1 111 XB	1800	2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: puerta reversible con bisagras y 170 ° de apertura, cierre de imán; se puede equipar con un cerradura de seguridad código GWN1132.
NOTA: Prever 2 paneles ciegos para acabado estético GWN1062XB.



GW N1 121 XB

PANEL TROQUELADO BAJO PUERTA - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW N1 121 XB	Panel abierto para N°2 carriles DIN	40 (20x2)	1

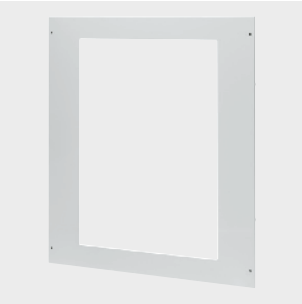
NOTA: panel para cubrir los elementos modulares.

GW N1 124 XB

PANEL CIEGO BAJO PUERTA - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	De cierre	Paq. Emb.
GW N1 124 XB	Panel ciego desmontable	300	Con tornillos	1

NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.



GW N1 122 XB

PANELES METÁLICOS CON VENTANAS, COLOCACIÓN BAJO PUERTA, PARA KIT CENTRO STELLA Y KIT CENTRALITA ANTI INTRUSIÓN - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	Paq. Emb.
GW N1 122 XB	Panel troquelado para Centro Stella GWN1031N	600	1
GW N1 123 XB	Panel troquelado para centralita de mando anti intrusión cableada / radiofrecuencia GW10931	300	1

NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad. Los paneles pueden ser utilizados en la configuración sin puerta (bajo paneles ciegos en metal de acabado estético) o bien en la configuración con puerta (como paneles bajo puerta en metal).

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW N1 131

KIT PARA EL ACOPLAMIENTO DE LAS CAJAS METÁLICAS TRASERAS

Código	Para fondos h. (mm)	Paq. Emb.
GW N1 131	2700	1

APLICACIÓNES: para la instalación y alineación de dos fondos de las cajas.



GW N1 132

CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Material	Paq. Emb.
GW N1 132	Metal	1

APLICACIÓNES: Para el cierre de puertas con h= 1500/1800mm y para envolventes con puerta de código GWN1051XB. Bloque de bloqueo para instalar en marco de metal.
INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW N1 133

CANAL PARA REALIZAR LAS PASANTES DE LA LOSA DEL PISO Y UNIÓN ENTRE CAJAS METÁLICAS TRASERAS

Código	Material	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW N1 133	Plástico	500x550x75	1

NOTA: a utilizar para conexión de las cajas de fondo entre diferentes plantas.



GW N1 134

SOPORTE DE MONTAJE PARA LA FIJACIÓN DEL INTERNET GATEWAY A CARRIL DIN

Código	Descripción	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW N1 134	Kit para instalación Internet Gateway	11	1

NOTA: Internet Gateway GW90816 debe adquirirse por separado.



GW N1 135

KIT CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW N1 135	Kit cierre de seguridad para paneles metálicos ciegos de acabado estético	1/10

CARACTERÍSTICAS: el kit contiene 2 cierres de seguridad y sus correspondientes tornillos de fijación al marco.
APLICACIONES: El kit debe ser usado con paneles ciegos bajo puerta, para acabado estético GWN1062XB, GWN1064XB, GWN1066XB, para permitir la apertura únicamente a personal cualificado.



GW N1 141

SEPARADORES

Código	Tipología	Fijación	Características	Paq. Emb.
GW N1 141	Separador horizontal	En marcos internos	-	1
GW N1 142	Separador vertical	En marcos internos	N°3 elementos modulares superponibles	1

NOTA: el divisor horizontal se utiliza para crear la separación interna entre los circuitos de diferentes voltajes presentes en una sola caja.
CARACTERÍSTICAS: tabique separador divisor vertical para para las cajas de montaje GWN1002 y GWN1003. Ideal para la segmentación de circuitos del sistema Domo Center. Preparado para la instalación de 3 separadores verticales.



GW 40 467 TB

PERFIL CUBREMÓDULOS DE MATERIAL PLÁSTICO

Código	Color	N° mod. EN 50022	Características	Paq. Emb.
GW 40 467 TB	Blanco leche	6,5	Libre de halógenos	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en el troquel del frontal. Fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS DE SERVICIO PARA KIT QDSA COMPLETO DE DOMO CENTER



GW 38 098

KIT DE EXPANSIÓN DE TOMAS TELEFÓNICAS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 38 098	Toma telefónica y cable de salida	1

INCLUYE: 1 toma telefónica múltiple con 5 tomas RJ11.

Oferta POWER



DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO



En caso de disparo del interruptor, los dispositivos **ReStart**, tras haber analizado el estado de la instalación, rearman el interruptor garantizando la continuidad de servicio con total seguridad. Disponibles para diferenciales puros o magnetotérmicos diferenciales compactos, además de contar con versiones Autotest y PRO.

Página 15

INTERRUPTORES PARA SECTOR RESIDENCIAL Y TERCIARIO



Las gamas **90 Residencial** y **90 Terciario** se componen de interruptores magnetotérmicos y diferenciales puros no accesoriables, adaptados a las necesidades de los cuadros eléctricos del sector vivienda y terciario.

Página 28

INTERRUPTORES MODULARES PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS



La serie **90 MCB** satisface cualquier exigencia de protección de sobrecarga o cortocircuito, para todas las aplicaciones residenciales, terciarias e industriales. La gama se compone de MTC (magnetotérmicos compactos), MT (magnetotérmicos tradicionales) y MTHP (magnetotérmicos de altas prestaciones).

Página 38

INTERRUPTORES MODULARES DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL



La gama **90 RCD** es ideal para la protección de fallos a tierra. La gama se compone de interruptores magnetotérmicos diferenciales compactos MDC, bloques diferenciales BD y BDHP y de diferenciales puros IDP.

Página 60

ACCESORIOS MODULARES Y CUADROS FOTOVOLTAICOS



La serie **90 AM**, además de auxiliares comunes a todos los interruptores, comprende una amplia gama de accesorios modulares para la protección, mando, programación, medida y señalización en instalaciones eléctricas. La serie **90 PV** incluye cuadros ya montados y cableados para la protección de sistemas fotovoltaicos.

Página 90

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA Y SECCIONADORES



La gama de interruptores de caja moldeada **MSX** y seccionadores de maniobra rotativos **97 MSS** garantizan la máxima fiabilidad y seguridad en cada ámbito aplicativo. Completan la gama una amplia variedad de accesorios, bobinas y terminales de conexión.

Página 142

CUADROS Y ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN



Los cuadros y armarios de distribución metálicos serie **47 CVX y QDX** representan la mejor solución para la instalación de aparamenta modular o cajas moldeadas. Cuentan con un diseño que se integra a la perfección en cualquier ambiente, garantizando una máxima robustez en dimensiones reducidas.

Página 204

90 ReStart

RESTART AUTOTEST





pág. 424

RESTART RD PARA DIFERENCIALES PUROS





pág. 425

RESTART RM PARA MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS





pág. 427

RESTART AUTOTEST

Tablas de selección

Dispositivo de rearme automático con control preventivo de aislamiento y con test automático del diferencial.

	DISPOSITIVOS ACOPLADOS A INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS					
	Autotest - 2 polos		Autotest - 4 polos			
	5 mód.	7 mód.	7 mód.			
						
	Tipo A[IR] - PRO	Tipo B - PRO	Tipo A[IR] - PRO		Tipo B - PRO	
In (A)	IΔn = 30 mA		IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA	IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA
25	GW 90 901 N	GW 90 911 B	GW 90 921	GW 90 927	GW 90 921 B	GW 90 927 B
40	GW 90 902 N	GW 90 912 B	GW 90 922	GW 90 928	GW 90 922 B	GW 90 928 B
63	GW 90 913	GW 90 913 B	GW 90 923	GW 90 929	GW 90 923 B	GW 90 929 B

NOTA: Para el correcto funcionamiento el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230Vac fase-neutro

RESTART RD Y RD PRO - VERSIONES ACOPLADAS

Tablas de selección

Dispositivo de rearme automático con control preventivo del aislamiento

	DISPOSITIVOS ACOPLADOS CON INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS IDP					
	2 polos - 3 mód.		2 polos versión PRO			
	3 módulos		3 módulos			
						
	IΔn = 30 mA		IΔn = 30 mA		IΔn = 300 mA	
In (A)	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo AC	Tipo A[IR]
25	GW D4 817 R	SP 95 651 R	GW D4 817 P	SP 95 651 P	SP 94 819 P	SP 95 654 P
40	GW D4 827 R	SP 95 656 R	GW D4 827 P	SP 95 656 P	SP 94 829 P	SP 95 659 P
63	SP 94 837 R *	SP 95 661 R	SP 94 837 P *	SP 95 661 P	SP 94 839 P	SP 95 664 P

* Tipo AC

	DISPOSITIVOS ACOPLADOS CON INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS IDP			
	4 polos versión PRO			
	7 módulos			
				
	IΔn = 30 mA		IΔn = 300 mA	
In (A)	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo AC	Tipo A[IR]
40	SP 94 707	SP 95 681	SP 94 709	SP 95 683
63	SP 94 757	-	SP 94 759	-

NOTA: Incluyen contacto auxiliar

RESTART RD Y RD PRO - VERSIONES SIN ACOPLAR

Tablas de selección

Dispositivo de rearme automático con control preventivo del aislamiento

		DISPOSITIVOS PARA ACOPLAR CON INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS IDP							
		2 polos	2 polos versión PRO			4 polos versión PRO			
									
		GW D0 971	GW D0 976	GW D0 978		GW 90 967	GW 90 969		
		1 mód.	1 mód.			3 mód.			
		+	+	+		+	+		
		INTERRUPTORES DIFERENCIALES IDP 2P				INTERRUPTORES DIFERENCIALES IDP 4P			
		2 mód.				4 mód.			
									
In (A)	**Tipo**	**IΔn = 30 mA**	**IΔn = 100 mA**	**IΔn = 300 mA**	**IΔn = 500 mA**	**IΔn = 30 mA**	**IΔn = 100 mA**	**IΔn = 300 mA**	**IΔn = 500 mA**
25	AC	GW D4 002	GW D4 003	GW D4 004	-	GW D4 102	GW D4 103	GW D4 104	-
	A	GW D4 012	GW D4 013	GW D4 014	-	GW D4 112	GW D4 113	GW D4 114	-
	A[IR]	GW D4 202	-	GW D4 203	-	GW D4 217	-	GW D4 218	-
	F	GW D4 261	-	-	-	GW D4 281	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 502 **	-	GW D4 504 **	-
		-	-	-	-	GW D4 527	-	GW D4 529	-
40	AC	GW D4 022	GW D4 023	GW D4 024	GW D4 025	GW D4 122	GW D4 123	GW D4 124	GW D4 125
	A	GW D4 032	GW D4 033	GW D4 034	GW D4 035	GW D4 132	GW D4 133	GW D4 134	GW D4 135
	A[IR]	GW D4 205	-	GW D4 206	-	GW D4 220	-	GW D4 221	-
	A[S]	-	-	GW D4 234	GW D4 235	-	-	GW D4 249	GW D4 250
	F	GW D4 265	-	-	-	GW D4 285	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 507 **	-	GW D4 509 **	-
		-	-	-	-	GW D4 532	-	GW D4 534	-
63	AC	GW D4 042	GW D4 043	GW D4 044	GW D4 045	GW D4 142	GW D4 143	GW D4 144	GW D4 145
	A	GW D4 052	GW D4 053	GW D4 054	GW D4 055	GW D4 152	GW D4 153	GW D4 154	GW D4 155
	A[IR]	GW D4 208	-	GW D4 209	-	GW D4 223	-	GW D4 224	-
	A[S]	-	-	GW D4 237	GW D4 238	-	-	GW D4 252	GW D4 253
	F	GW D4 269	-	-	-	GW D4 289	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 512 **	-	GW D4 514 **	-
		-	-	-	-	GW D4 537	-	GW D4 539	-
80	AC	GW D4 062	GW D4 063	GW D4 064	-	GW D4 162	GW D4 163	GW D4 164	-
	A	GW D4 072	GW D4 073	GW D4 074	-	GW D4 172	GW D4 173	GW D4 174	-
100	AC	GW D4 082	-	GW D4 084	-	GW D4 182	GW D4 183	GW D4 184	GW D4 185
	A	GW D4 092	GW D4 093	GW D4 094	-	GW D4 192	GW D4 193	GW D4 194	GW D4 195
	A[IR]	GW D4 211	-	-	-	GW D4 226	-	GW 94 227	-
	A[S]	-	-	GW D4 243	GW D4 244	-	-	GW D4 258	GW D4 259

NOTA: para el correcto funcionamiento, el dispositivo de rearme debe estar alimentado a 230V CA fase-neutro.
Los dispositivos de rearme GW90967 y GW90969 pueden acoplarse también con interruptores diferenciales puros de 2 polos.
**2P, 4 Módulos

RESTART RM

Tablas de selección

Dispositivo de rearme automático con control preventivo del aislamiento y del cortocircuito

			DISPOSITIVOS PARA ACOPLAR CON INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC 2 POLOS										
			2 polos		2 polos versión PRO								
													
			GW D0 991		GW D0 996			GW D0 998					
			1 mód.		1 mód.								
			+		+			+					
			INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL MDC 1P+N, 2P										
			2 mód.										
													
			IΔn = 30 mA					IΔn = 300 mA					
			Tipo AC		Tipo A		Tipo A[IR]	Tipo F	Tipo AC		Tipo A		Tipo A[S]
Icn (A)	Curva	In (A)	1P+N	2P	1P+N	2P	2P	2P	1P+N	2P	1P+N	2P	2P
4500	C	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 205	GW 94 225	-	-	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 215	GW 94 235	-
		10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 206	GW 94 226	-	-	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 216	GW 94 236	-
		13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 211	GW 94 231	-	-	-	-	-	-	-
		16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 207	GW 94 227	-	-	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 217	GW 94 237	-
		20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 208	GW 94 228	-	-	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 218	GW 94 238	-
		25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 209	GW 94 229	-	-	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 219	GW 94 239	-
		32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 210	GW 94 230	-	-	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 220	GW 94 240	-
6000	C	2	-	-	-	GW 94 322	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	GW 94 324	-	-	-	-	-	-	-
		6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 305	GW 94 325	GW 95 805	GW 95 935	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 315	GW 94 335	-
		10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 306	GW 94 326	GW 95 806	GW 95 936	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 316	GW 94 336	-
		13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 311	GW 94 331	GW 95 811	GW 95 941	-	-	-	-	-
		16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 307	GW 94 327	GW 95 807	GW 95 937	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 317	GW 94 337	GW 95 847
		20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 308	GW 94 328	GW 95 808	GW 95 938	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 318	GW 94 338	GW 95 848
		25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 309	GW 94 329	GW 95 809	GW 95 939	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 319	GW 94 339	GW 95 849
		32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 310	GW 94 330	GW 95 810	GW 95 940	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 320	GW 94 340	GW 95 850
	B	6	-	-	GW 95 105	GW 95 125	-	GW 95 975	-	-	GW 95 115	GW 95 135	-
		10	-	-	GW 95 106	GW 95 126	-	GW 95 976	-	-	GW 95 116	GW 95 136	-
		13	-	-	GW 95 111	GW 95 131	-	GW 95 981	-	-	-	-	-
		16	-	-	GW 95 107	GW 95 127	-	GW 95 977	-	-	GW 95 117	GW 95 137	-
		20	-	-	GW 95 108	GW 95 128	-	GW 95 978	-	-	GW 95 118	GW 95 138	-
		25	-	-	GW 95 109	GW 95 129	-	GW 95 979	-	-	GW 95 119	GW 95 139	-
		32	-	-	GW 95 110	GW 95 130	-	GW 95 980	-	-	GW 95 120	GW 95 140	-

NOTA: Para el correcto funcionamiento el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230Vac fase-neutro

Tablas de selección

Dispositivo de rearme automático con control preventivo del aislamiento y del cortocircuito

			DISPOSITIVOS PARA ACOPLAR CON INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS					
			4 polos versión PRO					
								
			GW 90 986			GW 90 988		
			3 mód.			3 mód.		
			+			+		
			INTERUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL MDC 4P					
			4 mód.			4 mód.		
								
			IΔn = 30 mA			IΔn = 300 mA		
Icn (A)	**Curva**	**In (A)**	**Tipo AC**	**Tipo A**	**Tipo A[IR]**	**Tipo AC**	**Tipo A**	**Tipo A[S]**
4500	C	6	GW 94 065	GW 94 265	-	GW 94 075	GW 94 275	-
		10	GW 94 066	GW 94 266	-	GW 94 076	GW 94 276	-
		13	GW 94 071	GW 94 271	-	-	-	-
		16	GW 94 067	GW 94 267	-	GW 94 077	GW 94 277	-
		20	GW 94 068	GW 94 268	-	GW 94 078	GW 94 278	-
		25	GW 94 069	GW 94 269	-	GW 94 079	GW 94 279	-
		32	GW 94 070	GW 94 270	-	GW 94 080	GW 94 280	-
6000	C	6	GW 94 165	GW 94 365	GW 95 815	GW 94 175	GW 94 375	-
		10	GW 94 166	GW 94 366	GW 95 816	GW 94 176	GW 94 376	-
		13	GW 94 171	GW 94 371	GW 95 821	-	-	-
		16	GW 94 167	GW 94 367	GW 95 817	GW 94 177	GW 94 377	GW 95 857
		20	GW 94 168	GW 94 368	GW 95 818	GW 94 178	GW 94 378	GW 95 858
		25	GW 94 169	GW 94 369	GW 95 819	GW 94 179	GW 94 379	GW 95 859
		32	GW 94 170	GW 94 370	GW 95 820	GW 94 180	GW 94 380	GW 95 860
	B	6	-	GW 95 165	-	-	GW 95 175	-
		10	-	GW 95 166	-	-	GW 95 176	-
		13	-	GW 95 171	-	-	-	-
		16	-	GW 95 167	-	-	GW 95 177	-
		20	-	GW 95 168	-	-	GW 95 178	-
		25	-	GW 95 169	-	-	GW 95 179	-
		32	-	GW 95 170	-	-	GW 95 180	-

NOTA: compatibles también con magnetotérmicos diferenciales 1P+N y 2 polos (MDC 1P+N y 2P)
Para el correcto funcionamiento el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230Vac fase-neutro

RESTART RM TOP

Tablas de selección

Dispositivo de rearme regulable con/sin control preventivo de aislamiento y/o cortocircuito

		DISPOSITIVOS PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS Y BLOQUES DIFERENCIALES 4 POLOS		
				
		GW 90 893		
		4 mód.		
		+		
		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO MT 4 POLOS		
		4 mód.		
				
Curva	**In (A)**	**Icn = 6000 A**	**Icn = 10000 A**	**Icn = 25000 A**
C	1	GW 92 081	-	-
	2	GW 92 082	-	-
	3	GW 92 083	-	-
	4	GW 92 084	-	-
	6	GW 92 085	GW 92 685	GW 92 885
	10	GW 92 086	GW 92 686	GW 92 886
	13	GW 92 094	GW 92 694	-
	16	GW 92 087	GW 92 687	GW 92 887
	20	GW 92 088	GW 92 688	GW 92 888
	25	GW 92 089	GW 92 689	GW 92 889
	32	GW 92 090	GW 92 690	GW 92 890
	40	GW 92 091	GW 92 691	GW 92 891
	50	GW 92 092	GW 92 692	GW 92 892
	63	GW 92 093	GW 92 693	GW 92 893
B	6	GW 92 285	GW 92 585	-
	10	GW 92 286	GW 92 586	-
	13	GW 92 294	GW 92 587	-
	16	GW 92 287	GW 92 588	-
	20	GW 92 288	GW 92 589	-
	25	GW 92 289	GW 92 590	-
	32	GW 92 290	GW 92 591	-
	40	GW 92 291	GW 92 592	-
	50	GW 92 292	GW 92 593	-
	63	GW 92 293	GW 92 594	-
D	1	-	GW 92 781	-
	2	-	GW 92 782	-
	3	-	GW 92 783	-
	4	-	GW 92 784	-
	6	GW 92 485	GW 92 785	-
	10	GW 92 486	GW 92 786	-
	13	GW 92 494	GW 92 794	-
	16	GW 92 487	GW 92 787	-
	20	GW 92 488	GW 92 788	-
	25	GW 92 489	GW 92 789	-
	32	GW 92 490	GW 92 790	-
	40	GW 92 491	GW 92 791	-

+

		BLOQUE DIFFERENCIAL BD 4 POLOS			
		3,5 mód.			
					
In (A)	**IΔn (mA)**	**Tipo AC**	**Tipo A**	**Tipo A[IR]**	**Tipo A[S]**
≤25	30	GW 94 422	GW 94 522	-	-
	300	GW 94 423	GW 94 523	-	-
	500	GW 94 424	GW 94 524	-	-
≤63	30	GW 94 432	GW 94 532	GW 94 586	-
	300	GW 94 433	GW 94 533	-	GW 94 583
	500	GW 94 434	GW 94 534	-	-
	1000	-	-	-	GW 94 585

NOTA: compatibles con magnetotérmicos compactos MTC, magnetotérmicos diferenciales compactos MDC, magnetotérmicos MT y con bloques diferenciales BD 1P+N, 2 y 3 polos
Para el correcto funcionamiento el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230Vac fase-neutro

RESTART AUTOTEST

Datos técnicos

TIPO		ReStart Autotest PRO 2P	ReStart Autotest PRO 4P
			
Características eléctricas			
Normas de referencia:		**EN 50557, EN 61008-1**	
Sistema de distribución:		TT - TN-S	
Tensión nominal de empleo (Ue):	**(V)**	230 a.c. [1]	400 a.c.
Tensión mínima de funcionamiento (Ue min):	**(V)**	85% Ue	
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max):	**(V)**	110% Ue	
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	**(V)**	500	
Tensión de prueba de rigidez dieléctrica hacia masa:	**(V)**	2500 a.c. durante 1 minuto	
Tensión de resistencia de impulso (Uimp):	**(kV)**	4	
Categoría de sobretensiones:		III	
Frecuencia nominal:	**(Hz)**	50	
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm):	**(A)**	630	
Intensidad de cortocircuito condicionada diferencial nominal con fusible (IΔc):	**(A)**	Tipo A[IR] 10000 (gL 63A) para In=25-40A 10000 (gL 80A) para In=63A Tipo B 10000 (gL 63A) para In=25-40-63A	
Número de polos:		2	4
Tipo de interruptor diferencial asociado:		A[IR], B	
Corriente nominal (In):	**(A)**	25 - 40 - 63	
Corriente diferencial nominal de intervención (IΔn):	**(mA)**	30	30 - 300
Resistencia nominal hacia tierra de no funcionamiento (RDO):	**(kΩ)**	8	8 (30mA) - 2,5 (300mA)
Resistencia nominal hacia tierra de funcionamiento (RD):	**(kΩ)**	16	16 (30mA) - 5 (300mA)
Potencia disipada en In:	**(W)**	2,2 (25A) - 5,4 (40A) - 6,2 (63A)	3,5 (25A) - 6 (40A) - 12 (63A)
Potencia absorbida en vacío:	**(VA)**	4 (cosφ=0,2)	
Potencia absorbida en estado de rearme:	**(VA)**	41 (cosφ=0,5)	
Alimentación:		por la parte superior	
Características mecánicas			
Anchura módulos DIN:		Tipo A[IR]: 5 Tipo B: 7	7
Tiempo de cierre:	**(s)**	10	
Duración del ciclo de Autotest:	**(s)**	7	
Frecuencia máxima de maniobra:	**(man/h)**	30	
Número máximo de maniobras mecánicas:		4000	
Número máximo de rearmes automáticos consecutivos [2]:		3	
Tiempo reset de contador del número rearmes automáticos consecutivos:	**(s)**	60	
Sección bornes del interruptor:	**(mm²)**	cable flexible: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cable rígido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
Par nominal de apriete:	**(Nm)**	2	
Posición de montaje:		cualquiera	
Grado de protección:		IP20 (bornes) - IP40 (frontal)	
Grado de contaminación:		2	
Temperatura de empleo:	**(°C)**	-25 +60 [3]	
Temperatura de almacenaje:	**(°C)**	-40 +70	
Tropicalización:		55°C - UR 95%	
Características contacto auxiliar			
Tipo de contacto:		Photomos (libre de potencial)	
Tensión de funcionamiento:	**(V)**	5÷230 a.c. / d.c.	
Intensidad de funcionamiento:	**(mA)**	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	
Frecuencia de funcionamiento:	**(Hz)**	50	
Categoría de utilización:		AC12	
Modalidad de funcionamiento:		NA / NC / NC + impulso[4]	
Sección bornes:	**(mm²)**	≤ 2,5	
Par nominal de apriete:	**(Nm)**	0,4	
Función AUTOTEST			
Test automático y periódico del diferencial:		•	
Señalización luminosa de autotest en curso:		•	
Señalización luminosa de eventual anomalía del dispositivo:		•	
Función RESTART			
Rearme automático por disparo intempestivo:		•	
Control presencia avería en tierra:		•	
Control continuo de la instalación:		•	
Bloqueo del cierre en caso de avería:		•	
Señalización de cierre en ejecución:		•	
Señalización de avería:		•	
Activación/Desactivación de la función ReStart:		•	
Contacto auxiliar de control remoto del estado:		•	
Compatibilidad con el módulo interfaz BUS/WiFi:		•	
Protección eléctrica interna:		PTC	

[1] Alimentación 230V fase-neutro [2] En ausencia de fallo en la instalación [3] Temperatura media diaria ≤ +35°C
[4] Estableciendo la modalidad NC+impulso, el contacto auxiliar conmuta durante 100ms al final de cada ciclo de Autotest realizado con éxito.

RESTART RD

Datos técnicos

TIPO		ReStart Rd 2P	ReStart Rd PRO 2P	ReStart Rd PRO 4P
				
Características eléctricas				
Normas de referencia:			**EN 50557**	
Sistema de distribución:			TT - TN-S	
Tensión nominal de empleo (Ue):	**(V)**		230 a.c. [1]	
Tensión mínima de funcionamiento (Ue min):	**(V)**		85% Ue	
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max):	**(V)**		110% Ue	
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	**(V)**		500	
Tensión de prueba de rigidez dieléctrica hacia masa:	**(V)**		2500 a.c. para 1 minuto	
Tensión de resistencia de impulso (Uimp):	**(kV)**		4	
Categoría de sobretensiones:			III	
Frecuencia nominal:	**(Hz)**	50/60		50
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm):	**(A)**		IΔm del interruptor asociado	
Corriente de corto circuito condicionada diferencial nominal con fusible (IΔc):	**(A)**		IΔc del interruptor asociado	
Número de polos:		2		4
Tipo de interruptor diferencial IDP:			AC - A - A[IR] - A[S] -F -B	
Corriente nominal (In):	**(A)**		25 - 40 - 63 - 80 - 100	
Corriente diferencial nominal de intervención (IΔn):	**(mA)**		30 - 100 - 300 - 500	
Resistencia nominal hacia tierra de no funcionamiento (Rdo):	**(kΩ)**		8 (30mA) - 2,5 (100/300/500mA)	
Resistencia nominal hacia tierra de funcionamiento (Rd):	**(kΩ)**		16 (30mA) - 5 (100/300/500mA)	
Potencia disipada en In:	**(W)**		Potencia disipada del interruptor asociado	
Potencia absorbida en vacío:	**(VA)**	3 (cosφ=0,4)		4 (cosφ=0,2)
Potencia absorbida en estado de rearme:	**(VA)**	18 (cosφ=0,5)		45 (cosφ=0,5)
Características mecánicas				
Anchura módulos DIN:		1		3
Tiempo de cierre:	**(s)**		10	
Frecuencia máxima de maniobra:	**(man/h)**		30	
Número máximo de maniobras mecánicas:			4000	
Número máximo de rearmes automáticos consecutivos [2]:			3	
Tiempo reset de contador del número rearmes automáticos consecutivos:	**(s)**		60	
Sección bornes del interruptor:	**(mm^2)**		cable flexible: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cable rígido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
Par nominal de apriete:	**(Nm)**		3 (IDP) - 2 (IDP NA)	
Posición de montaje:			cualquiera	
Grado de protección:			IP20 (bornes) - IP40 (frontal)	
Grado de contaminación:			2	
Temperatura de empleo:	**(°C)**	-5 +40	-5 +60 [3]	-25 +60 [3]
Temperatura de almacenaje:	**(°C)**		-40 +70	
Tropicalización:			55°C - UR 95%	
Características contacto auxiliar				
Accesoriable con contacto auxiliar:		no	si (con accessorio GWD0951)	integrado en el dispositivo
Tipo de contacto:		-	Photomos (libre de potencial)	
Tensión de funcionamiento:	**(V)**	-	5÷230 a.c. / d.c.	
Intensidad de funcionamiento:	**(mA)**	-	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	
Frecuencia de funcionamiento:	**(Hz)**	-	50	
Categoría de utilización:		-	AC12	
Modalidad de funcionamiento:		-	NA / NC / NA con función de señalización posición manilla	
Sección bornes:	**(mm^2)**	-	≤ 2,5	
Par nominal de apriete:	**(Nm)**	-	0,4	
Función ReStart				
Cierre automático por disparo imprevisto:		•	•	•
Control presencia avería en tierra:		•	•	•
Control continuo de la instalación:			•	•
Bloqueo del cierre en caso de avería:		•	•	•
Señalización de cierre en ejecución:		•	•	•
Señalización de avería:		•	•	•
Activación/desactivación de las funciones automáticas:		•	•	•
Contacto auxiliar de control remoto del estado:			•	•
Compatibilidad con el módulo interfaz BUS/WiFi:			•	•
Protección eléctrica interna:		PTC	PTC	PTC

[1] Alimentación 230V fase-neutro [2] En ausencia de fallo en la instalación [3] Temperatura media diaria ≤ 35°C

RESTART RM Y RM PRO

Datos técnicos

TIPO		ReStart Rm 2P	ReStart Rm PRO 2P	ReStart Rm PRO 4P	Rm TOP		CM
							
Características eléctricas							
Normas de referencia:		**EN 50557**			-		-
Sistema de distribución:		TT - TN-S			TT - TN - IT [1]		TT - TN - IT
Tensión nominal de empleo (Ue):	**(V)**	230 a.c. [2]					
Tensión mínima de funcionamiento (Ue min):	**(V)**	85% Ue					
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max):	**(V)**	110% Ue					
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	**(V)**	500					
Tensión de prueba de rigidez dieléctrica hacia masa:	**(V)**	2500 a.c. para 1 minuto					
Tensión de resistencia de impulso (Uimp):	**(kV)**	4					
Categoría de sobretensiones:		III					
Frecuencia nominal:	**(Hz)**	50/60		50			
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm):	**(A)**	IΔm del interruptor asociado					
Número de polos:		2		4			
Tipo de interruptor magnetotérmico diferencial MDC:		AC - A - A[IR] - A[S] -F					
Tipo de interruptor magnetotérmico diferencial MT+BD:		-			AC - A - A[IR] - A[S]		
Corriente nominal (In):	**(A)**	de 6 a 32			de 1 a 63		
Corriente diferencial nominal de intervención (IΔn):	**(mA)**	30 - 300			30 - 300 - 500 - 1000		
Resistencia nominal hacia tierra de no funcionamiento (Rdo):	**(kΩ)**	8 (30mA) - 2,5 (300mA)			8 (30mA) - 2,5 (300/500/1000mA)		-
Resistencia nominal hacia tierra de funcionamiento (Rd):	**(kΩ)**	16 (30mA) - 5 (300mA)			16 (30mA) - 5 (300/500/1000mA)		-
Resistencia nominal tras las partes activas de no funcionamiento (Rcco):	**(Ω)**	0,4		0,3			-
Resistencia nominal tras las partes activas de funcionamiento (Rcc):	**(Ω)**	2,3		1,8			-
Potencia disipada en In:	**(W)**	Potencia disipada del interruptor asociado					
Potencia absorbida en vacío:	**(VA)**	3 (cosφ=0,4)		16 (cosφ=0,2)	15 (cosφ=0,1)		0 (cosφ=0,2)
Potencia absorbida en estado de rearme:	**(VA)**	18 (cosφ=0,5)		34 (cosφ=0,7)	30 (cosφ=0,6)		30 (cosφ=0,6)
Función de cierre:		automático			automático / remoto [3]		remoto [3]
Características mecánicas							
Anchura módulos DIN:		1		3	4		2
Tiempo de cierre:	**(s)**	10			3 (sin test instalación) 10 (con test instalación)		3
Tiempo de apertura a distancia:	**(s)**	-			2		
Frecuencia máxima de maniobra:	**(man/h)**	30					
Número máximo de maniobras mecánicas:		4000			10000		
Número máximo de rearmes automáticos consecutivos [4]:		3					-
Tiempo de reset del contador de número de rearmes automáticos consecutivos:	**(s)**	60					-
Sección bornes del interruptor:	**(mm²)**	cable flexible: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cable rígido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10					
Par nominal de apriete:	**(Nm)**	2					
Posición de montaje:		cualquiera					
Grado de protección interruptor:		IP20 (bornes) - IP40 (frontal)					
Grado de contaminación:		2					
Temperatura de empleo:	**(°C)**	-5 +40	-5 +60 [5]	-25 +60 [5]			
Temperatura de almacenaje:	**(°C)**	-40 +70					
Tropicalización:		55°C - UR 95%					
Características contacto auxiliar							
Accesoriable con contacto auxiliar:		no	si (con accesorio GWD0951)	integrado en el dispositivo	integrado en el dispositivo	integrado en el dispositivo	integrado en el dispositivo
Tipo de contacto:		-	Photomos (libre de potencial)		Conmutado	Photomos (libre de potencial)	Conmutado
Tensión de funcionamiento:	**(V)**	-	5÷230 a.c. / d.c.		230 a.c. / 30 d.c.	5÷230 a.c. / d.c.	230 a.c. / 30 d.c.
Intensidad de funcionamiento:	**(mA)**	-	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)		1,5 a.c. / 0,8 d.c.	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (máx)	1,5 a.c. / 0,8 d.c.
Frecuencia de funcionamiento:	**(Hz)**	-	50				
Categoría de utilización:		-	AC12				
Modalidad de funcionamiento:		-	NA / NC / NA con función señalización posición de manilla		CO	NA / NC / INTERMITENTE	CO
Sección bornes:	**(mm²)**	-	≤ 2,5				
Par nominal de apriete:	**(Nm)**	-	0,4				
Función ReStart							
Cierre automático por disparo imprevisto:		•	•	•	•		
Control presencia avería en tierra:		•	•	•	•		
Control presencia de cortocircuito:		•	•	•	•		
Umbral de aislamiento configurable:					•		
Control continuo de la instalación:			•	•	•		
Tiempo de rearme regulable (6):					•		
Modalidad de rearme configurable:					•		
Bloqueo del cierre en caso de avería:		•	•	•	•		
Señalización de cierre en ejecución:		•	•	•	•		
Señalización de avería:		•	•	•	•		
Activación/desactivación de las funciones automáticas:		•	•	•	•		•
Contacto auxiliar de control remoto del estado:			•	•	•		•
Compatibilidad con módulo interfaz BUS/WiFi:			•	•			
Protección eléctrica interna:		PTC	PTC	PTC	PTC		PTC

[1] Para sistemas IT rearme sin control previo de la instalación
[2] Alimentación 230V fase-neutro
[3] Duración impulso ≥ 200ms
[4] En ausencia de fallo en la instalación
[5] Temperatura media diaria ≤ +35°C
[6] Tiempo de retardo del cierre automático: 0÷1h

90 Restart

Dispositivos de rearme automático

En caso de disparo del interruptor, ReStart después de haber controlado el estado de la instalación reestablece la alimentación eléctrica, garantizando la máxima continuidad de servicio con total seguridad.Disponibles tanto para interruptores diferenciales puros como magnetotérmicos diferenciales, la gama se distingue por la función Autotest, con control periódico y automático de la protección diferencial sin interrupción de la alimentación y PRO con control continuado de la instalación.



RESTART CON AUTOTEST

RESTART CON AUTOTEST 2 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS



GW 90 901 N

VERSIÓN PRO - DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y TEST AUTOMÁTICO DEL INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 901 N	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	5	1/4
GW 90 911 B	25 A	30 mA	B[IR]	230 V	7	1/2
GW 90 902 N	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	5	1/4
GW 90 912 B	40 A	30 mA	B[IR]	230 V	7	1/2
GW 90 913	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	5	1/4
GW 90 913 B	63 A	30 mA	B[IR]	230 V	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: Cuando el diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra), ReStart no rearma, pero continua controlando el circuito cada 2 minutos rearmando una vez que es seguro hacerlo. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, cambia de estado para señalar que no se ha producido el rearme automático.
Compatible con:
-módulo de interfaz WiFi GW0953
-módulo de interfaz ModBus RS485 GW90992.
NOTA: La función AUTOTEST realiza automática y periódicamente (cada 28 días) la prueba del diferencial sin cortar la alimentación eléctrica de la instalación, para el mantenimiento en el tiempo de la eficiencia de la protección diferencial.
Alimentación 230 V ca, fase-neutro.
Los diferenciales tipo B[IR] y A[IR] de inmunidad reforzada tienen una mayor resistencia a disparos intempestivos que los interruptores diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µ: 3000 A para las versiones IR, 250 A para la versión estándar.

RESTART CON AUTOTEST 4 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS



GW 90 921

VERSIÓN PRO - DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y TEST AUTOMÁTICO DEL INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 921	25 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 921 B	25 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 922	40 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 922 B	40 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 923	63 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 923 B	63 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 927	25 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 927 B	25 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 928	40 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 928 B	40 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 929	63 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 929 B	63 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2

CONTINÚA

CARACTERÍSTICAS: Cuando el diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra), ReStart no rearma, pero continua controlando el circuito cada 2 minutos rearmando una vez que es seguro hacerlo. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, cambia de estado para señalar que no se ha producido el rearme automático.
Compatible con:
-módulo de interfaz WiFi GW90954
-módulo de interfaz ModBus RS485 GW90992.
NOTA: La función AUTOTEST realiza automática y periódicamente (cada 28 días) la prueba del diferencial sin cortar la alimentación eléctrica de la instalación, para el mantenimiento en el tiempo de la eficiencia de la protección diferencial.
Los diferencial tipo B[IR] y A[IR] de inmunidad reforzada tienen una mayor resistencia a disparos intempestivos que los interruptores diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20μ: 3000 A para las versiones IR, 250 A para la versión estándar.

RESTART RD

RESTART RD 2 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS IDP



GW D4 817 R

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D4 817 R	25 A	30 mA	A	230 V	3	1/4
GW D4 827 R	40 A	30 mA	A	230 V	3	1/4
SP 94 837 R	63 A	30 mA	AC	230 V	3	1
SP 95 651 R	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 95 656 R	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 95 661 R	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	3	1

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor.
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D4 817 P

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D4 817 P	25 A	30 mA	A	230 V	3	1/4
GW D4 827 P	40 A	30 mA	A	230 V	3	1/4
SP 94 837 P	63 A	30 mA	AC	230 V	3	1
SP 95 651 P	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 95 656 P	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 95 661 P	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 94 819 P	25 A	300 mA	AC	230 V	3	1
SP 94 829 P	40 A	300 mA	AC	230 V	3	1
SP 94 839 P	63 A	300 mA	AC	230 V	3	1
SP 95 654 P	25 A	300 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 95 659 P	40 A	300 mA	A[IR]	230 V	3	1
SP 95 664 P	63 A	300 mA	A[IR]	230 V	3	1

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente.
En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface WiFi GWD0953
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951).
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RD 4 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS IDP



ZC6

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
SP 94 707	40 A	30 mA	AC	230 V	7	1
SP 94 757	63 A	30 mA	AC	230 V	7	1
SP 95 681	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	7	???
SP 94 709	40 A	300 mA	AC	230 V	7	1
SP 94 759	63 A	300 mA	AC	230 V	7	1
SP 95 683	40 A	300 mA	A[IR]	230 V	7	???

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, conmuta para señalar la falta de rearme automático.
Compatible con:
módulo interface WiFi GWD0953.
módulo interface ModBus RS485 GW90992..
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RD - VERSIONES PARA ACOPLAR CON DIFERENCIALES PUROS IDP 2 POLOS



GW D0 971

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D0 971	Diferencial puro IDP - 2P hasta 100A - 30mA	230 V	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor.
NOTA. no puede emplearse con diferenciales 4P en 3 módulos y de tipo B. El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D0 976

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D0 976	Diferencial puro IDP - 2P hasta 100A - 30mA	230 V	1	1/4
GW D0 978	Diferencial puro IDP - 2P hasta 100A - 100/300/500mA	230 V	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface WiFi GWD0953
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951)
NOTA: no puede emplearse con diferenciales 4P en 3 módulos y de tipo B. El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RD - VERSIONES PARA ACOPLAR CON DIFERENCIALES PUROS IDP 4 POLOS



GW 90 967

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 967	Diferencial puro IDP - 2P/4P hasta 100A - 30mA	230 V	3	1/4
GW 90 969	Diferencial puro IDP - 2P/4P hasta 100A - 100/300/500mA	230 V	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: Cuando el RCCB se dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra), ReStart no rearma, pero continua controlando el circuito cada 2 minutos rearmando una vez que es seguro hacerlo. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, cambia de estado para señalar que no se ha producido el rearme automático.
Compatible con:
-módulo de interfaz WiFi GW90945
-módulo de interfaz ModBus RS485 GW90992.
NOTAS: No puede emplearse con diferenciales 4P en 3 módulos. Alimentación: 230 V ca, fase-neutro.

RESTART RM

RESTART RM - VERSIONES PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC 2 POLOS



GW D0 991

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D0 991	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra o corto circuito), ReStart no rearma el interruptor.
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D0 996

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO - VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D0 996	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	1	1/4
GW D0 998	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 100-300 mA	230 V	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface WiFi GWD0953
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951).
NOTA: el dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RM - VERSIONES PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC 4 POLOS



GW 90 986

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 986	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	3	1/4
GW 90 988	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P/4P - 100 y 300mA	230 V	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, conmuta para señalar la falta de rearme automático.
Acoplable con:
- módulo interface Wi-Fi GW90945
- módulo interface ModBus RS485 GW90992
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RM TOP - VERSIÓN PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES MDC/MT+BD Y MAGNETOTÉRMICOS MTC/MT



GW 90 893

DISPOSITIVO DE REARME REGULABLE CON/SIN CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y/O DEL CORTOCIRCUITO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 893	Int. magnetotérmico diferencial MDC/MT+BD y magneto-térmicos MTC/MT	230 V	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: El ReStart Rm TOP permite:
- configurar la modalidad de rearme (rearme con control instalación, rearme por intentos, rearme a distancia y rearme excluido)
- adecuar el umbral de aislamiento en función del interruptor asociado
- ajustar el tiempo de retardo del rearme.
El dispositivo tiene 2 contactos auxiliares de posición y/o relé disparado integrados.
NOTA: el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230 V ac fase-neutro.

RESTART CM - MANDO MOTOR PARA INTERRUPTORES MODULARES



GW 90 896

DISPOSITIVO DE REARME A DISTANCIA SIN CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y DEL CORTOCIRCUITO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 896	Magnetotérmico diferencial MDC/MT+BD y magnetotérmicos MTC/MT	230 V	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo tiene 1 contacto auxiliar de posición o relé disparado integrado.
NOTA: el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230 V ac fase-neutro.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA DISPOSITIVOS RESTART



GW 96 014

RELÉ DE DISPARO DE CORRIENTE CON REARME SIMULTÁNEO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 014	ReStart RM TOP/Restart CM	230 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: tras el disparo del interruptor mediante el GW 96 014, el interruptor se puede rearmar a distancia a través del ReStart RM TOP 4P o el mando motor ReStart CM también antes del restablecimiento del relé de disparo. ReStart RM TOP y ReStart CM rearman a distancia tanto la palanca del interruptor como la palanca del relé de disparo simultáneamente.
APLICACIONES: empleado para provocar a distancia la apertura del interruptor automático asociado al ReStart RM TOP o al mando motor ReStart CM. En caso de utilizar el relé de disparo asociado al ReStart RM TOP, prestar atención a la lógica de control de la instalación y rearme configurados en el ReStart RM TOP.
NOTA: en caso de que se utilice un ReStart RM TOP, el relé de disparo debe colocarse entre el dispositivo ReStart RM TOP y el interruptor modular elegido.
En caso de que se utilice un ReStart CM, el relé de disparo se debe colocar a la izquierda del dispositivo ReStart CM. Además puede agregar un contacto auxiliar de posición o disparo de relé a la izquierda del relé de disparo GW96014.

ACCESORIOS RESTART

ACCESORIOS PARA RESTART



GW D0 951

CONTACTO AUXILIAR

Código	Apto para	Tensión de funcionamiento	Corriente de funcionamiento	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D0 951	ReStart Rd PRO 2P (GWD0976 y GWD0978)/ReStart Rm PRO 2P (GWD0996 y GWD0998)	5-230 V ac/dc	0,6-100 mA ac/dc	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: el contacto auxiliar, que se acopla en el lado derecho del dispositivo ReStart, conmuta para señalar la falta de rearme de debido a la presencia de un fallo de aislamiento en el circuito.
El contacto auxiliar es configurable según 3 modos de funcionamiento:
- NA (condición por defecto)
- NC
- NA con función de señalización de posición de la manilla del interruptor

NOTA: el contacto auxiliar es libre de potencial.



GW D0 953

MÓDULO INTERFACE DE COMUNICACIÓN WI-FI

Código	Apto para	Medida de parámetros eléctricos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D0 953	ReStart Rd PRO 2P / ReStart Rm PRO 2P	Si	1	1/4
GW 90 953	ReStart Autotest PRO 2P	Si	1	1/4
GW 90 945	ReStart Rd PRO 4P /ReStart Rm PRO 4P	No	1	1/4
GW 90 954	ReStart Autotest PRO 4P	No	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: el interfaz WiFi (acoplado al lateral derecho del dispositivo ReStart) se conecta a un router para permitir el envío de la siguiente información a diferentes dispositivos conectados a la red:
- estado del interruptor (ON/OFF)
- ausencia de tensión en la instalación debido a la presencia de un defecto
- recuperación de la tensión tras un rearme automático satisfactorio
- si está acoplado a los dispositivos ReStart PRO 2P y ReStart Autotest PRO 2P, se pueden visualizar los consumos relativos a la energía producida y consumida, potencia activa y reactiva, intensidad y voltaje
- si está acoplado a ReStart Autotest PRO 2P y 4P, detalles del último test (resultado, fecha y hora)



GW 90 992

MÓDULO INTERFACE DE COMUNICACIÓN BUS RS485

Código	Apto para	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 992	ReStart Autotest 2P-4P/ReStart Rd PRO 2P-4P/ReStart Rm PRO 2P-4P	1	1

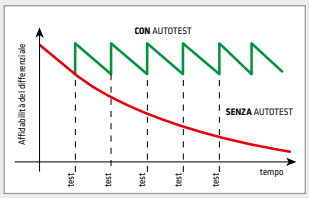
CARACTERÍSTICAS: el módulo BUS, mediante el software disponible en el sitio www.GEWISS.com permite:
- monitoriza el estado del interruptor asociado a ReStart
- mando remoto de la función AUTOTEST
- gestiona remotamente la función de rearme automático.

APLICACIONES: permite la integración del dispositivo ReStart en un sistema de supervisión con protocolo de comunicación BUS RS485.

90 ReStart

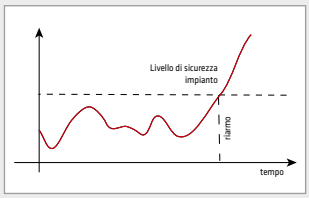


INSTALACIÓN SIEMPRE PROTEGIDA



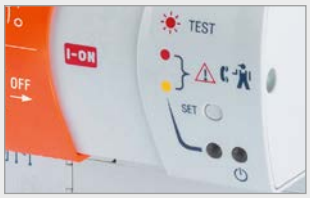
Gracias al sistema de autodiagnosis automática sin cortes de tensión, patentado por Gewiss, ReStart Autotest garantiza la máxima fiabilidad y eficacia de la protección y libera al usuario de la obligación de efectuar periódicamente el test de control del diferencial.

GARANTÍA DE MONITORIZACIÓN CONTINUA



Tras un defecto, ReStart PRO efectúa un control continuo de la instalación con análisis ilimitados cada 2 minutos. Una vez se restablecen las condiciones de seguridad procede al rearme del interruptor. El contacto auxiliar permite remotamente conocer el estado de la instalación.

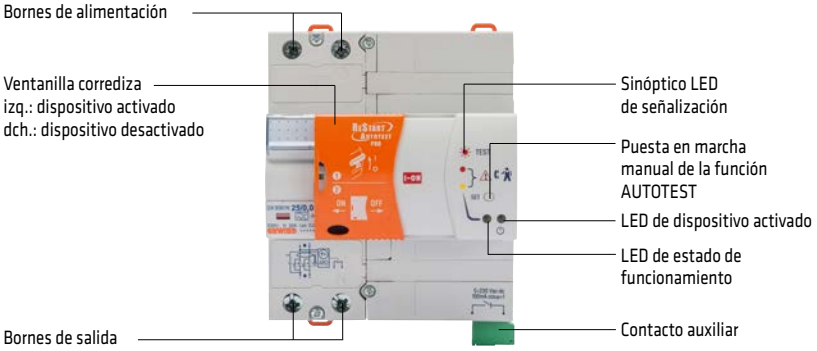
TODO BAJO CONTROL



Los LED posicionados en el frontal del dispositivo ofrecen información del estado de funcionamiento de la instalación. Basta un vistazo para saber si la instalación funciona correctamente, si se está efectuando un análisis o si existe un defecto en la instalación.

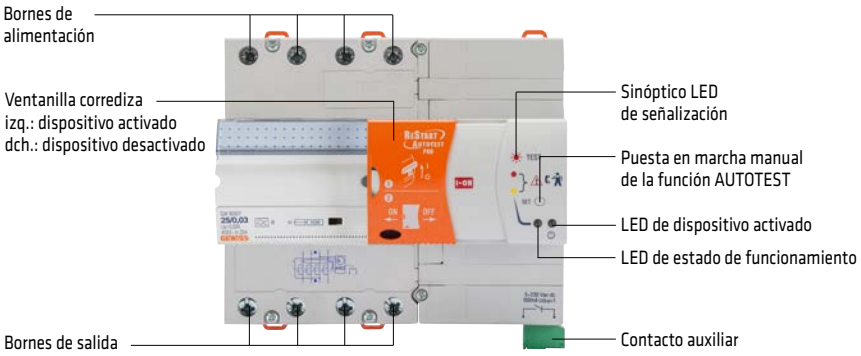
DESCRIPCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS

Restart Autotest PRO 2P





ReStart Autotest PRO 4P

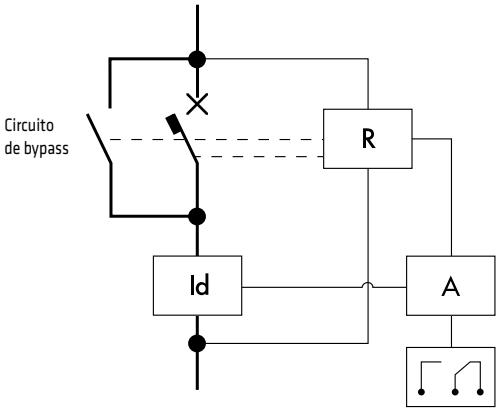


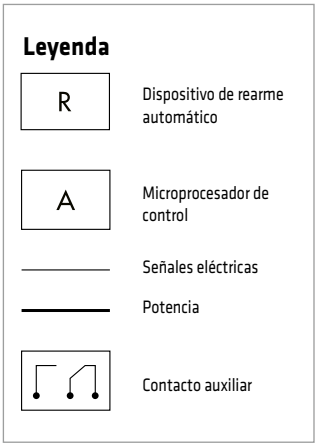


CICLO DE AUTOTEST

El diferencial Autotest realiza un control periódico de la eficiencia de la protección diferencial. Durante el test, un circuito bypass asegura la continuidad del servicio, mientras que una protección diferencial garantiza la seguridad de la instalación. El dispositivo de rearme automático integrado en el producto asegura el cierre del interruptor y el restablecimiento del funcionamiento normal. Además, accionando en cualquier momento la correspondiente tecla del frontal del dispositivo, Autotest realiza instantáneamente un test automático del diferencial sin cortar la alimentación de la instalación, permitiendo realizar los controles obligatorios durante la actividad laborable normal sin dejar de prestar el servicio.

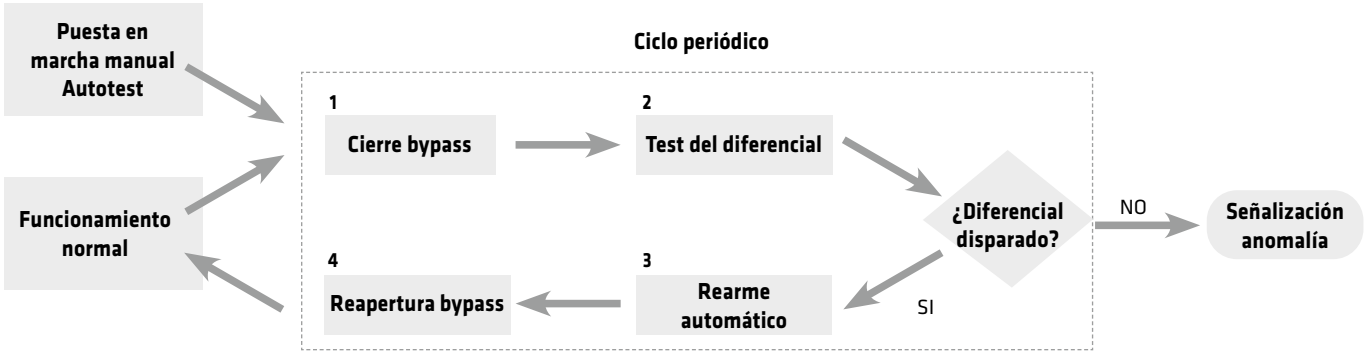
Esquema eléctrico





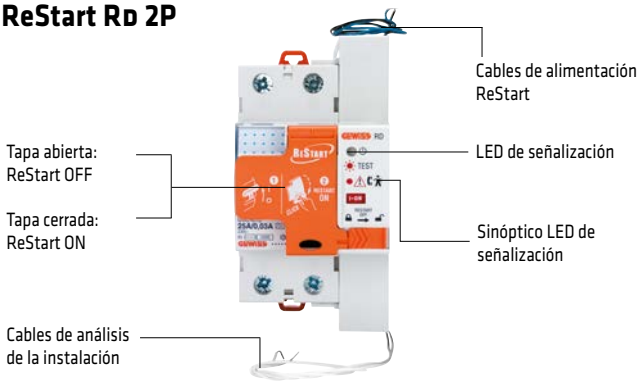
Ciclo de test periódico

Una vez realizada la instalación se puede poner en marcha de modo manual el Autotest (presionando el botón correspondiente) para controlar el conexionado correcto y sincronizar el ciclo periódico.

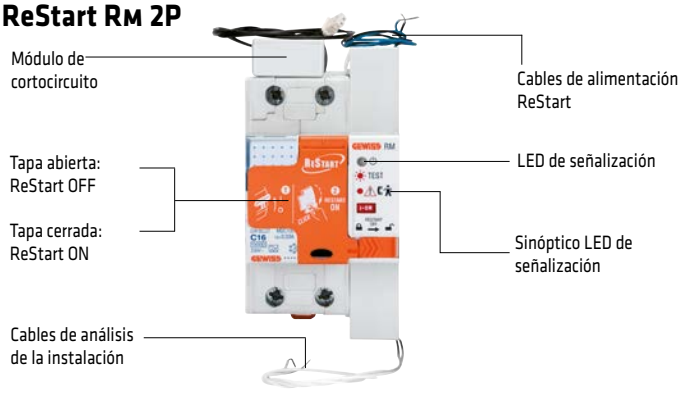


DESCRIPCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS

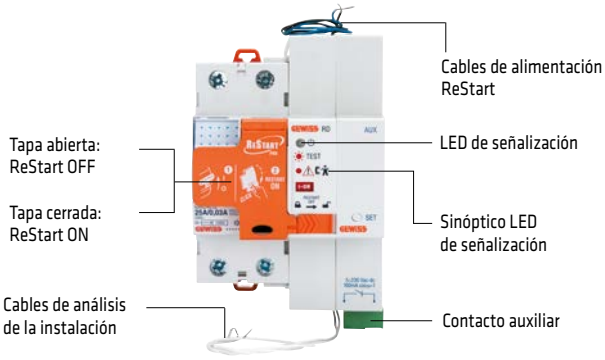
ReStart Rd 2P



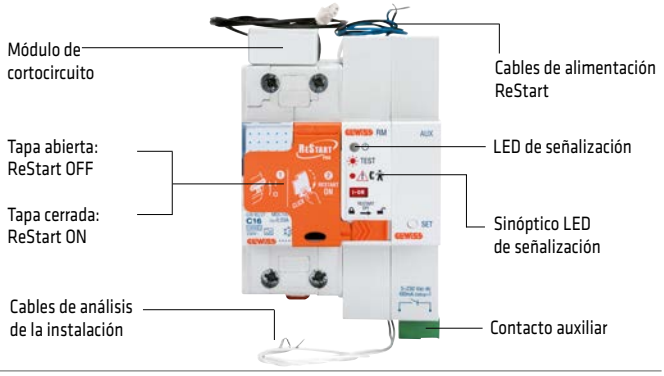
ReStart Rm 2P



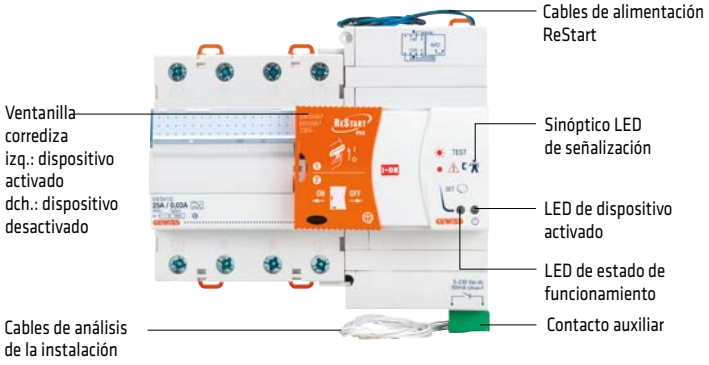
ReStart Rd PRO 2P



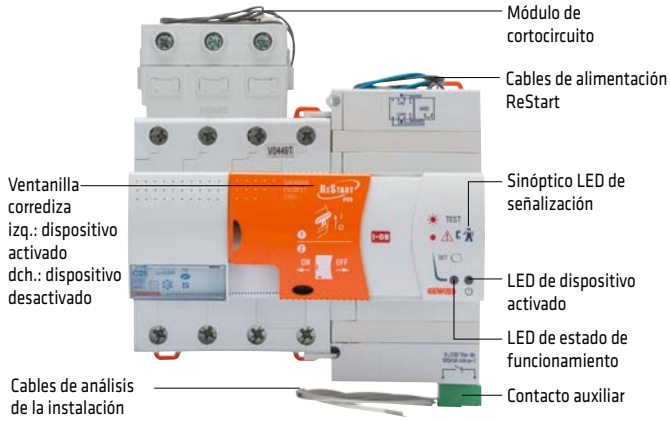
ReStart Rm PRO 2P



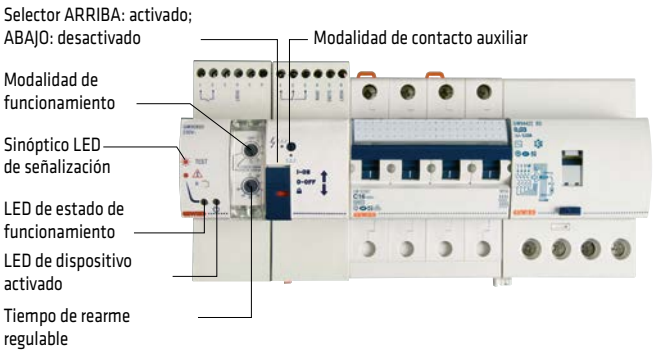
ReStart Rd PRO 4P



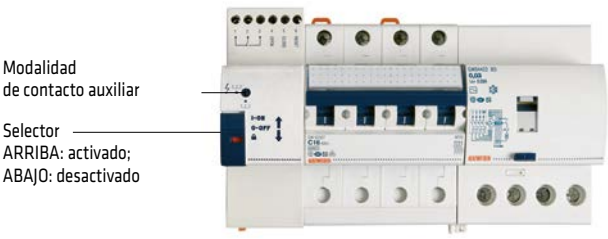
ReStart Rm PRO 4P



ReStart Rm TOP



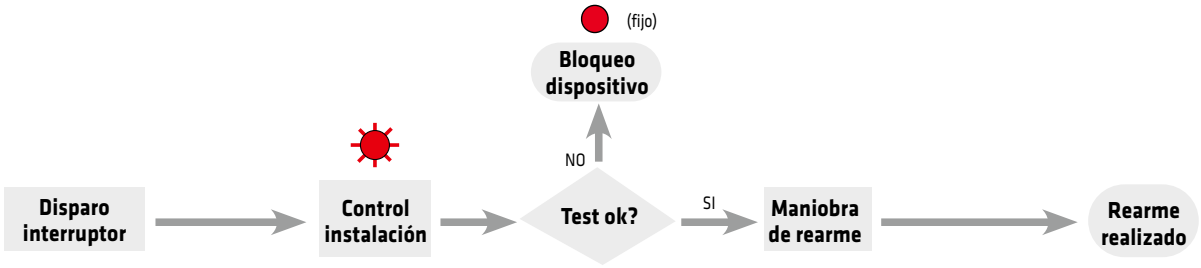
ReStart CM



CICLO DE REARME AUTOMÁTICO

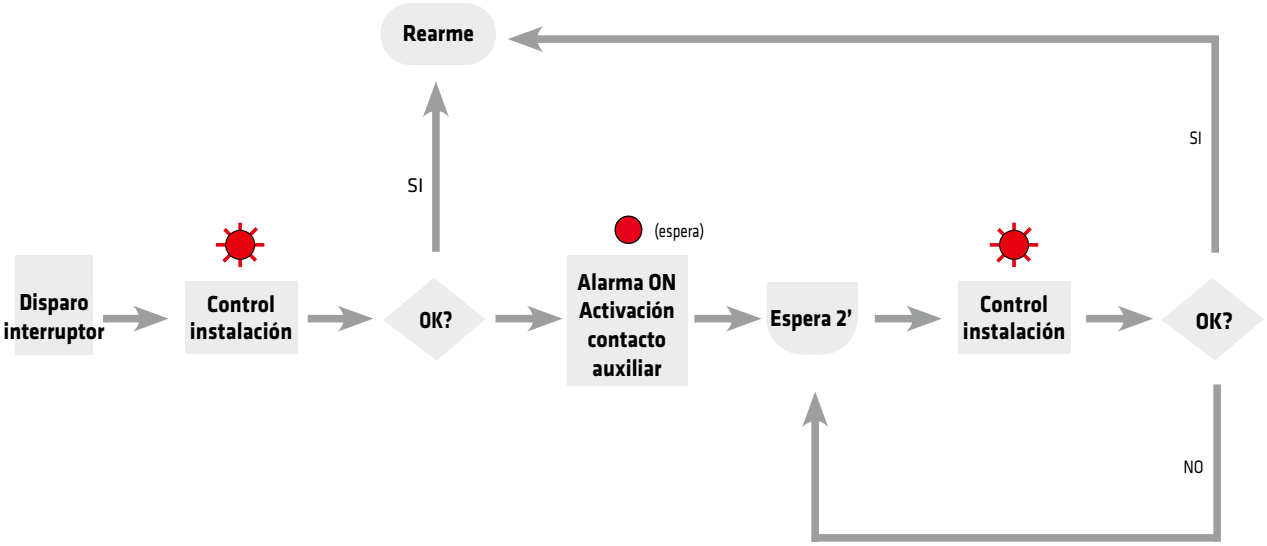
ReStart Rd y Rm

El ciclo de rearme se produce después de un disparo intempestivo del interruptor y después del control de la instalación. Si se detecta una avería, el dispositivo se pone en estado de bloqueo y señala la anomalía a través del encendido del LED frontal.

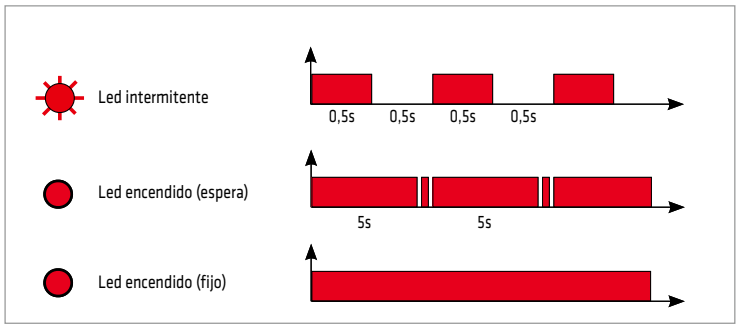


RESTART AUTOTEST, RD Y RM VERSIÓN PRO

El rearme del interruptor se produce después de un disparo intempestivo y después del control de la instalación.
Tras un control de la instalación con éxito negativo, el dispositivo entra en estado de espera y lo señala mediante un LED frontal. A intervalos de 2' realizará un nuevo control de la instalación y rearmará el interruptor únicamente en caso de control positivo. De lo contrario permanecerá en estado de espera hasta el próximo control o bien hasta un rearme manual. El contacto auxiliar señala la presencia de una avería en la instalación.



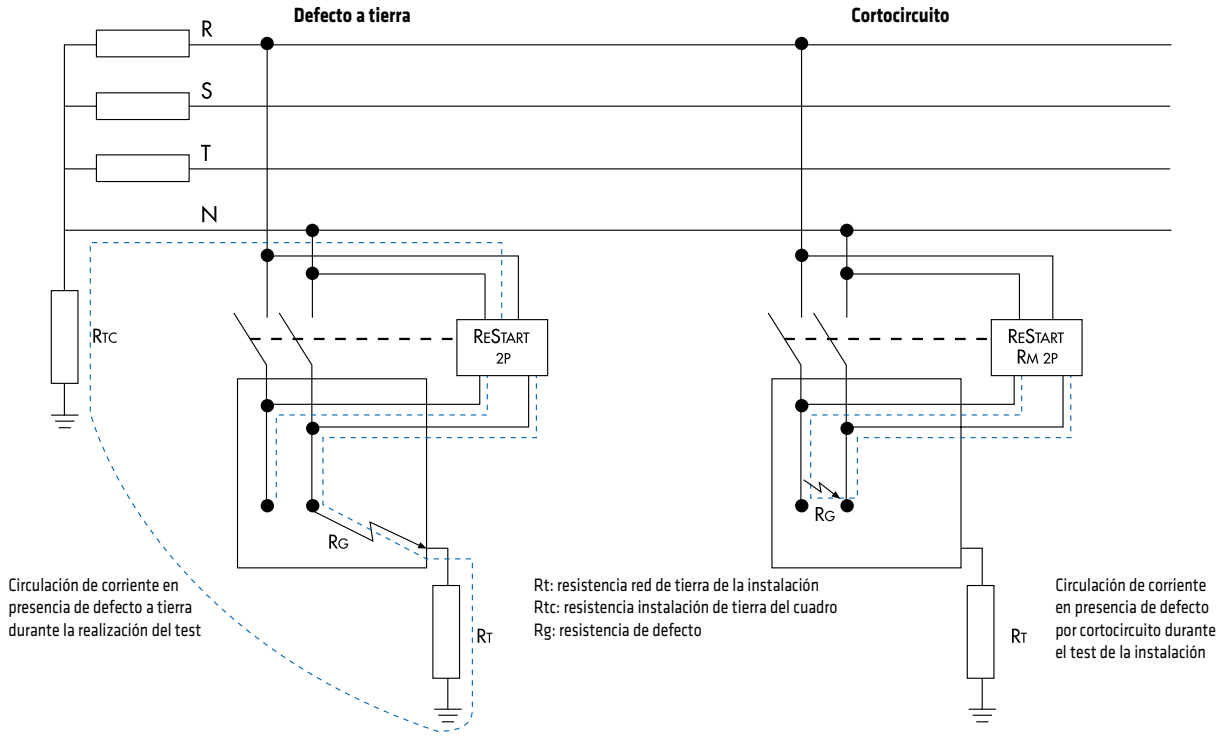
Leyenda



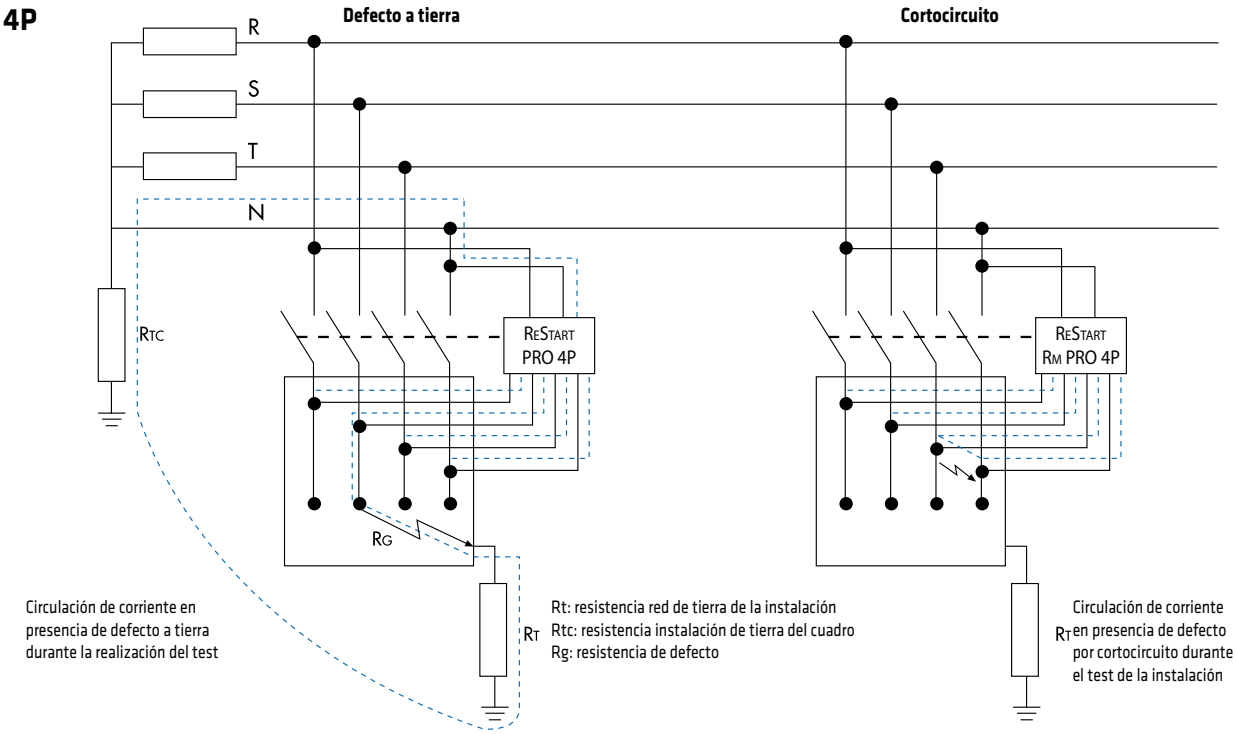
CONTROL PREVENTIVO DE LA INSTALACIÓN

Toda la gama ReStart está dotada de un circuito electrónico interno capaz de controlar el estado de la instalación y dar su consentimiento para el cierre automático del interruptor, si el valor de la resistencia de aislamiento medido por el circuito electrónico es compatible con los valores predefinidos de seguridad. Durante el test ReStart inyecta en la instalación una corriente unidireccional pulsante a fin de verificar el estado de la instalación. La intensidad de dicha corriente es extremadamente baja, por lo que la seguridad de las personas está garantizada en cualquier circunstancia. Aquí debajo se muestran como ejemplo dos figuras que muestran el recorrido completo de la corriente de control durante el test de la instalación, para sistemas de distribución TT tanto monofásicas como trifásicas.

ReStart 2P



ReStart 4P



90 RESIDENCIAL

RB 60 - INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS NO ACCESORIABLES



pág. 436

IDP NA-B - DIFERENCIALES NO ACCESORIABLES



pág. 436

90 TERCIARIO

MT 6 - INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS NO ACCESORIABLES





pág. 437

IDP NA-T - DIFERENCIALES NO ACCESORIABLES





pág. 437

90 Residencial

La serie 90 Residencial se compone de los principales elementos de protección utilizados en cuadros de vivienda. La gama se compone de RB60 magnetotérmicos de 1P/1P+N/2P curva C de 10 a 40A no accesoriables e IDP NA-B diferenciales puros de 2 polos tipo AC con sensibilidad 30mA no accesoriables.



IDP NA-B - DIFERENCIALES PUROS GAMA VIVIENDA (NO ACCESORIABLES)

IDP NA-B - CLASE AC INSTANTÁNEO



GW D4 452

DIFERENCIALES PUROS

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 2P					
GW D4 452	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW D4 456	30 mA	40 A	230 V	2	1/6

RB - MAGNETOTÉRMICOS GAMA VIVIENDA (NO ACCESORIABLES)

RB60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898)







GW 91 570

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 1P				
GW 91 505	6 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 506	10 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 507	16 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 508	20 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 509	25 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 510	32 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 511	40 A	230 - 400 V	1	12/120
N° polos: 1P+N				
GW 91 525	6 A	230 V	2	6/60
GW 91 526	10 A	230 V	2	6/60
GW 91 527	16 A	230 V	2	6/60
GW 91 528	20 A	230 V	2	6/60
GW 91 529	25 A	230 V	2	6/60
GW 91 530	32 A	230 V	2	6/60
GW 91 531	40 A	230 V	2	6/60
N° polos: 2P				
GW 91 545	6 A	400 V	2	6/60
GW 91 546	10 A	400 V	2	6/60
GW 91 547	16 A	400 V	2	6/60
GW 91 548	20 A	400 V	2	6/60
GW 91 549	25 A	400 V	2	6/60
GW 91 550	32 A	400 V	2	6/60
GW 91 551	40 A	400 V	2	6/60
N° polos: 3P				
GW 91 565	6 A	400 V	3	4/40
GW 91 566	10 A	400 V	3	4/40
GW 91 567	16 A	400 V	3	4/40
GW 91 568	20 A	400 V	3	4/40
GW 91 569	25 A	400 V	3	4/40
GW 91 570	32 A	400 V	3	4/40
GW 91 571	40 A	400 V	3	4/40

90 Terciario

Aparatos modulares para sector terciario

La serie 90 Terciario satisface las necesidades de protección del sector pequeño y gran terciario. La gama se compone de MT6 magnetotérmicos de 1P+N/2P/3P/4P curva C de 10 a 63A con poder de corte 6000A/6kA no accesoriables e IDP NA-T diferenciales puros de 2 y 4 polos tipo AC con sensibilidad 30 mA ó 300 mA no accesoriables.



IDP NA-T - DIFERENCIALES PUROS GAMA TERCIARIA (NO ACCESORIABLES)

IDP NA-T - CLASE AC INSTANTÁNEO



ZC6

DIFERENCIALES PUROS

Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 617	25 A	30 mA	230 V	No	No	2	1/6
GW D4 627	40 A	30 mA	230 V	No	No	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 427	25 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 429	25 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 431	40 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 433	40 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 435	63 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 437	63 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3

MT6 - MAGNETOTÉRMICOS GAMA TERCIARIA (NO ACCESORIABLES)

MT6 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 6KA (EN 60947-2)



GW 93 648

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N				
GW 93 626	10 A	230 V	2	3/12
GW 93 627	16 A	230 V	2	3/12
GW 93 628	20 A	230 V	2	3/12
GW 93 629	25 A	230 V	2	3/12
GW 93 630	32 A	230 V	2	3/12
GW 93 631	40 A	230 V	2	3/12
GW 93 632	50 A	230 V	2	3/12
GW 93 633	63 A	230 V	2	3/12
Nº polos: 2P				
GW 93 646	10 A	400 V	2	3/12
GW 93 647	16 A	400 V	2	3/12
GW 93 648	20 A	400 V	2	3/12
GW 93 649	25 A	400 V	2	3/12
GW 93 650	32 A	400 V	2	3/12
GW 93 651	40 A	400 V	2	3/12
GW 93 652	50 A	400 V	2	3/12
GW 93 653	63 A	400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 93 666	10 A	400 V	3	2/8
GW 93 667	16 A	400 V	3	2/8
GW 93 668	20 A	400 V	3	2/8
GW 93 669	25 A	400 V	3	2/8
GW 93 670	32 A	400 V	3	2/8
GW 93 671	40 A	400 V	3	2/8
GW 93 672	50 A	400 V	3	2/8
GW 93 673	63 A	400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 93 686	10 A	400 V	4	1/3
GW 93 687	16 A	400 V	4	1/3
GW 93 688	20 A	400 V	4	1/3
GW 93 689	25 A	400 V	4	1/3
GW 93 690	32 A	400 V	4	1/3
GW 93 691	40 A	400 V	4	1/3
GW 93 692	50 A	400 V	4	1/3
GW 93 693	63 A	400 V	4	1/3

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

Datos técnicos

			RB60			MT 6			
									
Intensidad nominal (In)		**(A)**	6-40			10-63			
Curva			C			C			
Categoría de empleo			A			A			
Tensión nominal de empleo (Ue)		**(Vac)**	230/400			230/400			
Tensión mínima de funcionamiento (Ue min)		**(V)**	12 ac			12 ac/dc			
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max)		**(V)**	440 ac			440 ac / 220 dc			
Tensión de aislamiento (Ui)		**(V)**	500			500			
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60			50/60			
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)		**(kV)**	4			4			
N° de polos			1	1+N	2	1+N	2	3	4
Conexión sección cable	**Rigido**	**(mm²)**	≤25			≤35			
	Flexible	**(mm²)**	≤25			≤35			
Grado de protección	**Bornas**		IP 20			IP 20			
	Frontal		IP 40			IP 40			
Poder de corte AC - IEC 60898 - EN 60898 (A)									
	Icn		6000			6000			
	Ics		1 Icn			1 Icn			
Poder de corte AC - IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA)									
	Icu		-			6			
	Ics		-			100% Icu			
Poder de corte DC - IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA)		**Ue (V)**							
	Icu (1 polo)	**50**	-			6			
	Ics		-			6			
	Icu (2 polos en serie)	**110**	-			6			
	Ics		-			6			
	Icu (4 polos en serie)	**220**	-			6			
	Ics		-			6			
Alimentación arriba/abajo			SI			SI			
Duración eléctrica (Números de ciclo A-C)			4.000			10.000			
Duración mecánica (Números de ciclo A-C)			10.000			20.000			
Tropicalización			55°C - HR 95%			55°C - HR 95%			
Temperatura de referencia		**(°C)**	30			30			
Temperatura de empleo		**(°C)**	-5 +40			-25 +60			
Temperatura de almacenamiento		**(°C)**	-40 +70			-40 +70			
Seccionado visualizado			Si			Si			
Accesoriable			No			No			
Par nominal de apriete		**(Nm)**	2			2			

INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS

Datos técnicos

			IDP NA-B	IDP NA-T
				
Normas de referencia			**EN 61008-1 / IEC 61008-1 / EN 61008-2-1/ IEC 61008-2-1**	**EN 61008-1 / IEC 61008-1 / EN 61008-2-1/ IEC 61008-2-1**
Intensidad nominal (In)		**(A)**	25-40	25-40-63
Tensión nominal (Ue)		**(V a.c.)**	230/400	230/400
Tensión de aislamiento (Ui)		**(V)**	500	500
Tensión de resistencia de impulso (Uimp)		**kV**	4	4
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50	50
Número de polos			2	2 / 4
Número de módulos			2	2(2P) - 4(4P)
Corriente diferencial nominal de intervención (IΔn)		**(mA)**		
Tipo	**AC**		30	30
			-	300
	A		-	30
Nivel de inmunidad (8/20μs)		**(A)**	250	250
Poder de corte y cierre diferencial nominal (Idm)		**(A)**	10 x In (500A min)	10 x In (500A min)
Poder de corte y cierre (Im)		**(A)**	10 x In (500A min)	10 x In (500A min)
Funcionamiento independiente de la tensión			SI	SI
Conexión	**Sección cable (mm²)** **Rígido**		≤35	≤35
	Flexible		≤35	≤35
Número de maniobras eléctricas			≥5000	≥5000
Número de maniobras mecánicas			≥10000	≥10000
Alimentación superior/inferior			SI	SI
Par nominal de apriete		**(Nm)**	2	2
Destornillador recomendado			PZ2	PZ2
Grado de contaminación			2	2
Resistencia al fuego			Test de hilo incandescente IEC 60695-2-11 conforme a IEC 61008-1	Test de hilo incandescente IEC 60695-2-11 conforme a IEC 61008-1
Grado de protección IP (interruptor instalado al interno del cuadro)			IP40	IP40
Tropicalización			55°C 95%Hr (EN 60068-2-60)	55°C 95%Hr (EN 60068-2-60)
Altitud de instalación		**(m)**	≤ 2000	≤ 2000
Temperatura de empleo (Temperatura media diaria ≤35°C)		**(°C)**	-5 ÷ +40	-5 ÷ +40
Temperatura de empleo (Temperatura media diaria ≤35°C)		**(°C)**	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Doble conexión (cable + peine de horquilla)			NO	NO
Indicación de relé disparado			NO	NO

90 MCB

MTC - INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS





pag. 446

MT - INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS





pag. 449

MTHP - INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DE ALTAS PRESTACIONES





pag. 457

Tablas de selección

			INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS									
			MTC					MT				
												
Icn [A] (EN60898)	Curva	In [A]	1P 1 mod.	1P+N (*) 1 mod.	2P 1 mod.	3P 2 mod.	4P 2 mod.	1P 1 mod.	1P+N 2 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.
			MTC 45									
4500	C	2	-	GW 90 022	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085	-	-	-	-	-
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086	-	-	-	-	-
		13	GW 90 011	GW 90 031	GW 90 051	GW 90 071	GW 90 091	-	-	-	-	-
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087	-	-	-	-	-
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088	-	-	-	-	-
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089	-	-	-	-	-
		32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090	-	-	-	-	-
			MTC 60					**MT 60**				
6000	C	1	-	-	-	-	-	GW 92 001	GW 92 021	GW 92 041	GW 92 061	GW 92 081
		2	-	-	-	-	-	GW 92 002	GW 92 022	GW 92 042	GW 92 062	GW 92 082
		3	-	-	-	-	-	GW 92 003	GW 92 023	GW 92 043	GW 92 063	GW 92 083
		4	-	-	-	-	-	GW 92 004	GW 92 024	GW 92 044	GW 92 064	GW 92 084
		6	-	GW 90 225	GW 90 245	GW 90 265	GW 90 285	GW 92 005	GW 92 025	GW 92 045	GW 92 065	GW 92 085
		10	-	GW 90 226	GW 90 246	GW 90 266	GW 90 286	GW 92 006	GW 92 026	GW 92 046	GW 92 066	GW 92 086
		13	-	GW 90 231	GW 90 251	GW 90 271	GW 90 291	GW 92 014	GW 92 034	GW 92 054	GW 92 074	GW 92 094
		16	-	GW 90 227	GW 90 247	GW 90 267	GW 90 287	GW 92 007	GW 92 027	GW 92 047	GW 92 067	GW 92 087
		20	-	GW 90 228	GW 90 248	GW 90 268	GW 90 288	GW 92 008	GW 92 028	GW 92 048	GW 92 068	GW 92 088
		25	-	GW 90 229	GW 90 249	GW 90 269	GW 90 289	GW 92 009	GW 92 029	GW 92 049	GW 92 069	GW 92 089
		32	-	GW 90 230	GW 90 250	GW 90 270	GW 90 290	GW 92 010	GW 92 030	GW 92 050	GW 92 070	GW 92 090
		40	-	-	-	-	-	GW 92 011	GW 92 031	GW 92 051	GW 92 071	GW 92 091
		50	-	-	-	-	-	GW 92 012	GW 92 032	GW 92 052	GW 92 072	GW 92 092
		63	-	-	-	-	-	GW 92 013	GW 92 033	GW 92 053	GW 92 073	GW 92 093
	B	6	-	GW 90 325	GW 90 345	-	-	GW 92 205	-	GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285
		10	-	GW 90 326	GW 90 346	-	-	GW 92 206	-	GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286
		13	-	GW 90 327	GW 90 347	-	-	GW 92 214	-	GW 92 254	GW 92 274	GW 92 294
		16	-	GW 90 328	GW 90 348	-	-	GW 92 207	-	GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287
		20	-	GW 90 329	GW 90 349	-	-	GW 92 208	-	GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288
		25	-	GW 90 330	GW 90 350	-	-	GW 92 209	-	GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289
		32	-	GW 90 331	GW 90 351	-	-	GW 92 210	-	GW 92 250	GW 92 270	GW 92 290
		40	-	-	-	-	-	GW 92 211	-	GW 92 251	GW 92 271	GW 92 291
		50	-	-	-	-	-	GW 92 212	-	GW 92 252	GW 92 272	GW 92 292
		63	-	-	-	-	-	GW 92 213	-	GW 92 253	GW 92 273	GW 92 293
	D	6	-	-	-	-	-	GW 92 405	-	GW 92 445	GW 92 465	GW 92 485
		10	-	-	-	-	-	GW 92 406	-	GW 92 446	GW 92 466	GW 92 486
		13	-	-	-	-	-	GW 92 414	-	GW 92 454	GW 92 474	GW 92 494
		16	-	-	-	-	-	GW 92 407	-	GW 92 447	GW 92 467	GW 92 487
		20	-	-	-	-	-	GW 92 408	-	GW 92 448	GW 92 468	GW 92 488
		25	-	-	-	-	-	GW 92 409	-	GW 92 449	GW 92 469	GW 92 489
		32	-	-	-	-	-	GW 92 410	-	GW 92 450	GW 92 470	GW 92 490
		40	-	-	-	-	-	GW 92 411	-	GW 92 451	GW 92 471	GW 92 491

(*) Las versiones 1P+N no son accesoriables

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

			MTC	MT				MTHP			
											
Icn [A] (EN60898)	**Curva**	**In [A]**	**2P 1 mod.**	**1P 1 mod.**	**2P 2 mod.**	**3P 3 mod.**	**4P 4 mod.**	**1P 1.5 mod.**	**2P 3 mod.**	**3P 4.5 mod.**	**4P 6 mod.**
			MTC 100	**MT 100**							
10000	C	6	GW 90 445	GW 92 605	GW 92 645	GW 92 665	GW 92 685	-	-	-	-
		10	GW 90 446	GW 92 606	GW 92 646	GW 92 666	GW 92 686	-	-	-	-
		13	GW 90 451	GW 92 614	GW 92 654	GW 92 674	GW 92 694	-	-	-	-
		16	GW 90 447	GW 92 607	GW 92 647	GW 92 667	GW 92 687	-	-	-	-
		20	GW 90 448	GW 92 608	GW 92 648	GW 92 668	GW 92 688	-	-	-	-
		25	GW 90 449	GW 92 609	GW 92 649	GW 92 669	GW 92 689	-	-	-	-
		32	GW 90 450	GW 92 610	GW 92 650	GW 92 670	GW 92 690	-	-	-	-
		40	-	GW 92 611	GW 92 651	GW 92 671	GW 92 691	-	-	-	-
		50	-	GW 92 612	GW 92 652	GW 92 672	GW 92 692	-	-	-	-
		63	-	GW 92 613	GW 92 653	GW 92 673	GW 92 693	-	-	-	-
	B	6	-	GW 92 505	GW 92 545	GW 92 565	GW 92 585	-	-	-	-
		10	-	GW 92 506	GW 92 546	GW 92 566	GW 92 586	-	-	-	-
		13	-	GW 92 507	GW 92 547	GW 92 567	GW 92 587	-	-	-	-
		16	-	GW 92 508	GW 92 548	GW 92 568	GW 92 588	-	-	-	-
		20	-	GW 92 509	GW 92 549	GW 92 569	GW 92 589	-	-	-	-
		25	-	GW 92 510	GW 92 550	GW 92 570	GW 92 590	-	-	-	-
		32	-	GW 92 511	GW 92 551	GW 92 571	GW 92 591	-	-	-	-
		40	-	GW 92 512	GW 92 552	GW 92 572	GW 92 592	-	-	-	-
		50	-	GW 92 513	GW 92 553	GW 92 573	GW 92 593	-	-	-	-
		63	-	GW 92 514	GW 92 554	GW 92 574	GW 92 594	-	-	-	-
	D	1	-	GW 92 701	GW 92 741	GW 92 761	GW 92 781	-	-	-	-
		2	-	GW 92 702	GW 92 742	GW 92 762	GW 92 782	-	-	-	-
		3	-	GW 92 703	GW 92 743	GW 92 763	GW 92 783	-	-	-	-
		4	-	GW 92 704	GW 92 744	GW 92 764	GW 92 784	-	-	-	-
		6	-	GW 92 705	GW 92 745	GW 92 765	GW 92 785	-	-	-	-
		10	-	GW 92 706	GW 92 746	GW 92 766	GW 92 786	-	-	-	-
		13	-	GW 92 714	GW 92 754	GW 92 774	GW 92 794	-	-	-	-
		16	-	GW 92 707	GW 92 747	GW 92 767	GW 92 787	-	-	-	-
		20	-	GW 92 708	GW 92 748	GW 92 768	GW 92 788	-	-	-	-
		25	-	GW 92 709	GW 92 749	GW 92 769	GW 92 789	-	-	-	-
		32	-	GW 92 710	GW 92 750	GW 92 770	GW 92 790	-	-	-	-
		40	-	GW 92 711	GW 92 751	GW 92 771	GW 92 791	-	-	-	-
								MTHP 160			
10000 (16kA EN60947-2)	C	80	-	-	-	-	-	GW 93 307	GW 93 327	GW 93 337	GW 93 347
		100	-	-	-	-	-	GW 93 308	GW 93 328	GW 93 338	GW 93 348
		125	-	-	-	-	-	GW 93 309	GW 93 329	GW 93 339	GW 93 349
	D	50	-	-	-	-	-	GW 93 355	GW 94 375	GW 93 385	GW 93 395
		63	-	-	-	-	-	GW 93 356	GW 93 376	GW 93 386	GW 93 396
		80	-	-	-	-	-	GW 93 357	GW 93 377	GW 93 387	GW 93 397
		100	-	-	-	-	-	GW 93 358	GW 93 378	GW 93 388	GW 93 398
				MT 250				**MTHP 250**			
12500	C	50	-	GW 92 812	GW 92 852	GW 92 872	GW 92 892	-	-	-	-
		63	-	GW 92 813	GW 92 853	GW 92 873	GW 92 893	-	-	-	-
15000	C	32	-	GW 92 810	GW 92 850	GW 92 870	GW 92 890	-	-	-	-
		40	-	GW 92 811	GW 92 851	GW 92 871	GW 92 891	-	-	-	-
20000	C	25	-	GW 92 809	GW 92 849	GW 92 869	GW 92 889	-	-	-	-
25000	C	6	-	GW 92 805	GW 92 845	GW 92 865	GW 92 885	-	-	-	-
		10	-	GW 92 806	GW 92 846	GW 92 866	GW 92 886	-	-	-	-
		16	-	GW 92 807	GW 92 847	GW 92 867	GW 92 887	-	-	-	-
		20	-	GW 92 808	GW 92 848	GW 92 868	GW 92 888	GW 93 201	GW 93 221	GW 93 231	GW 93 241
		25	-	-	-	-	-	GW 93 202	GW 93 222	GW 93 232	GW 93 242
		32	-	-	-	-	-	GW 93 203	GW 93 223	GW 93 233	GW 93 243
		40	-	-	-	-	-	GW 93 204	GW 93 224	GW 93 234	GW 93 244
		50	-	-	-	-	-	GW 93 205	GW 93 225	GW 93 235	GW 93 245
		63	-	-	-	-	-	GW 93 206	GW 93 226	GW 93 236	GW 93 246

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS MTC - MT - MTHP

Datos técnicos

TIPO					MTC						MT		
					MTC 45			MTC 60		MTC 100	MT 60		
													
Norma de referencia								**IEC EN 60898-1**		**IEC EN 60947-2**			
Intensidad nominal (In)				**(A)**	2-32			6-32		6-32	1-63		
Categoría de empleo					A			A		A	A		
Tensión nominal de empleo (Ue)				**(V)**	230/400 - 240/415			230/400 - 240/415		230 - 240	230/400 - 240/415		
Tensión mínima de funcionamiento (Ue mín.)				**(V)**	12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.	12 a.c. / d.c.		
Tensión máxima de funcionamiento (Ue máx.)				**(V)**	440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.		253 a.c. / 125 d.c.	440 a.c. / 250 d.c.		
Tensión de aislamiento (Ui)				**(V)**	500			500		500	500		
Frecuencia nominal				**(Hz)**	50/60			50/60		50/60	50/60		
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)				**(kV)**	4			4		4	4		
Categoría de sobretensiones					III			III		III	III		
Número de polos					1	1+N,2	3,4	1+N,2	3,4	2	1, 1+N	2,3,4	
Clase de limitación de la energia (curve B e C)					3	3	3	3	3 (≤16A) 1 (>16A)	3	3	3	
PODER DE CORTE													
Corriente alterna	**IEC/EN 60898-1**	**Icn**		**(A)**	4500			6000[1]	6000	10000[1]	6000		
		Ics		**(A)**	1 Icn			1 Icn		0,75 Icn	1 Icn		
	IEC/EN 60947-2	**Icu**	**230/240 V**	**(kA)**	4,5	6	6	10	10	15	10	20	
			400/415 V	**(kA)**	-	-	4,5	-	6	-	-	10	
		Ics		**(kA)**	100% Icu			100% Icu		75% Icu	75% Icu		
Corrente continua	**IEC/EN 60947-2**	**Icu (1 polo)**	**72 V**	**(kA)**	6			10		-	10		
		Ics			6			10		-	10		
		Icu (2 polos en serie)	**125 V**	**(kA)**	6			10		10 (15 a 72V)	10		
		Ics			6			10		10 (15 a 72V)	6		
		Icu (4 polos en serie)	**250 V**	**(kA)**	4,5			6		-	10		
		Ics			4,5			6		-	10		
Conexión		**sección cable (mm²)**	**rígido**		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6			≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
			flexible		≤ 1x10 - ≤ 2x6			≤ 1x10 - ≤ 2x6		≤ 1x10 - ≤ 2x6	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
Destornillador recomendado					PZ2			PZ2		PZ2	PZ2		
Número de maniobras eléctricas					10000			10000		10000	10000		
Número de maniobras mecánicas					20000			20000		20000	20000		
Número máximo de accesorios utilizables:					2 [3]			2 [3]		2	2		
Alimentación superior/inferior:					si			si		si	si		
Seccionado visualizado:					si			si		si	si		
Posición de montaje					cualquiera			cualquiera		cualquiera	cualquiera		
Tipo de diferencial:					-			-		-	bloque BD		
Par nominal de apriete:				**(Nm)**	1,2			1,2		1,2	2		
Grado de protección:		**bornes**			IP20			IP20		IP20	IP20		
		frontal			IP40			IP40		IP40	IP40		
Grado de polución:					2			2		2	2		
Tropicalización:					55°C - UR 95%			55°C - UR 95%		55°C - UR 95%	55°C - UR 95%		
Temperatura de referencia				**(°C)**	30			30		30	30		
Temperatura de empleo:				**(°C)**	-25 +60			-25 +60		-25 +60	-25 +60		
Temperatura de almacenaje				**(°C)**	-40 +70			-40 +70		-40 +70	-40 +70		
Conexión doble (cable + peine de horquilla):					no			no		no	si (solo mordazas inferiores)		
Peso:				**(g)**	135 (por polo)			135 (por polo)		135 (por polo)	145 (por polo)		
Curva					C			C	B	C	C	B	D
Intensidades nominales disponibles In:				**(A)**	-			-	-	-	1	-	-
					2			-	-	-	2	-	-
					-			-	-	-	3	-	-
					-			-	-	-	4	-	-
					6			6	6	6	6	6	6
					10			10	10	10	10	10	10
					13			13	13	13	13	13	13
					16			16	16	16	16	16	16
					20			20	20	20	20	20	20
					25			25	25	25	25	25	25
					32			32	32	32	32	32	32
					-			-	-	-	40	40	40
					-			-	-	-	50	50	-
					-			-	-	-	63	63	-
					-			-	-	-	-	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
					-			-	-	-	-	-	-

(1) Poder de corte del polo individual Icn1=4500A

(2) ≤95mm² con terminal (longitud de pala de unión <17mm)

(3) Las versiones 1P+N no son accesoriables

MT																		MTHP			
MT 100						MT 250												MTHP 160		MTHP 250		
																						
									IEC EN 60898-1			IEC EN 60947-2									
1-25			32-63			6-20			25			32-40			50-63			50-125		20-63		
A			A			A			A			A			A			A		A		
230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400		230/400		
12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.		
440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.		440 a.c. / 250 d.c.		
500			500			500			500			500			500			500		500		
50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60		50/60		
4			4			4			4			4			4			6		6		
III			III			III			III			III			III			IV		IV		
1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2,3,4	1	2	3,4
3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000			10000			25000			20000			15000			12500			10000		25000		
0,75 Icn			0,75 Icn			0,5 Icn			0,5 Icn			0,5 Icn			0,5 Icn			0,75 Icn		0,75 Icn		
15	30	25	12,5	25	20	25	50	40	20	40	30	15	30	25	15	25	20	16	20	25	50	30
-	20	15	-	15	12,5	-	30	25	-	25	20	-	20	15	-	15	15	4,5	16	6	25	25
50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu		75% Icu		
10			10			20			20			20			20			10		25		
10			10			15			15			15			15			10		20		
15			15			25			25			25			25			15		30		
15			15			20			20			20			20			12		25		
15			15			25			25			25			25			15		25		
12			12			20			20			20			20			12		20		
≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10		≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10		
≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x50[2] - ≤ 2x25 - ≤ 3x16		≤ 1x50[2] - ≤ 2x25 - ≤ 3x16		
PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2		PZ2		
10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000		10000		
20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000		20000		
2			2			2			2			2			2			2		2		
si			si			si			si			si			si			si		si		
si			si			si			si			si			si			si		si		
cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera		cualquiera		
bloque BD			bloque BD			bloque BD			bloque BD			bloque BD			bloque BD			bloque BDHP		bloque BDHP		
2			2			2			2			2			2			3,5 / 3 (capocorda)		3,5 / 3 (capocorda)		
IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20		IP20		
IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40		IP40		
2			2			2			2			2			2			2		2		
55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		
30			30			30			30			30			30			30		30		
-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60		-25 +60		
-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70		-40 +70		
si (solo mordazas inferiores)			si (solo mordazas inferiores)			si (solo mordazas inferiores)			si (solo mordazas inferiores)			si (solo mordazas inferiores)			si (solo mordazas inferiores)			no		no		
145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			250 (por polo)		250 (por polo)		
C	B	D	C															C	D	C		
-	-	1	-															-	-	-		
-	-	2	-															-	-	-		
-	-	3	-															-	-	-		
-	-	4	-															-	-	-		
6	6	6	6															-	-	-		
10	10	10	10															-	-	-		
13	13	13	-															-	-	-		
16	16	16	16															-	-	-		
20	20	20	20															-	-	20		
25	25	25	25															-	-	25		
32	32	32	32															-	-	32		
40	40	40	40															-	-	40		
50	50	-	50															-	50	50		
63	63	-	63															-	63	63		
-	-	-	-															80	80	-		
-	-	-	-															100	100	-		
-	-	-	-															125	-	-		

90 MCB

Interruptores modulares para protección de circuitos

La Serie 90 MCB satisface cualquier exigencia de protección frente a sobrecargas y cortocircuitos, para todas las aplicaciones residenciales, terciarias e industriales.La gama está formada por MTC interruptores magnetotérmicos compactos (desde 2 a 32A, curva B y C hasta 10kA) MT interruptores magnetotérmicos tradicionales (desde 1 a 63A, curva B, C y D hasta 25kA) MTHP interruptores magnetotérmicos de altas prestaciones (de 20 a 125A, curva C y D hasta 25kA).



MTC - MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

MTC 45 - CURVA C - 4500 A (EN 60898) - 4,5 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	4500 A	4,5 kA

PODER DE CORTE 1P+N-2-3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=2÷32 A	4500 A	6 kA

PODER DE CORTE 3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	4500 A	4,5 kA



GW 90 046

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P					
GW 90 005	6 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 006	10 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 011	13 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 007	16 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 008	20 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 009	25 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 010	32 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
Nº polos: 1P+N					
GW 90 022	2 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 025	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 026	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 031	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 027	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 028	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 029	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 030	32 A	230 V	No	1	6/24
Nº polos: 2P					
GW 90 045	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 046	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 051	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 047	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 048	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 049	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 050	32 A	230 V	Si	1	6/24
Nº polos: 3P					
GW 90 065	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 066	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 071	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 067	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 068	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 069	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 070	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
Nº polos: 4P					
GW 90 085	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 086	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 091	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 087	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 088	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 089	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 090	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12

MTC 60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 6 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	7,5 kA	

PODER DE CORTE 1P+N-2-3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	10 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	6 kA	



GW 90 290

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 90 225	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 226	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 231	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 227	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 228	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 229	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 230	32 A	230 V	No	1	6/24
Nº polos: 2P					
GW 90 245	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 246	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 251	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 247	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 248	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 249	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 250	32 A	230 V	Si	1	6/24
Nº polos: 3P					
GW 90 265	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 266	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 271	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 267	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 268	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 269	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 270	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
Nº polos: 4P					
GW 90 285	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 286	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 291	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 287	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 288	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 289	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 290	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12

MTC 60 - CURVA B - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P+N-2P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	6000 A	10 kA



GW 90 326

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 90 325	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 326	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 327	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 328	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 329	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 330	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 331	32 A	230 V	No	1	6/24
Nº polos: 2P					
GW 90 345	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 346	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 347	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 348	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 349	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 350	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 351	32 A	230 V	Si	1	6/24

MTC 100 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA



GW 90 446

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 90 445	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 446	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 451	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 447	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 448	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 449	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 450	32 A	230 V	Si	1	6/24

MT - MAGNETOTÉRMICOS

MT 60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P, 1P+N			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷63 A	6000 A	10 kA	

PODER DE CORTE 2-3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷63 A	6000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 2-3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷63 A	6000 A	10 kA	



GW 92 048

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 001	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 002	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 003	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 004	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 005	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 006	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 014	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 007	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 008	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 009	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 010	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 011	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 012	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 013	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 1P+N				
GW 92 021	1 A	230 V	2	3/12
GW 92 022	2 A	230 V	2	3/12
GW 92 023	3 A	230 V	2	3/12
GW 92 024	4 A	230 V	2	3/12
GW 92 025	6 A	230 V	2	3/12
GW 92 026	10 A	230 V	2	3/12
GW 92 034	13 A	230 V	2	3/12

CONTINÚA

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 92 027	16 A	230 V	2	3/12
GW 92 028	20 A	230 V	2	3/12
GW 92 029	25 A	230 V	2	3/12
GW 92 030	32 A	230 V	2	3/12
GW 92 031	40 A	230 V	2	3/12
GW 92 032	50 A	230 V	2	3/12
GW 92 033	63 A	230 V	2	3/12
Nº polos: 2P				
GW 92 041	1 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 042	2 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 043	3 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 044	4 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 045	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 046	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 054	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 047	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 048	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 049	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 050	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 051	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 052	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 053	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 061	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 062	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 063	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 064	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 065	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 066	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 074	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 067	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 068	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 069	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 070	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 071	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 072	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 073	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 081	1 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 082	2 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 083	3 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 084	4 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 085	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 086	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 094	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 087	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 088	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 089	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 090	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 091	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 092	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 093	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 60 - CURVA B - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷63 A	6000 A	10 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷63 A	6000 A	20 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷63 A	6000 A	10 kA



GW 92 292

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 205	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 206	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 214	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 207	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 208	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 209	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 210	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 211	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 212	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 213	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 245	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 246	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 254	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 247	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 248	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 249	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 250	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 251	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 252	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 253	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 265	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 266	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 274	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 267	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 268	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 269	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 270	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 271	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 272	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 273	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 285	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 286	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 294	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 287	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 288	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 289	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 290	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 291	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 292	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 293	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 60 - CURVA D - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷40 A	6000 A	10 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷40 A	6000 A	20 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷40 A	6000 A	10 kA



GW 92 470

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 405	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 406	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 414	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 407	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 408	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 409	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 410	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 411	40 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 445	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 446	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 454	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 447	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 448	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 449	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 450	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 451	40 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 465	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 466	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 474	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 467	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 468	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 469	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 470	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 471	40 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 485	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 486	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 494	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 487	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 488	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 489	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 490	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 491	40 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 100 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - HASTA 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	30 kA	
In=32÷63 A	10000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	20 kA	
In=32÷63 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	25 kA	
In=32÷63 A	10000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 692

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 605	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 606	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 614	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 607	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 608	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 609	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 610	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 611	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 612	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 613	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 645	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 646	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 654	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 647	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 648	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 649	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 650	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 651	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 652	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 653	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 665	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 666	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 674	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 667	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 668	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 669	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 670	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 671	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 672	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 673	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 685	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 686	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 694	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 687	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 688	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 689	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 690	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 691	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 692	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 693	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 100 - CURVA B - 10000 A (EN 60898) - HASTA 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	30 kA	
In=32÷63 A	10000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	20 kA	
In=32÷63 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	25 kA	
In=32÷63 A	10000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 549

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 505	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 506	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 507	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 508	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 509	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 510	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 511	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 512	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 513	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 514	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 545	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 546	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 547	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 548	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 549	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 550	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 551	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 552	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 553	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 554	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 565	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 566	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 567	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 568	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 569	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 570	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 571	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 572	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 573	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 574	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 585	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 586	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 587	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 588	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 589	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 590	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 591	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 592	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 593	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 594	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 100 - CURVA D - 10000 A (EN 60898) - HASTA 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷40 A	10000 A	12,5 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	30 kA	
In=32÷40 A	10000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	20 kA	
In=32÷40 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	25 kA	
In=32÷40 A	10000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷40 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 770

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 701	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 702	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 703	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 704	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 705	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 706	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 714	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 707	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 708	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 709	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 710	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 711	40 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 741	1 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 742	2 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 743	3 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 744	4 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 745	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 746	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 754	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 747	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 748	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 749	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 750	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 751	40 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 761	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 762	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 763	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 764	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 765	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 766	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 774	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 767	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 768	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 769	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 770	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 771	40 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 781	1 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 782	2 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 783	3 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 784	4 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 785	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 786	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 794	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 787	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 788	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 789	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 790	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 791	40 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 250 - CURVA C - 25000 A (EN 60898) - HASTA 25 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷20 A	25000 A	25 kA
In=25 A	20000 A	20 kA
In=32÷40 A	15000 A	15 kA
In=50÷63 A	12500 A	15 kA

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷20 A	25000 A	50 kA
In=25 A	25000 A	40 kA
In=32÷40 A	25000 A	30 kA
In=50÷63 A	25000 A	25 kA

PODER DE CORTE 2P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷20 A	25000 A	30 kA
In=25 A	25000 A	25 kA
In=32÷40 A	20000 A	20 kA
In=50÷63 A	15000 A	15 kA

PODER DE CORTE 3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷20 A	25000 A	40 kA
In=25 A	25000 A	30 kA
In=32÷40 A	25000 A	25 kA
In=50÷63 A	20000 A	20 kA

PODER DE CORTE 3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷20 A	25000 A	25 kA
In=25 A	20000 A	20 kA
In=32÷40 A	15000 A	15 kA
In=50÷63 A	12500 A	15 kA



GW 92 890

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 805	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 806	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 807	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 808	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 809	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 810	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 811	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 812	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 813	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 845	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 846	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 847	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 848	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 849	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 850	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 851	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 852	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 853	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 865	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 866	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 867	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 868	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 869	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 870	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 871	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 872	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 873	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 885	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 886	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 887	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 888	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 889	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 890	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 891	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 892	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 893	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MTHP - MAGNETOTÉRMICOS DE ALTAS PRESTACIONES

MTHP 160 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - 16 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=80÷125 A	10000 A	16 kA

PODER DE CORTE 1P	
400V	EN60947-2 Icu
In=80÷125 A	4,5 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=80÷125 A	10000 A	20 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=80÷125 A	10000 A	16 kA



GW 93 349

MAGNETOTÉRMICOS ALTAS PRESTACIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 93 307	80 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 308	100 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 309	125 A	230 - 400 V	1.5	1/12
Nº polos: 2P				
GW 93 327	80 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 328	100 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 329	125 A	230 - 400 V	3	1/8
Nº polos: 3P				
GW 93 337	80 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 338	100 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 339	125 A	230 - 400 V	4.5	1/4
Nº polos: 4P				
GW 93 347	80 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 348	100 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 349	125 A	230 - 400 V	6	1/4

INCLUYE: Kit de conexión de cables y separadores de polos.

MTHP 160 - CURVA D - 10000 A (EN 60898) - 16 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=50÷100 A	10000 A	16 kA

PODER DE CORTE 1P	
400V	EN60947-2 Icu
In=50÷100 A	4,5 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=50÷100 A	10000 A	20 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=50÷100 A	10000 A	16 kA



GW 93 388

MAGNETOTÉRMICOS ALTAS PRESTACIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 93 355	50 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 356	63 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 357	80 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 358	100 A	230 - 400 V	1.5	1/12
Nº polos: 2P				
GW 93 375	50 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 376	63 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 377	80 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 378	100 A	230 - 400 V	3	1/8
Nº polos: 3P				
GW 93 385	50 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 386	63 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 387	80 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 388	100 A	230 - 400 V	4.5	1/4
Nº polos: 4P				
GW 93 395	50 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 396	63 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 397	80 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 398	100 A	230 - 400 V	6	1/4

INCLUYE: Kit de conexión de cables y separadores de polos.

MTHP 250 - CURVA C - 25000 A (EN 60898) - 25 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	25 kA

PODER DE CORTE 1P	
400V	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	6 kA

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	50 kA

PODER DE CORTE 3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	30 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	25 kA



GW 93 222

MAGNETOTÉRMICOS ALTAS PRESTACIONES

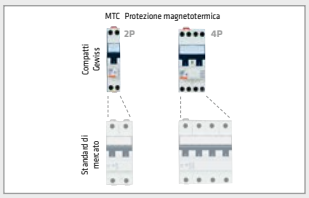
Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 93 201	20 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 202	25 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 203	32 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 204	40 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 205	50 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 206	63 A	230 - 400 V	1.5	1/12
Nº polos: 2P				
GW 93 221	20 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 222	25 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 223	32 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 224	40 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 225	50 A	230 - 400 V	3	1/8
GW 93 226	63 A	230 - 400 V	3	1/8
Nº polos: 3P				
GW 93 231	20 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 232	25 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 233	32 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 234	40 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 235	50 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 236	63 A	230 - 400 V	4.5	1/4
Nº polos: 4P				
GW 93 241	20 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 242	25 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 243	32 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 244	40 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 245	50 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 246	63 A	230 - 400 V	6	1/4

INCLUYE: Kit de conexión de cables y separadores de polos.

90 MCB



PROTECCIÓN EN EL MÍNIMO ESPACIO



Los interruptores magnetotérmicos compactos MTC protegen 2 polos en un sólo módulo, garantizando así una notable reducción de espacio (hasta el 50%). Es posible por tanto instalar cuadros de menores dimensiones, con un ahorro también importante del punto de vista económico.

MÁXIMA SEGURIDAD



Las bornas están provistas de una pieza aislante protectora y deslizable para la máxima seguridad en el conexionado y apriete, y para evitar posibles contactos con partes en tensión. El doble clip de fijación a carril DIN permite una fijación más estable y agiliza las operaciones de mantenimiento.

GESTIÓN SIMPLIFICADA DE LOS ACCESORIOS

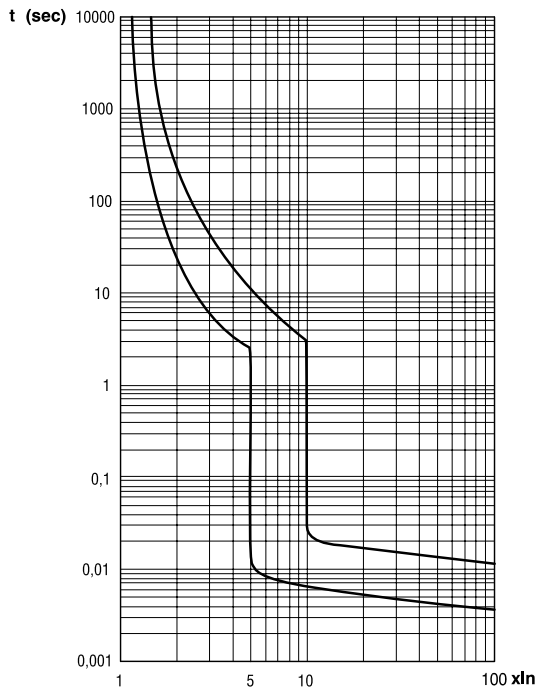


Los interruptores de la serie 90 MCB se integran perfectamente con los auxiliares eléctricos de la serie 90, garantizando una simplificación y una racionalización en los accesorios a gestionar.

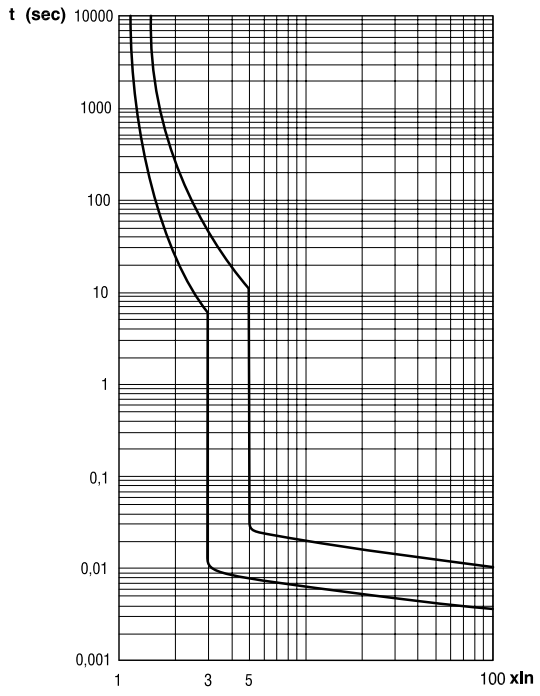
CURVAS CARACTERÍSTICAS

Curvas de intervención en corriente alterna (EN 60898)

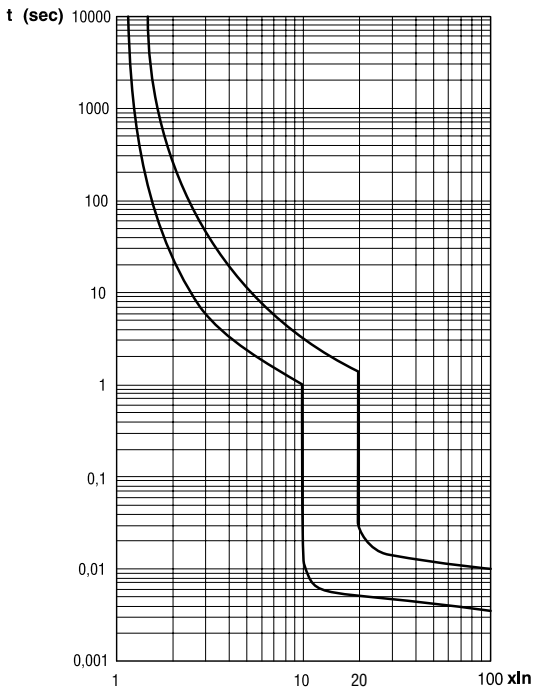
MTC 45 - 60 - 100 Curva C
MT 60 - 100 - 250 Curva C
MTHP 160 - 250 Curva C



MT 60 - 100 Curva B
MTC 60 Curva B



MT 60 - 100 Curva D
MTHP 160 Curva D



Curva	B	C	D
In	da 6 a 63 A	da 1 a 125 A	da 1 a 100 A
Disparo térmico			
Inf	1,13 In	1,13 In	1,13 In
If	1,45 In	1,45 In	1,45 In
t	< 1 h	< 1 h	< 1 h
Disparo magnético			
Inf	3 In	5 In	10 In
If	5 In	10 In	20 In
t	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo

In = corriente nominal
Inf = corriente convencional de no disparo
If = corriente convencional de disparo
t = tiempo de disparo

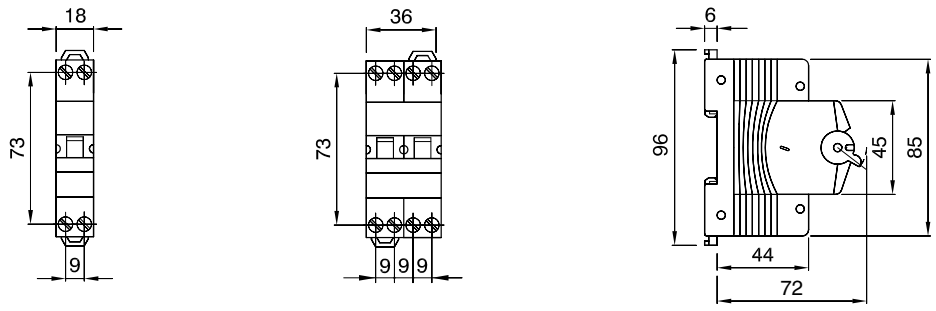
Curva B: curva de disparo indicada para la protección de cargas resistivas (ej. aparatos de calefacción eléctricos), generadores y líneas eléctricas de larga longitud.

Curva C: curva de disparo indicada para la protección en general de cargas resistivas o ligeramente inductivas (ej. Iluminación fluorescente).

Curva D: curva de disparo indicada para la protección de cargas fuertemente inductivas o con una elevada corriente de arranque (ej. Motores eléctricos).

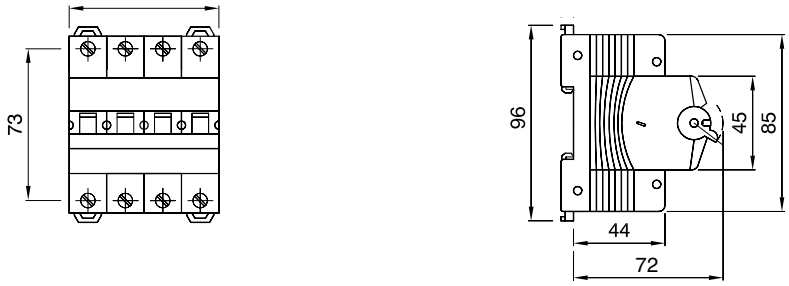
Tablas dimensionales

MTC 45 - MTC 60 - MTC 100



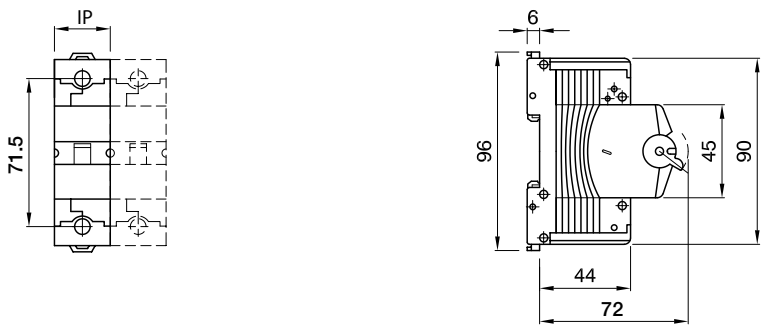
MT 60 - MT 100 - MT 250

1P = 18 mm
2P = 36 mm
3P = 54 mm
4P = 72 mm



MTHP 160 - MTHP 250

1P = 27 mm
2P = 51 mm
3P = 81 mm
4P = 108 mm



90 RCD

MDC - MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS





pag. 470

BD Y BDHP – BLOQUES DIFERENCIALES





pag. 483

IDP - DIFERENCIALES PUROS





pag. 487

Tablas de selección

Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES							
				IΔn = 30mA				IΔn = 300mA			
				 1P+N	 2P	 3P	 4P	 1P+N	 2P	 3P	 4P
				2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.
				MDC 45							
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071	-	-	-	-
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079
			32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080
		A	6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275
			10	GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276
			13	GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271	-	-	-	-
			16	GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277
			20	GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278
			25	GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279
			32	GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280
				MDC 60							
6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175
			10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176
			13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171	-	-	-	-
			16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177
			20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178
			25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179
			32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180
		A	2	-	GW 94 322	-	-	-	-	-	-
			4	-	GW 94 324	-	-	-	-	-	-
			6	GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375
			10	GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376
			13	GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371	-	-	-	-
			16	GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377
			20	GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378
			25	GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379
			32	GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380
		A[IR]	6	-	GW 95 805	-	GW 95 815	-	-	-	-
			10	-	GW 95 806	-	GW 95 816	-	-	-	-
			13	-	GW 95 811	-	GW 95 821	-	-	-	-
			16	-	GW 95 807	-	GW 95 817	-	-	-	-
			20	-	GW 95 808	-	GW 95 818	-	-	-	-
			25	-	GW 95 809	-	GW 95 819	-	-	-	-
			32	-	GW 95 810	-	GW 95 820	-	-	-	-
		A[S]	16	-	-	-	-	-	GW 95 847	-	GW 95 857
			20	-	-	-	-	-	GW 95 848	-	GW 95 858
			25	-	-	-	-	-	GW 95 849	-	GW 95 859
			32	-	-	-	-	-	GW 95 850	-	GW 95 860
		F	6	-	GW 95 935	-	-	-	-	-	-
			10	-	GW 95 936	-	-	-	-	-	-
			13	-	GW 95 941	-	-	-	-	-	-
			16	-	GW 95 937	-	-	-	-	-	-
			20	-	GW 95 938	-	-	-	-	-	-
			25	-	GW 95 939	-	-	-	-	-	-
			32	-	GW 95 940	-	-	-	-	-	-
	B	A	6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175
			10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176
			13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171	-	-	-	-
			16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177
			20	GW 95 108	GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178
			25	GW 95 109	GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179
			32	GW 95 110	GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180
		F	6	-	GW 95 975	-	-	-	-	-	-
			10	-	GW 95 976	-	-	-	-	-	-
			13	-	GW 95 981	-	-	-	-	-	-
			16	-	GW 95 977	-	-	-	-	-	-
			20	-	GW 95 978	-	-	-	-	-	-
			25	-	GW 95 979	-	-	-	-	-	-
			32	-	GW 95 980	-	-	-	-	-	-

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES

Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	IΔn = 30mA 2P 2 mod.		IΔn = 30mA 3P 3 mod.	IΔn = 100mA 2P 2 mod.	IΔn = 300mA 2P 2 mod.	
				MDC 100					
10000	C	AC	6	GW 95 025	GW 95 025 MA*	-	-	GW 95 035	GW 95 035 MA*
			10	GW 95 026	GW 95 026 MA*	-	-	GW 95 036	GW 95 036 MA*
			13	GW 95 031	GW 95 031 MA*	-	-	-	-
			16	GW 95 027	GW 95 027 MA*	-	-	GW 95 037	GW 95 037 MA*
			20	GW 95 028	GW 95 028 MA*	-	-	GW 95 038	GW 95 038 MA*
			25	GW 95 029	GW 95 029 MA*	-	-	GW 95 039	GW 95 039 MA*
			32	GW 95 030	GW 95 030 MA*	-	-	GW 95 040	GW 95 040 MA*
		A	6	GW 95 225	GW 95 225 MA*	GW 95 245**	GW 95 785	GW 95 235	GW 95 235 MA*
			10	GW 95 226	GW 95 226 MA*	GW 95 246**	GW 95 786	GW 95 236	GW 95 236 MA*
			13	GW 95 231	GW 95 231 MA*	-	GW 95 791	-	-
			16	GW 95 227	GW 95 227 MA*	GW 95 247**	GW 95 787	GW 95 237	GW 95 237 MA*
			20	GW 95 228	GW 95 228 MA*	GW 95 248**	GW 95 788	GW 95 238	GW 95 238 MA*
			25	GW 95 229	GW 95 229 MA*	GW 95 249**	GW 95 789	GW 95 239	GW 95 239 MA*
			32	GW 95 230	GW 95 230 MA*	GW 95 250**	GW 95 790	GW 95 240	GW 95 240 MA*
		A[IR]	6	GW 95 825		-	-	-	
			10	GW 95 826		-	-	-	
			13	GW 95 831		-	-	-	
			16	GW 95 827		-	-	-	
			20	GW 95 828		-	-	-	
			25	GW 95 829		-	-	-	
			32	GW 95 830		-	-	-	
		F	6	GW 95 955		-	-	-	
			10	GW 95 956		-	-	-	
			13	GW 95 961		-	-	-	
			16	GW 95 957		-	-	-	
			20	GW 95 958		-	-	-	
			25	GW 95 959		-	-	-	
			32	GW 95 960		-	-	-	
	B	A	6	GW 95 325		-	GW 95 795	GW 95 335	
			10	GW 95 326		-	GW 95 796	GW 95 336	
			13	GW 95 331		-	GW 95 801	-	
			16	GW 95 327		-	GW 95 797	GW 95 337	
			20	GW 95 328		-	GW 95 798	GW 95 338	
			25	GW 95 329		-	GW 95 799	GW 95 339	
			32	GW 95 330		-	GW 95 800	GW 95 340	
		A[IR]	6	GW 95 835		-	-	-	
			10	GW 95 836		-	-	-	
			13	GW 95 841		-	-	-	
			16	GW 95 837		-	-	-	
			20	GW 95 838		-	-	-	
			25	GW 95 839		-	-	-	
			32	GW 95 840		-	-	-	
		F	6	GW 95 965		-	-	-	
			10	GW 95 966		-	-	-	
			13	GW 95 971		-	-	-	
			16	GW 95 967		-	-	-	
			20	GW 95 968		-	-	-	
			25	GW 95 969		-	-	-	
			32	GW 95 970		-	-	-	

* Tensión nominal de empleo igual a 110V ac

** Tensión nominal de empleo igual a 230Vac

BLOQUES DIFERENCIALESI (EN 61009-1 APP. G)

Tipo	IΔn [mA]	BD 2P 2 mod. In≤25 A	BD 2P 2 mod. In≤63 A	BD 3P 3,5 mod. In≤25 A	BD 3P 3,5 mod. In≤63 A	BD 4P 3,5 mod. In≤25 A	BD 4P 3,5 mod. In≤63 A	BDHP 2P 4 mod. In≤125 A	BDHP 3P 6 mod. In≤125 A	BDHP 4P 6 mod. In≤125 A
AC	10	GW 94 401	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	GW 94 402	GW 94 412	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 95 406	GW 95 416	GW 95 426
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 408	GW 95 418	GW 95 428
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	-	-	-
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 95 436	GW 95 446	GW 95 456
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 438	GW 95 448	GW 95 458
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	-	-	-
A[IR]	30	GW 94 566		GW 94 595		GW 94 586		-	-	-
A[S]	300	GW 94 563		GW 94 598		GW 94 583		GW 95 468	GW 95 478	GW 95 488
	1000	GW 94 565		GW 94 600		GW 94 585		GW 95 470	GW 95 480	GW 95 490
A reg.	300-3000	-		-		-		-	-	GW 95 512

Tablas de selección

			2P	4P	
					
In [A]	**Tipo**	**IΔn [mA]**	**2 mod.**	**3 mod.**	**4 mod.**
25	AC	10	GW D4 001	-	-
		30	GW D4 002	GW 94 662	GW D4 102
		100	GW D4 003	-	GW D4 103
		300	GW D4 004	GW 94 664	GW D4 104
	A	10	GW D4 011	GW 94 866	GW D4 111
		30	GW D4 012	GW 94 867	GW D4 112
		100	GW D4 013	-	GW D4 113
		300	GW D4 014	GW 94 869	GW D4 114
	A[IR]	30	GW D4 202	-	GW D4 217
		300	GW D4 203	-	GW D4 218
	F	30	GW D4 261	-	GW D4 281
	B	30	GW D4 502 **	-	GW D4 527
		300	GW D4 504 **	-	GW D4 529
40	AC	30	GW D4 022	GW 94 667	GW D4 122
		100	GW D4 023	GW 94 668	GW D4 123
		300	GW D4 024	GW 94 669	GW D4 124
		500	GW D4 025	GW 94 670	GW D4 125
	A	30	GW D4 032	GW 94 897	GW D4 132
		100	GW D4 033	GW 94 898	GW D4 133
		300	GW D4 034	GW 94 899	GW D4 134
		500	GW D4 035	GW 94 900	GW D4 135
	A[IR]	30	GW D4 205	-	GW D4 220
		300	GW D4 206	-	GW D4 221
	A[S]	300	GW D4 234	-	GW D4 249
		500	GW D4 235	-	GW D4 250
	F	30	GW D4 265	-	GW D4 285
	B	30	GW D4 507 **	-	GW D45 32
		300	GW D4 509 **	-	GW D4 534
63	AC	30	GW D4 042	-	GW D4 142
		100	GW D4 043	-	GW D4 143
		300	GW D4 044	-	GW D4 144
		500	GW D4 045	-	GW D4 145
	A	30	GW D4 052	-	GW D4 152
		100	GW D4 053	-	GW D4 153
		300	GW D4 054	-	GW D4 154
		500	GW D4 055	-	GW D4 155
	A[IR]	30	GW D4 208	-	GW D4 223
		300	GW D4 209	-	GW D4 224
	A[S]	300	GW D4 237	-	GW D4 252
		500	GW D4 238	-	GW D4 253
	F	30	GW D4 269	-	GW D4 289
	B	30	GW D4 512 **	-	GW D4 537
		300	GW D4 514 **	-	GW D4 539
80	AC	30	GW D4 062	-	GW D4 162
		100	GW D4 063	-	GW D4 163
		300	GW D4 064	-	GW D4 164
	A	30	GW D4 072	-	GW D4 172
		100	GW D4 073	-	GW D4 173
		300	GW D4 074	-	GW D4 174
100	AC	30	GW D4 082	-	GW D4 182
		100	-	-	GW D4 183
		300	GW D4 084	-	GW D4 184
		500	-	-	GW D4 185
	A	30	GW D4 092	-	GW D4 192
		100	GW D4 093	-	GW D4 193
		300	GW D4 094	-	GW D4 194
		500	-	-	GW D4 195
	A[IR]	30	GW D4 211	-	GW D4 226
		300	-	-	GW D4 227
	A[S]	300	GW D4 243	-	GW D4 258
		500	GW D4 244	-	GW D4 259
125	AC	30	-	-	GW 95 601
		300	-	-	GW 95 603
		500	-	-	GW 95 604
	A	30	-	-	GW 95 606
		300	-	-	GW 95 608
		500	-	-	GW 95 609

** 4 Módulos

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC

Datos técnicos

TIPO					MDC 45		MDC 60		MDC 100		MDC 100 MA
											
Norma de referencia					IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1
Intensidad nominal (In)				(A)	6-32		2-32		6-32		6-32
Categoría de empleo					A		A		A		A
Tensión nominal de empleo (Ue)				(V a.c.)	230/400 - 240/415		230/400 - 240/415		230 - 240		110
Tensión de aislamiento (Ui)				(V)	500		500		500		500
Frecuencia nominal				(Hz)	50/60		50/60		50/60		50/60
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)				(kV)	4		4		4		4
Categoría de sobretensiones					III		III		III		III
Número de polos					1+N, 2	3, 4	1+N, 2	3, 4	2, 3		2
Clase de limitación de la energía					3	1	3	1	3		3
PODER DE CORTE											
Corriente alterna	IEC/EN 61009-1	Icn		(A)	4500		6000		10000		10000
		Ics		(A)	1 Icn		1 Icn		0,75 Icn		0,75 Icn
	IEC/EN 60947-2	Icu	230/240 V	(kA)	6	-	10	-	15		15
			400/415 V	(kA)	-	4, 5	-	6	-		-
		Ics		(kA)	100% Icu		100% Icu		75% Icu		75% Icu
Intensidad diferencial nominal de disparo (IΔn)				(mA)							
Tipo			AC		30		30		30		30
					300		300		300		300
			A		30		30		30		30
					-		-		100		-
					300		300		300		300
			A[IR]		-		30		30		-
			A[S]		-		300		-		-
			F		-		30		30		-
Nivel de inmunidad (8/20 µs)				(A)	250		250 (para tipo AC ed A) 3000 (para tipo A[IR] e A[S])		250 (para tipo AC ed A) 3000 (para tipo A[IR])		250
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm)				(A)	4500		4500		4500		4500
Funcionamiento independiente de la tensión					si		si		si		si
Conexión	sección cable (mm^2)	rígido			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10
		flexible			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10
Número de maniobras eléctricas					10000		10000		10000		10000
Número de maniobras mecánicas					20000		20000		20000		20000
Número máximo de accesorios utilizables					2		2		2		2
Alimentación superior/inferior					si		si		si		si
Seccionamiento visible					si		si		si		si
Posición de montaje					cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera
Par nominal de apriete				(Nm)	2		2		2		2
Destornillador recomendado					PZ2		PZ2		PZ2		PZ2
Grado de protección	bornas				IP20		IP20		IP20		IP20
	frontal				IP40		IP40		IP40		IP40
Grado de polución:					2		2		2		2
Tropicalización					55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%
Temperatura de referencia				(°C)	30		30		30		30
Temperatura de empleo				(°C)	-25 +40		-25 +40		-25 +40		-25 +40
Temperatura de almacenaje				(°C)	-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70
Conexión doble (cable + peines de horquilla):					si (solo mordazas inferiores)		si (solo mordazas inferiores)		si (solo mordazas inferiores)		si (solo mordazas inferiores)
Peso por polo				(g)	120		120		120		120
Curva					C		C	B	C	B	C
Corriente nominal disponible (In)				(A)	-		2	-	-	-	-
					-		4	-	-	-	-
					6		6	6	6	6	6
					10		10	10	10	10	10
					13		13	13	13	13	13
					16		16	16	16	16	16
					20		20	20	20	20	20
					25		25	25	25	25	25
					32		32	32	32	32	32

BLOQUES DIFERENCIALES BD-BDHP

Datos técnicos

TIPO			BD		BDHP	BDHP REGULABLE
						
Norma de referencia			**IEC EN 61009-1 Allegato G IEC EN 61009-2-1**		**IEC EN 61009-1 Allegato G IEC EN 61009-2-1**	**IEC EN 60947-2 Allegato B**
Intensidad nominal (In)		**(A)**	≤ 25	≤ 63	≤ 125	≤ 125
Categoría de empleo		**(V a.c.)**	230/400		230/400	400
Tensión de aislamiento (Ui)		**(V)**	500		500	500
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60		50/60	50
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)		**(kV)**	4		4	4
Categoría de sobretensiones			III		III	III
Número de polos			2,3,4		2,3,4	4
Intensidad diferencial nominal de disparo (IΔn)		**(mA)**				
Tipo		**AC**	10 [1]	-	-	-
			30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
		A	30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
		A[IR]	-	30	-	-
		A[S]	-	300	300	-
			-	1000	1000	-
		A[Reg.]	-	-	-	300 - 500 - 1000 - 3000
Tiempo de disparo regulable (t)		**(ms)**	-		-	0 - 60 - 150
Nivel de inmunidad (8/20 µs)		**(A)**	250 (para Tipos AC ed A) 3000 (para Tipos A[IR] e A[S])		250 (para Tipos AC ed A) 3000 (para Tipos A[S])	3000
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm)		**(A)**	Icn interruptor asociado		Icn interruptor asociado	Icn interruptor asociado
Funcionamiento independiente de la tensión			si		si	si
Conexión	**sección cable (mm²)**	**rígido**	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10	≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10
		flexible flexible	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16	≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16
Alimentación superior/inferior			si		si	si
Posición de montaje			cualquiera		cualquiera	cualquiera
Par nominal de apriete		**(Nm)**	2		3,5 / 3 (terminal de cable)	3,5 / 3 (terminal de cable)
Destornillador recomendado			PZ2		PZ2	PZ2
Grado de protección	**bornas**		IP20		IP20	IP20
	frontal		IP40		IP40	IP40
Grado de polución:			2		2	2
Tropicalización			55°C - UR 95%		55°C - UR 95%	55°C - UR 95%
Temperatura de referencia		**(°C)**	30		30	30
Temperatura de empleo		**(°C)**	-25 +40		-25 +40	-25 +40
Temperatura de almacenaje		**(°C)**	-40 +70		-40 +70	-40 +70
Peso por polo		**(g)**	100		200	200

[1] Sólo versiones 2P

IDP - INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS

Datos técnicos

TIPO			IDP	IDP 4P (3M)	IDP 125A
					
Normas de referencia			IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1 IEC EN 62423 (tipo B) EN 62423 (tipo B)	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1
Intensidad nominal (In)		(A)	25-100	25-40	125
Tensión nominal (Ue)		(V a.c.)	230/400 - 240/415	400	400
Tensión de aislamiento (Ui)		(V)	500	500	500
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)		kV	4	4	4
Categoría de sobretensión			III	III	III
Frecuencia nominal		(Hz)	50/60	50/60	50
Número de polos			2, 4	4	4
Número de módulos			2 (2P) 4 (4P) 4 (2P/4P) para tipo B	3	4
Intensidad diferencial nominal de disparo (IΔn)		(mA)			
Tipo	AC		10 [1]		-
			30	30	30
			100	100	-
			300	300	300
			500	500	500
	A		10 [1]	10 [1]	-
			30	30	30
			100	100	-
			300	300	300
			500	500	500
	IR - Inmunidad reforzada		30	-	-
			300	-	-
	S - Selettivo		300	-	-
			500	-	-
	F		30	-	-
	B		30	-	-
			300	-	-
Nivel de inmunidad (8/20 µs)		(A)	250 (para tipos AC ed A) 3000 (para tipos A[IR], A[S], F e B)	250	250
Poder de corte y cierre diferencial nominal (Idm)		(A)	10xIn (500A min)	630	1250
Poder de corte y cierre (Im)		(A)	10xIn (500A min)	630	1250
Funcionamiento independiente de la tensión			si	si	si
Conexión	Sección cable (mm²)	rígido	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤50
		flexible	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x25 - ≤ 1x16+1x10 - ≤ 3x6	≤50
Número de maniobras eléctricas			10000	5000	10000
Número de maniobras mecánicas			20000	10000	10000
Alimentación superior/inferior			si	si	si
Posición de montaje			Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera
Par nominal de apriete		(Nm)	3	2	3
Destornillador recomendado			PZ2	PZ2	PZ2
Grado de polución			2	2	2
Resistencia al fuego			Test de hilo incandescente IEC 60695-2-11 conforme a IEC 61008-1		
Grado de protección IP (interruptor instalado al interno del cuadro)			IP40	IP40	IP40
Tropicalización			55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%
Altitud de instalación		(m)	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000
Temperatura de empleo (Temperatura media diaria ≤35°C)		(°C)	-25 +60	-25 +40	-25 +40
Temperatura de conexión (temperatura media diaria _< 35°C)		(°C)	-40 +70	-40 +70	-40 +70
Conexión doble (cable+peine dehorquilla)			SI (bornas superior e inferior)	SI (bornas superior e inferior)	NO
Indicación de relé de disparo			SI	NO	NO

[1] Hasta 25A

CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO CONDICIONADA DIFERENCIAL NOMINAL IΔc (kA)

Corriente nominal In		25A / 40A			63A		80A		100A		125A
Polos		2P	4P	4P (3M)	2P	4P	2P	4P	2P	4P	4P
Fusibles	gG 63A	10	10	6	10*	10*	-	-	-	-	-
	gG 80A	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
	gG 100A	-	-	-	-	-	6	6	6	6	-
	gG 125A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Interruptores magnetotérmicos	MTC 45	4,5			-		-		-		-
	MTC 60	6			-		-		-		-
	MTC 100	10			-		-		-		-
	MT 60	6			6		-		-		-
	MT 100	10			10		-		-		-
	MT 250	10			10		-		-		-
	MTHP 160	-			10		10		10		10
	MTHP 250	10			10		-		-		-

* Sólo interruptores diferenciales Tipo F y B

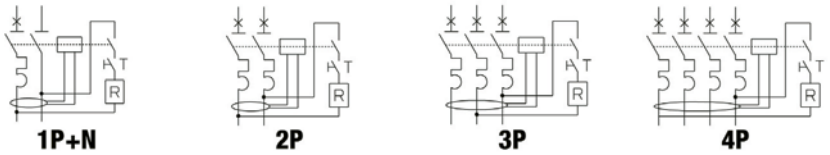
90 RCD

Interruptores modulares para protección diferencial

La Serie 90 RCD satisface cualquier exigencia de protección frente a derivaciones a tierra en cualquier ámbito de aplicación.La gama está formada por MDC interruptores magnetotérmicos diferenciales compactos. (de 2 a 32A, curva B y C, hasta 10kA e Idn de 30 a 300mA tipo AC, A, A[IR] y A[S]) BD y BDHP, bloques diferenciales para magnetotérmicos MT y MTHP (Idn de 10mA a 3A de tipo AC, A, A[IR], A[S] y A Regulable). IDP diferenciales puros (hasta 125A, Idn de 10 a 500mA de tipo AC, A, A[IR], A[S], B[IR]y B[S]).



MDC - MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES MONOBLOQUE COMPACTOS



MDC 45 - TIPO AC - CURVA C - 4500 A (EN 61009-1) - 4,5 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	4500 A	6 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	4500 A	4,5 kA	



GW 94 027

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

AC

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 005	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 006	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 011	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 007	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 008	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 009	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 010	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 015	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 016	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 017	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 018	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 019	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 020	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 025	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 026	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 031	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 027	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 028	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 029	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 030	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 035	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 036	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 037	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 038	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 039	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 040	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 045	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 046	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 051	30 mA	13 A	400 V	3	1/4

CONTINÚA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 94 047	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 048	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 049	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 050	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 055	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 056	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 057	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 058	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 059	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 060	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 065	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 066	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 071	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 067	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 068	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 069	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 070	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 075	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 076	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 077	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 078	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 079	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 080	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 45 - TIPO A - CURVA C - 4500 A (EN 61009-1) - 4,5 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2-3-4P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	4500 A	6 kA	

PODER DE CORTE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	4500 A	6 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	4500 A	4,5 kA	



GW 94 227

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 205	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 206	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 211	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 207	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 208	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 209	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 210	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 215	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 216	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 217	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 218	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 219	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 220	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6

CONTINÚA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 94 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 245	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 246	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 251	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 247	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 248	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 249	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 250	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 255	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 256	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 257	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 258	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 259	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 260	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 265	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 266	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 271	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 267	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 268	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 269	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 270	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 275	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 276	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 277	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 278	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 279	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 280	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TIPO AC - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	7,5 kA	

PODER DE CORTE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	10 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	6 kA	



GW 94 168

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CONTINÚA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 94 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 145	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 146	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 151	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 147	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 148	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 149	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 150	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 155	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 156	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 157	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 158	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 159	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 160	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TIPO A - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	7,5 kA	

PODER DE CORTE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=2÷32 A	6000 A	10 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	6 kA	



GW 94 347

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 305	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 306	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 311	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 307	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 308	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 309	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 310	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 315	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 316	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 317	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 318	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 319	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 320	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 345	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 346	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 351	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 347	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 348	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 349	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 350	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 355	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 356	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 357	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 358	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 359	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 360	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 365	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 366	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 371	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 367	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 368	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 369	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 370	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 375	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 376	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 377	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 378	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 379	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 380	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	6000 A	10 kA

PODER DE CORTE 4P		
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	6000 A	6 kA



GW 95 817

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

A IR

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 805	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 806	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 811	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 807	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 808	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 809	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 810	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 4P					
GW 95 815	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 816	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 821	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 817	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 818	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 819	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 820	30 mA	32 A	400 V	4	1/3

CARACTERÍSTICAS: el tipo A[IR] presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los interruptores magnetotérmicos diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 60 - CLASE A[S] SELECTIVO - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=16÷32 A	6000 A	10 kA

PODER DE CORTE 4P		
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=16÷32 A	6000 A	6 kA



GW 95 850

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

A S

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 847	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 848	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 849	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 850	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 4P					
GW 95 857	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 858	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 859	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 860	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

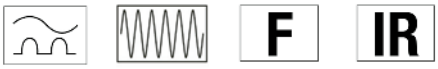
MDC 60 - TIPO F - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 10 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=16÷32 A	6000 A	10 kA



GW 95 937

INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 935	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 936	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 941	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 937	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 938	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 939	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 940	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 60 - TIPO A - CURVA B - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	7,5 kA	

PODER DE CORTE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	10 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	6000 A	6 kA	



GW 95 168

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS




Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 95 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 95 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 95 145	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 95 146	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 95 151	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 95 147	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 95 148	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 95 149	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 95 150	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 95 155	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 95 156	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 95 157	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 95 158	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 95 159	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 95 160	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 95 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 95 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

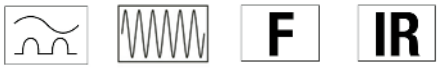
MDC 60 - TIPO F - CURVA B - 6000 A (EN 61009-1) - 10 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=16÷32 A	6000 A	10 kA	



GW 95 977

INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 975	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 976	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 981	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 977	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 978	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 979	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 980	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 100 - TIPO AC - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P+N-2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷32 A	10000 A	10 kA	



GW 95 027

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 025	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 026	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 031	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 027	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 028	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 029	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 030	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 035	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 036	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 037	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 038	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 039	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 040	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

MDC 100 MA - TIPO AC - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
110V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA



GW 95 025 MA

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

AC

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 025 MA	30 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 026 MA	30 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 031 MA	30 mA	13 A	110 V	2	1/6
GW 95 027 MA	30 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 028 MA	30 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 029 MA	30 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 030 MA	30 mA	32 A	110 V	2	1/6
GW 95 035 MA	300 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 036 MA	300 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 037 MA	300 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 038 MA	300 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 039 MA	300 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 040 MA	300 mA	32 A	110 V	2	1/6

MDC 100 - TIPO A - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P+N-2P-3P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	10 kA



GW 95 227

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

A

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 785	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 786	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 791	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 787	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 788	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 789	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 790	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					

CONTINÚA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 95 245	30 mA	6 A	230 V	3	1/4
GW 95 246	30 mA	10 A	230 V	3	1/4
GW 95 247	30 mA	16 A	230 V	3	1/4
GW 95 248	30 mA	20 A	230 V	3	1/4
GW 95 249	30 mA	25 A	230 V	3	1/4
GW 95 250	30 mA	32 A	230 V	3	1/4

MDC 100 MA - TIPO A - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 225 MA

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 225 MA	30 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 226 MA	30 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 231 MA	30 mA	13 A	110 V	2	1/6
GW 95 227 MA	30 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 228 MA	30 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 229 MA	30 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 230 MA	30 mA	32 A	110 V	2	1/6
GW 95 235 MA	300 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 236 MA	300 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 237 MA	300 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 238 MA	300 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 239 MA	300 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 240 MA	300 mA	32 A	110 V	2	1/6

MDC 100 - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 827

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 825	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 826	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 831	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 827	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 828	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 829	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 830	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el tipo A[IR] presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los interruptores magnetotérmicos diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

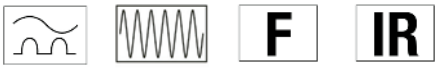
MDC 100 - TIPO F - CURVA C - 10 000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA



GW 95 957

INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 955	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 956	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 961	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 957	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 958	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 959	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 960	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 100 - TIPO A - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA



GW 95 327

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 795	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 796	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 801	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 797	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 798	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 799	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 800	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

MDC 100 - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA



GW 95 837

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 835	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 836	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 841	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 837	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 838	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 839	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 840	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

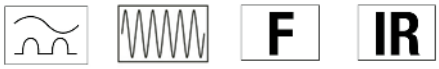
MDC 100 - TIPO F - CURVA B - 10 000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN61009-1 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	10000 A	15 kA



GW 95 967

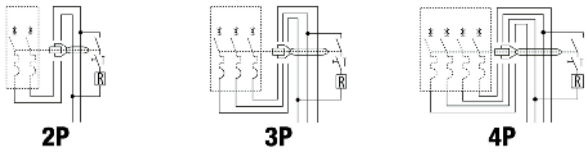
INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 965	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 966	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 971	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 967	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 968	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 969	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 970	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARATTERISTICHE: F type presents greater resistance to mains disturbances and atmospheric discharges rn comparison to standard residual current circuit breakers with overcurrent protection. Immunity level 8/20 µs is 3000 A.

BD - BLOQUES DIFERENCIALES PARA MAGNETOTÉRMICOS MT



BD - CLASE AC INSTANTÁNEOS



GW 94 402

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 401	10 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 402	30 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 403	300 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 404	500 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 412	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 413	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 414	500 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 442	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 443	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 444	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 448	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 449	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 450	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 422	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 423	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 424	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 432	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 433	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 434	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

BD - CLASE A INSTANTÁNEOS



GW 94 502

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 502	30 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 503	300 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 504	500 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 512	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 513	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 514	500 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 542	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 543	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 544	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 547	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 548	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 549	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 522	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 523	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 524	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 532	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 533	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 534	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

BD - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA



GW 94 566

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 566	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 595	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 586	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

CARACTERÍSTICAS: el tipo A[IR] presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los bloques diferenciales estándar.
Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

BD - CLASE A [S] SELECTIVOS



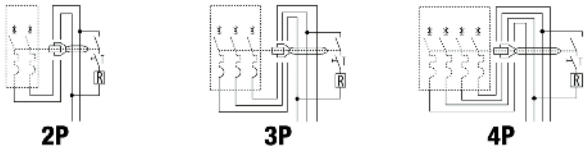
GW 94 563

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 563	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 565	1000 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 598	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 600	1000 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 583	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 585	1000 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

BDHP - BLOQUES DIFERENCIALES PARA MAGNETOTÉRMICOS MTHP



BDHP - CLASE AC INSTANTÁNEOS



GW 95 416

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 406	30 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 408	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
Nº polos: 3P					
GW 95 416	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 418	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
Nº polos: 4P					
GW 95 426	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 428	300 mA	125 A	400 V	6	1/2

BDHP - CLASE A INSTANTÁNEOS



GW 95 446

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 436	30 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 438	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
Nº polos: 3P					
GW 95 446	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 448	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
Nº polos: 4P					
GW 95 456	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 458	300 mA	125 A	400 V	6	1/2

BDHP - CLASE A [S] SELECTIVOS



GW 95 478

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 468	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 470	1000 mA	125 A	230 V	4	1/2
Nº polos: 3P					
GW 95 478	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 480	1000 mA	125 A	400 V	6	1/2
Nº polos: 4P					
GW 95 488	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 490	1000 mA	125 A	400 V	6	1/2

BDHP - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA REGULABLES



GW 95 512

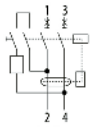
BLOQUES DIFERENCIALES



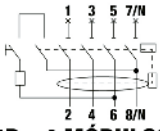
Código	Idn	Tiempo de intervención regulable	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 4P						
GW 95 512	300 - 3000 mA	0 - 60 - 150 ms	125 A	400 V	6	1/2

CARACTERÍSTICAS: Idn: regulable 300-500-1000-3000 mA; tiempo de disparo regulable 0-60-150 ms.
La clase A[IR] presenta una mayor resistencia frente a perturbaciones en la red y descargas atmosféricas que el bloque diferencial estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

IDP NA-T - DIFERENCIALES PUROS GAMA TERCIARIA (NO ACCESORIABLES)



2P



4P - 4 MÓDULOS

IDP NA-T - CLASE AC INSTANTÁNEO



GW D4 617

DIFERENCIALES PUROS



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 617	25 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
GW D4 627	40 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 427	25 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 429	25 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 431	40 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 433	40 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 435	63 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 437	63 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3

IDP NA - TIPO A INSTANTÁNEO



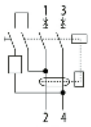
GW D4 817

DIFERENCIALES PUROS

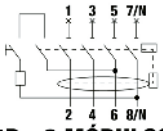


Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 827	40 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 443	40 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3

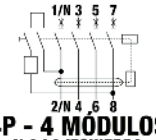
IDP - DIFERENCIALES PUROS



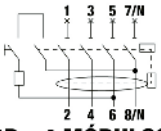
2P



4P - 3 MÓDULOS



4P - 4 MÓDULOS
N A LA IZQUIERDA



4P - 4 MÓDULOS

IDP - CLASE AC INSTANTÁNEO


GW D4 001

DIFERENCIALES PUROS



Código		Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 2P								
GW D4 001		25 A	10 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 002		25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 003		25 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 004		25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 022		40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 023		40 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 024		40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 025		40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 042		63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 043		63 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 044		63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 045		63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 062		80 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 063	①	80 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 064	①	80 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 082	①	100 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 084	①	100 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
N° polos: 4P								
GW 94 662		25 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 664		25 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 667		40 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 668		40 A	100 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 669		40 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 670		40 A	500 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW D4 102		25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 103		25 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 104		25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 122		40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 123		40 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 124		40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 125		40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 142		63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 143		63 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 144		63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 145		63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 162	①	80 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 163	①	80 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 164	①	80 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 182	①	100 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 183	①	100 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 184	①	100 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 185	①	100 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 95 601		125 A	30 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 603		125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 604		125 A	500 mA	400 V	Si	No	4	1

IDP - CLASE A INSTANTÁNEO



GW D4 011

DIFERENCIALES PUROS




Código		Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P								
GW D4 011		25 A	10 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 012		25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 013		25 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 014		25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 032		40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 033		40 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 034		40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 035		40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 052		63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 053		63 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 054		63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 055		63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 072		80 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 073	①	80 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 074	①	80 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 092	①	100 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 093	①	100 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 094	①	100 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
Nº polos: 4P								
GW 94 866		25 A	10 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 867		25 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 869		25 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 897		40 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 898		40 A	100 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 899		40 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 900		40 A	500 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW D4 111		25 A	10 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 112		25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 113		25 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 114		25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 132		40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 133		40 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 134		40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 135		40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 152		63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 153		63 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 154		63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 155		63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 172	①	80 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 173	①	80 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 174	①	80 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 192	①	100 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 193	①	100 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 194	①	100 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 195	①	100 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 95 606		125 A	30 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 608		125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 609		125 A	500 mA	400 V	Si	No	4	1

IDP - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA



GW D4 217

DIFERENCIALES PUROS



Código		Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 2P								
GW D4 202		25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 203		25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 205		40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 206		40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 208		63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 209		63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 211	①	100 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
N° polos: 4P								
GW D4 217		25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 218		25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 220		40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 221		40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 223		63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 224		63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 226	①	100 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 227	①	100 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

CARACTERÍSTICAS: La clase A[IR] presenta una mayor resistencia frente a perturbaciones en la red y descargas atmosféricas que los diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20μs es 3000A.

IDP - CLASE A[S] SELECTIVO



GW D4 249

DIFERENCIALES PUROS



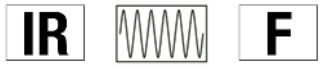
Código		Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 2P								
GW D4 234		40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 235		40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 237		63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 238		63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 243	①	100 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 244	①	100 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
N° polos: 4P								
GW D4 249		40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 250		40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 252		63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 253		63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 258	①	100 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 259	①	100 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

IDP - TIPO F



GW D4 261

INTERRUPTORES DIFERENCIALES



Código		Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 2P								
GW D4 261		25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 265		40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 269		63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
N° polos: 4P								
GW D4 281		25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 285		40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 289		63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

IDP - TIPO B



GW D4 512

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

IR | ∿ | B | ⎓

Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 502	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 504	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 507	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 509	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 512	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 514	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
Nº polos: 4P							
GW D4 527	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 529	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 532	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 534	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 537	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 539	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

APARATOS DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL LOCAL

BASES CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL



GW 95 921

BASES DE EMPOTRAR CON PROTECCIÓN - CLASE A - COLOR BLANCO - IP21

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 95 921	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 922	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 924

BASES DE EMPOTRAR CON PROTECCIÓN - CLASE A - COLOR BLANCO - IP44

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 95 923	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 924	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 925

UNIDAD DE PROTECCIÓN DE EMPOTRAR - CLASE A - COLOR BLANCO - IP41

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 95 925	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 926	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 928

CAJAS DE SUPERFICIE PARA INSTALACIÓN DE BASES CON PROTECCIÓN O UNIDAD DE PROTECCIÓN RCD

Código	Descripción	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 95 928	Caja	Bases IP44	Blanco	5/100

90 RCD

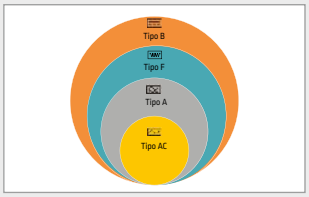


MÁXIMA PROTECCIÓN EN EL MÍNIMO ESPACIO



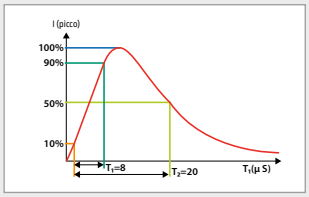
En una gran variedad de aplicaciones, el utilizo de los interruptores magnetotérmicos diferenciales compactos MDC garantizan un ahorro del número de módulos instalados, permitiendo la instalación de cuadros de dimensiones inferiores y por tanto más económicos.

UN INTERRUPTOR PARA CADA NECESIDAD



La Serie 90 RCD satisface todas las exigencias de protección en las instalaciones eléctricas con diversas tipologías de corriente de defecto hacia tierra desde corrientes con forma sinusoidal (tipo AC) y pulsante unidireccional (tipo A), hasta aquellas con componente en continua (tipo B).

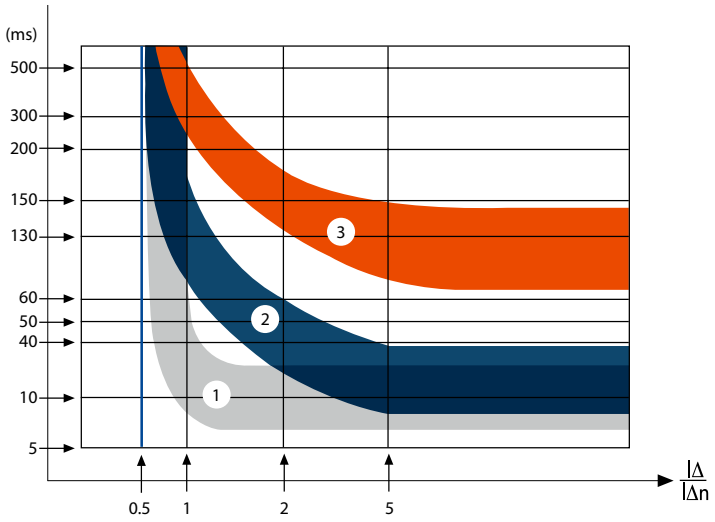
AL SERVICIO DE LA CONTINUIDAD



La gama 90 RCD incluye también versiones Inmunidad Reforzada (IR), caracterizadas por su elevada resistencia a disparos intempestivos originados por sobretensiones. Estas versiones están particularmente indicadas para aquellas instalaciones donde la continuidad de servicio es esencial.

CURVA DE DISPARO DIFERENCIAL

El siguiente diagrama muestra el rango de disparo (relación entre corriente de defecto y tiempo de intervención) de los diferentes tipos de interruptores diferenciales:



1. Tipo instantáneo = AC, A
2. Tipo inmunidad reforzada = A[IR], F, B
3. Tipo selectivo = A[S]

TIPOLOGÍA DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES	AC	A	F	B	
TIPOLOGÍA DE CORRIENTE DE DEFECTO	• Sinusoidal alterna	• Sinusoidal alterna • Pulsante	• Sinusoidal alterna • Pulsante • Frecuencia variable	• Sinusoidal alterna • Pulsante • Frecuencia variable • Componente de continua	Nivel de inmunidad (8/20µs)
1. INSTANTÁNEO Primer nivel de protección diferencial contra contactos directos e indirectos	✓	✓			250A
2. INMUNIDAD REFORZADA Prevención contra disparos intempestivos causados por: • Sobretensiones debidas a impactos indirectos de rayo (corrientes de tipo de onda 8/20µs hasta 3.000A) • Sobretensiones debidas a maniobras en la red eléctrica • Sobretensiones seguidas de una derivación a tierra en un sistema trifásico. • Armónicos permanentes debido a la presencia de dispositivos electrónicos (inmunidad a corrientes con frecuencia superior a 50Hz) • Corrientes de arranque (inmunidad a corrientes con forma de anillo)		✓	✓	✓	3000A
3. SELETTIVO Secondo livello di protezione differenziale per realizzare la selettività totale o cronometrica con le protezioni differenziali poste a valle		✓			3000A

90 AM

ACCESORIOS MODULARES







pag. 501





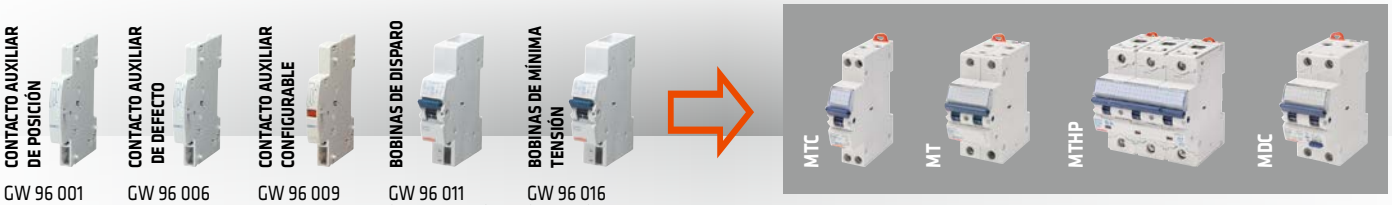
90 PV

PRODUCTOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



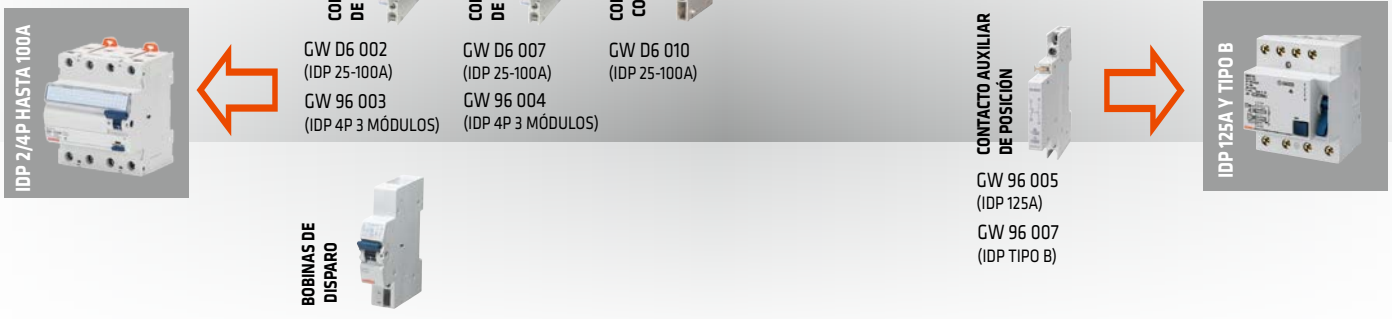
pag. 536

AUXILIARES PARA INTERRUPTORES



GW 96 001 — GW 96 006 — GW 96 009 — GW 96 011 (12-48V AC/DC); GW 96 012; GW 96 014* (110-125V DC) (110-415V AC) — GW 96 016 (230V AC); GW 96 017 (24V AC/DC); GW 96 018 (48V AC/DC)

* Con rearme simultáneo



GW D6 002 (IDP 25-100A); GW 96 003 (IDP 4P 3 MÓDULOS) — GW D6 007 (IDP 25-100A); GW 96 004 (IDP 4P 3 MÓDULOS) — GW D6 010 (IDP 25-100A)

GW 96 005 (IDP 125A); GW 96 007 (IDP TIPO B)

BOBINAS DE DISPARO

GW D6 013 (12-48 AC/DC)
GW D6 015 (110-125 DC 110-415 AC)
GW 96 015 (230 AC - IDP 4P 3 MÓDULOS)

		ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES						
		PEINES DE PUNTA		PEINES DE HORQUILLA		TEMINAL AISLADO DE CONEXIÓN	TAPONES PARA CIERRE	CUBRE TERMINALES DE PEINE
								
		12 mód.	1 metro	12 mód.	1 metro			5 piezas
Para MT-MDC-SD	1P	GW 96 984	GW 96 988	GW 96 992	GW 96 996	GW 96 961	GW 96 963	GW 96 967
	2P	GW 96 985	GW 96 989	GW 96 993	GW 96 997		GW 96 964	
	3P	GW 96 986	GW 96 990	GW 96 994	GW 96 998		GW 96 965	
	4P	GW 96 987	GW 96 991	GW 96 995	GW 96 999	GW 96 962	GW 96 966	
		13 mód.	1 metro					5 piezas
Para MTC	Fase 1P	GW 96 500	GW 96 988			GW 96 503		GW 96 967
	Neutro 1P	GW 96 501	GW 96 988					
		13 mód.						5 piezas
Para IDP 2P	2P+11 MTC 2P	GW 96 507 F						GW 96 967

	MTC-MT-MDC	MTHP-BDHP	IDP	
CUBRE TERMINALES PRECINTABLES	GW 96 022	GW 96 026	2P - 2 mod.	GW D6 026
			4P - 3 mod.	GW 96 038
			4P - 4 mod.	GW D6 027

	MTC-MT-MDC-MTHP
ENCLAVAMIENTO MANETA	GW 96 041

PROTECCIÓN

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES




In [A]	Mód. x polo	1P	1P+N	2P	3P	4P
20	1	GW 96 206	GW 96 216	GW 96 301	GW 96 306	GW 96 311
20 (1000V dc)	1	GW 96 226		GW 96 227		
32	1	GW 96 205	GW 96 215 GW 96 220 (1 mód.)	GW 96 302	GW 96 307	GW 96 312
50	1,5	GW 96 207	GW 96 217	GW 96 303	GW 96 308	GW 96 313
100	2		GW 96 218			GW 96 314

GUARDAMOTORES Y ACCESORIOS




In (A)	3 mód.	In (A)	3 mód.	Accesorios		
0.1 - 0.16	GW 96 751	1.6 - 2.5	GW 96 757	Contacto auxiliar	0.5 mód.	GW 96 764
0.16 - 0.25	GW 96 752	2.5 - 4	GW 96 758	Contacto auxiliar configurable (posición/señalización avería)	0.5 mód.	GW 96 765
0.25 - 0.4	GW 96 753	4 - 6.3	GW 96 759	Bobina de disparo 110-400V AC	1 mód.	GW 96 767
0.4 - 0.63	GW 96 754	6.3 - 10	GW 96 760	Bobina de mínima tensión 230V AC	1 mód.	GW 96 769
0.63 - 1	GW 96 755	10 - 16	GW 96 761	Bobina de mínima tensión 400V AC	1 mód.	GW 96 770
1 - 1.6	GW 96 756	16 - 25	GW 96 762	Caja de pared IP54		GW 96 771
		25 - 40	GW 96 763			

RELE DIFERENCIAL



GW 96 331	3 mod.

+

TOROIDAL



Diámetro (mm)	In max (A)	Código
35	125	GW 96 332
80	400	GW 96 333
110	630	GW 96 334
210	1600	GW 96 335

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIOS









		Tipo 1+2		Tipo 2					Fotovoltaico (Tipo 2)	
		1P+N (4 mód.)	3P+N (8 mód.)	1P (1 mód.)	1P (1 mód.)		1P+N (2 mód.)	3P+N (4 mód.)	3P (3 mód.)	
Iimp (kA)	Imax (kA) \ Un (V)	230 Vac	400 Vac	50 Vac	230 Vac	400 Vac	230 Vac	400 Vac	600 Vdc	1000 Vdc
-	10			GW D6 430 **						
-	20						GW D6 407	GW D6 409		
-	40				GW D6 411 GW D6 412 *	GW D6 413	GW D6 417 GW D6 418 *	GW D6 419 GW D6 420 *	GW D6 426	GW D6 428
25	100	GW D6 404 *	GW D6 405 *							
12,5	65	GW D6 401 (2 mod.)	GW D6 402 (4 mod.)							

* Con contacto auxiliar ** Para líneas telefónicas y de datos

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN PERMANENTES Y TRANSITORIOS




		KIT: Descargador combinado + Bobina de disparo + I.G.A.				Sin I.G.A*
		1P+N		4P		3P+N
		MTC 60 (4 mód.)	MT 60 (5 mód.)	MTC 60 (7 mód.)	MT 60 (9 mód.)	4 mód.
Imax (kA)	In (A) \ Un (V)	230 Vac	230 Vac	400 Vac	400 Vac	400 Vac
15 kA	25	GW D6 474	GW D6 464	SP 96 494	SP 96 484	
	32	GW D6 475	GW D6 465	SP 96 495	SP 96 485	
	40		GW D6 466		SP 96 486	
	50		GW D6 467		SP 96 487	
	63		GW D6 468		SP 96 488	
15 kA	-					GW D6 471 *
40 kA	-					GW D6 472 *

* Actuación sobre bobina de disparo de emisión de corriente (no incluido)

MTC 60: magnetotérmico compacto - Curva C - 6000A (EN 60898) / 6kA (EN 60947-2)

MT 60: magnetotérmico- Curva C - 6000A (EN 60898) / 10kA (EN 60947-2)

MANDO

SECCIONADORES



In (A)	1P	2P	3P	4P
32	GW 96 104	GW 96 114	GW 96 124	GW 96 134
40	GW 96 105	GW 96 115	GW 96 125	GW 96 135
63	GW 96 146	GW 96 156	GW 96 166	GW 96 176
80	GW 96 147	GW 96 157	GW 96 167	GW 96 177
100	GW 96 148	GW 96 158	GW 96 168	GW 96 178
125	GW 96 149	GW 96 159	GW 96 169	GW 96 179

	INTERRUPTORES SECCIONADORES (EN 60669-2-4)				INTERRUPTORES NO AUTOMÁTICOS CON SEÑALIZACIÓN		CONMUTADORES DE LEVA		
									
	1 módulo				1 módulo		1 módulo		
In [A]	1P	2P	3P	4P	1P	2P	2 posiciones	3 posiciones	1NO+1NC
16	GW 96 531	GW 96 533	GW 96 535	GW 96 537	GW 96 539	GW 96 541	GW 96 551	GW 96 553	GW 96 555
32	GW 96 532	GW 96 534	GW 96 536	GW 96 538	GW 96 540	GW 96 542	GW 96 552 *	GW 96 554 *	GW 96 556

* 16A

CONTACTORES






Tensión de mando (V)	24 AC	230 AC	24 AC-DC	230 AC - 220 DC	24 AC/DC	230 AC - 220 DC	24 AC/DC	230 AC - 220 DC
Tipo / In (A)	20 A (1 mod.)		25 A (2 mod.)		40 A (3 mod.)		63 A (3 mod.)	
1 NA		GW D6 701						
2 NA	GW D6 702 (GW D6 741)	GW D6 703 (GW D6 742)	GW D6 711	GW D6 712 (GW D6 751)		GW D6 721		GW D6 731
3 NA		GW D6 708 *		GW D6 713 (GW D6 752)		GW D6 722		GW D6 732
3 NA + 1 NC				GW D6 718				GW D6 735
4 NA		GW D6 709 *	GW D6 714 (GW D6 753)	GW D6 715 (GW D6 754)	GW D6 723	GW D6 724	GW D6 733	GW D6 734
2 NC		GW D6 705 (GW D6 743)						
4 NC			GW D6 716	GW D6 717				
NA + NC	GW D6 706	GW D6 707 (GW D6 744)						
2 NA + 2 NC						GW D6 725		

( ) Con control manual (ON-OFF-AUTO).

* 2 módulos.

		RELÉS MONOESTABLES - 16A					TELERRUPTORES - 16A				
											
		Tensión de mando (Vac)				Contacto auxiliar	Tensión de mando (V)				Contacto auxiliar
Tipo		8	12	24	230	6A (230V) / 4A (400V)	8	12	24	230	4A (230V)
1 NA	1 mód.	GW D6 601	GW D6 602	GW D6 603	GW D6 604		GW D6 641	GW D6 642	GW D6 643	GW D6 644	
2 NA	1 mód.				GW D6 624	GW D6 761		GW D6 657	GW D6 658	GW D6 659	GW D6 678
4 NA	2 mód.		GW D6 632	GW D6 633	GW D6 634			GW D6 667	GW D6 668	GW D6 669	
1NA+NC	1 mód.		GW D6 617	GW D6 618	GW D6 619	GW D6 762		GW D6 652	GW D6 653	GW D6 654	GW D6 677
1 CONM	1 mód.	GW D6 606	GW D6 608 *	GW D6 610 *	GW D6 611		GW D6 646	GW D6 647	GW D6 648 (AC) GW D6 649 (DC)	GW D6 650	GW D6 676
2 CONM	2 mód.	GW D6 626	GW D6 627	GW D6 629 *	GW D6 630				GW D6 663	GW D6 664	

* Tensión de mando AC/DC

NOTAS: los relés y telerruptores con tensión de mando DC o AC/DC no admiten contactos auxiliares.
Los contactos auxiliares ocupan 0.5 mód.

RELÉ DE CONTROL






Corriente AC 1-fase	Control de fases	Subtensión AC/DC 1-fase	Subtensión AC 3-fases
GW 96 906	GW 96 907	GW 96 908	GW 96 909

P-COMFORT - GESTOR DE CARGAS




Gestión de cargas vía cable	Gestión de cargas RF ZIGBEE (versión radio frecuencia)
GW D6 916	GW A1 916

BIO-COMFORT



Disyuntor con función auto-aprendizaje
GW 96 339

PROGRAMACIÓN

	INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO				INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL		
							
Código	GW D6 771	GW D6 772	GW D6 773	GW D6 776	GW D6 781	GW D6 782	GW D6 783
Tipo	Diario compacto		Diario	Semanal	Semanal compacto	Semanal	
Tipo contacto	1 NA	1 NA	1 Conm.	1 Conm.	1 NA	1 Conm.	2 Conm.
In contacto	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Tensión nominal	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Reserva de carga	No	150 h	150 h	150 h	4 años	5 años	5 años
N° memorias						120	120
N° módulos	1	1	2	2,5	1	2	2
Interfaz NFC						si	si

	INT. CREPUSCULAR	INTERRUPTOR ASTRONÓMICO		INTERRUPTOR HORARIO / ASTRONÓMICO	
					
Código	GW D6 779	GW D6 785	GW D6 786	GW D6 788	GW D6 789
Tipo	Con sonda	Progr. simplificada			
Tipo contacto	1 NA	1 Conm.	2 Conm.	1 Conm.	2 Conm.
In contacto	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Tensión nominal	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Reserva de carga		5 años	3 años	5 años	5 años
N° memorias				120	120
Regulación luminosa	1...1000 lux				
Sonda externa	si, incluida				
Sonda externa recambio	GW D6 780				
N° módulos	1	2	2	2	2
Interfaz NFC			si		
Interfaz Bluetooth				si	si

TEMPORIZADOR		TEMPORIZADOR DE ESCALERAS
		
Temporizador multifunción	**Temporizador asimétrico**	**Preaviso de apagado**
GW 96 814	GW 96 815	NO
		GW 96 809

MEDICIÓN

VOLTÍMETROS DE CONEXIÓN DIRECTA					AMPERÍMETROS ANALÓGICOS - 40/60 HZ				AMPERÍMETRO DIGITAL - 230AC A TRAVÉS DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE		
											
Escala	**Precisión**	**Tipo**	**3 mód.**	**2 mód.**	**Calibre**	**Precisión**	**Conexión**	**3 mód.**	**Calibre**	**Precisión**	**2 mód.**
0 - 300V	1,5	Analógico - 40/60Hz	GW 96 861		10 A	1,5	Directa	GW 96 871	5 - 999 A	0,5	GW 96 879
0 - 500V	1,5	Analógico - 40/60Hz	GW 96 862		20 A	1,5	Directa	GW 96 872			
0 - 500V	0,5	Digital - 230ac		GW 96 867	30 A	1,5	Directa	GW 96 873			
					5 A	1,5	T.A/5A	GW 96 878			

				CONTADORES DE ENERGÍA DIGITALES				CUENTA HORAS
								
				Monofásicos - 230ac		**Trifásicos - 400ac**		
N. dígitos	**Precisión**	**Conexión**	**Corriente máx**	**1 mód.**	**1 mód. MID**	**4 mód.**	**4 mód. MID**	**2 mód.**
5 unid. + 2 decimal	1	Directa	32 A	GW D6 801	GW D6 802			
	1/100h (36s)							GW D6 911
6 unid. + 2 decimal	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa	80 A			GW D6 806	GW D6 807	
		T.A/5A	-			GW D6 808	GW D6 809	

			MULTÍMETRO	ANALIZADOR DE REDES
				
Tipo display	**Medidas**	**Precisión**	**2 mód.**	**4 mód.**
LED 3 unid. en rayas	V, I	0,5	GW 96 897	
LCD	V, I, W, VAR, VA, KWH, KVARH	2		GW 96 899

TRANFORMADORES DE CORRIENTE



Corriente primaria	Prestaciones	Circuito primario		Clase	Secundario 5A
		Barra	Cable		
15 A	3 VA	Bobinado		1	GW 96 441
25 A	3 VA	Bobinado		1	GW 96 442
40 A	2 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	3	GW 96 443
50 A	2 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	3	GW 96 444
60 A	3 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	3	GW 96 445
100 A	3 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	1	GW 96 446
150 A	3 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	0,5	GW 96 447
250 A	5 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	0,5	GW 96 448
400 A	6 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	0,5	GW 96 449
600 A	10 VA	Barra 30x10mm máx.	Ø23mm máx.	0,5	GW 96 450
1.000 A	20 VA	Barra 64x20mm máx.	Ø50mm máx.	0,5	GW 96 451
1.200 A	20 VA	Barra 64x20mm máx.	Ø50mm máx.	0,5	GW 96 452
1.500 A	30 VA	Barra 64x20mm máx.	Ø50mm máx.	0,5	GW 96 453

SEÑALIZACIÓN

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN



1 módulo

Color LED	12-24-48 Vac/dc	230 ac
Rojo	GW 96 586	GW 96 581
Verde	GW 96 587	GW 96 582
Amarillo	GW 96 588	GW 96 583
Azul	GW 96 589	GW 96 584
Blanco	GW 96 590	GW 96 585
verde y rojo		GW 96 591
Triple rojo		GW 96 592

PULSADOR



1 módulo

Tipo contacto	250 Vac
1 NA	GW 96 561
1 NC	GW 96 562
1 NA + 1 NC	GW 96 563
1 NA / 1 NA	GW 96 564*
1 NA / 1 NC	GW 96 565**

PULSADORES LUMINOSOS



1 módulo

Tipo contacto	Color LED	12-24-48 Vac/dc	230 Vac
1 NA	Verde	GW 96 570	GW 96 566
1 NC	Rojo	GW 96 571	GW 96 567
1 NA + 1 NC	Verde		GW 96 568
1 NA + 1 NC	Rojo		GW 96 569

*Pulsador doble gris
**Pulsador doble (verde/rojo)

TIMBRES - ZUMBADORES



Un (V)		12	230
Timbre	1 mod.	GW 96 401	-
		-	GW 96 402
	2 mod.	-	GW 96 403
Zumbador	1 mod.	GW 96 406	-
		-	GW 96 407
	2 mod.	-	GW 96 408
Timbre + Zumbador + Transformador	2 mod.	-	GW 96 411

TRANSFORMADOR PARA TIMBRES



A (VA)	Tensión secundaria (V)		N° modulos
	12	24	
5	GW 96 421	GW 96 422	2 mod.
10	GW 96 423	GW 96 424	
15	GW 96 425	GW 96 426	
30	GW 96 431	GW 96 432	3 mod.
40	GW 96 433	GW 96 434	

TIMBRES DE SEGURIDAD



Potencia (VA)	Tensión secundaria (V)	N° modulos
	12+12=24 V	
15	GW 96 321	3 mod.
25	GW 96 322	
40	GW 96 323	4 mod.
63	GW 96 324	6 mod.

PROTECCIÓN EN FORMATO MECANISMO

		INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS		MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES		PORTAFUSIBLE 230VAC		LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TIPO 3	
									
		1mod. - Curva C - 3kA		2mod. - Curva C - 3kA		1mod.		1mod.	
Color	**Corriente nominal (A)**	**1P**	**1P+N**	**1P+N - Idn: 10mA**	**1P+N - Idn: 30mA**	**Color**	**16A**	**Color**	**Up: 1kV**
Blanco	6	GW 10 461	GW 10 466	GW 10 482	GW 10 483	Blanco	GW 10 491	Blanco	GW 10 492
	10	GW 10 462	GW 10 467	GW 10 485	GW 10 486	Negro	GW 12 491	Negro	GW 12 492
	16	GW 10 463	GW 10 468	GW 10 488	GW 10 489	Titanio	GW 14 491	Titanio	GW 14 492
Negro	6	GW 12461	GW 12 466	GW 12 482	GW 12 483				
	10	GW 12 462	GW 12 467	GW 12 485	GW 12 486				
	16	GW 12 463	GW 12 468	GW 12 488	GW 12 489				
Titanio	6	GW 14 461	GW 14 466	GW 14 482	GW 14 483				
	10	GW 14 462	GW 14 467	GW 14 485	GW 14 486				
	16	GW 14 463	GW 14 468	GW 14 488	GW 14 489				

		BASES PROTEGIDAS								
		CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO				CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL				
										
		2P+T - 16A 2mod. - Curva C - 3kA				2P+T - 16A 3mod.				
Tipo tomas	**Interruptor magnetotérmico**	**N. mod.**	**Blanco**	**Negro**	**Titanio**	**Idn**	**N. mod.**	**Blanco**	**Negro**	**Titanio**
P17-P11	1P+N 16A - 3kA	2	GW 10 311	GW 12 311	GW 14 311	10 mA	3	GW 10 321	GW 12 321	GW 14 321
P30-P17	1P+N 16A - 3kA	3	GW 10 312	GW 12 312	GW 14 312	10 mA	4	GW 10 322	GW 12 322	GW 14 322

BASE PARA MONTAJE EN CARRIL DIN

BASE PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022 - 250AC



	2,5 mód.
Norma	2P+T - 16A
UNE	GW 96 522
UNE con tapa	GW 96 523

BASE NORMA ESPAÑOLA PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022 O CAJA DE MECANISMOS



Tipo conexionado	**Color**	**2P+T - 16A**
Apriete frontal de los bornes	Blanco	GW 10 341
	Negro	GW 12 341
	Titanio	GW 14 341
	Rojo	GW 10 351

Nota: necesario soporte para carril DIN EN 50022 referencia GW 16 842

ACCESORIOS VARIOS

SOPORTES PARA MONTAJE DE APARATOS CHORUS EN CARRIL DIN



1 mod.	**2 mod.**
GW 16 841	GW 16 842

LÁMPARA ANTI APAGÓN EXTRAÍBLE



Color	**Referencia**
Blanco	GW 10 661
Negro	GW 12 661
Titanio	GW 14 661

MÓDULO TELEFÓNICO GSM



6 mod.	
Tensión	230 Vac - 50/60 Hz
N. entradas	2
N. salidas	2
Salida	2NA 10A(AC1)
Codigo	GW 90 821

90 AM

Accesorios modulares

La Serie 90 AM, además de auxiliares para interruptores de protección, está constituida por múltiples accesorios modulares útiles para protección, mando, programación, medida y señalización en instalaciones eléctricas.



ACCESORIOS Y AUXILIARES

AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA INTERRUPTORES MTC/MT/MTHP/MDC



GW 96 001

CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 001	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: señala la posición de los contactos del interruptor tanto maniobrado manualmente como por disparo automático.
NOTA: en cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 contactos auxiliares.



GW 96 006

CONTACTO AUXILIAR DE RELÉ DISPARADO

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 006	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: señala la apertura automática del interruptor provocada por sobrecarga, cortocircuito o avería a tierra.
En caso de maniobra manual, no señala el cambio de la posición de los contactos.
NOTA: en cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 contactos auxiliares.



GW 96 009

CONTACTO AUXILIAR CONFIGURABLE DE RELÉ DISPARADO O DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 009	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: accionando la tecla correspondiente, es posible obtener 2 funciones separadas: señalización apertura automática del interruptor (contacto auxiliar de disparo del relé) o señalización de la posición de los contactos del interruptor (contacto auxiliar de posición).
NOTA: en cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 contactos auxiliares.



GW 96 012

BOBINA DE DISPARO DE EMISIÓN DE CORRIENTE

Código	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 011	12-48 ac/dc	1	1/8
GW 96 012	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8

APLICACIONES: empleados para provocar a distancia la apertura del interruptor automático en el que están montados.
CARACTERÍSTICAS: tensión mínima de funcionamiento: 0,7 Vn mín.. Tensión máxima de funcionamiento: 1,1 Vn máx..
NOTA: en cada interruptor se puede montar como máximo un relé de disparo (de corriente o de mínima tensión) con un contacto auxiliar.



GW 96 016

BOBINA DE DISPARO DE MÍNIMA TENSIÓN (RETARDADO)

Código	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 016	230 ac	1	1/8
GW 96 017	24 ac/dc	1	1/8
GW 96 018	48 ac/dc	1	1/8

APLICACIONES: controla constantemente el valor eficaz de la tensión y abre el interruptor en el que está montado cuando la tensión desciende por debajo de su valor mínimo.
El retardo de 300 ms permite solventar los microcortes de la tensión evitando disparos imprevistos del interruptor de protección.
NOTA: en cada interruptor se puede montar como máximo un relé de disparo (de corriente o de mínima tensión) con un contacto auxiliar.

ACCESORIOS PARA MTC/MT/MTHP/MDC



GW 96 022

CUBRETORNILLOS PRECINTABLES

Código	Apto para	Nº de piezas por módulo	Paq. Emb.
GW 96 022	MTC/MT/MDC	2	10/100
GW 96 026	MTHP/BDHP	1	10/100

APLICACIONES: permite precintar los tornillos de los bornes para proteger a las conexiones de manipulaciones no autorizadas.



GW 96 042

SEPARADOR DE POLOS

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 96 042	MT/MDC	10/100

AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA DIFERENCIALES PUROS IDP



GW D6 002

CONTACTOS AUXILIARES DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Apto para	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 002	IDP 25-100A 2P-4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16
GW 96 003	IDP 4P - 3 módulos	6 A (230 V) 2 A (400 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	1 NA - 1 NC	0.5	1/12
GW 96 005	IDP 125 A	5 A (230 V) 0,5 A (400 V)	-	1 NA - 1 NC	0.5	1

APLICACIONES: señala la posición de los contactos del interruptor sea por apertura manual o por disparo automático.



GW D6 007

CONTACTO AUXILIAR DE RELÉ DISPARADO

Código	Apto para	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 007	IDP 25-100A 2P-4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16
GW 96 004	IDP 4P - 3 módulos	6 A (230 V) 2 A (400 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	1 NA - 1 NC	0.5	1/12

APLICACIONES: señala la apertura automática del interruptor ante la existencia de una derivación a tierra. En caso de apertura manual no señala el cambio en la posición de los contactos.



GW D6 010

CONTACTO AUXILIAR CONFIGURABLE DE RELÉ DISPARADO O DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Apto para	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 010	IDP 25-100A 2P-4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: actuando sobre el pulsador, se obtienen dos funciones diferentes: señalización de apertura automática del interruptor (contacto auxiliar como relé indicador de fallo) o señalización de la posición de los contactos del interruptor (contacto auxiliar de posición).
NOTA: No son compatibles con los interruptores 4P en 3 módulos.



GW D6 013

BOBINA DE DISPARO EMISIÓN DE CORRIENTE

Código	Apto para	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 013	IDP 25-100A 2P-4P	12-48 ac/dc	1	1/8
GW D6 015	IDP 25-100A 2P-4P	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8
GW 96 015	IDP 4P - 3 módulos	230 AC	0.5	1/12

APLICACIONES: se usan para provocar la apertura a distancia del interruptor automático al cual están acoplados.
CARACTERÍSTICAS: mínima tensión de funcionamiento: 0,7 Vn min. Máxima tensión de funcionamiento: 1,1 Vn max.

ACCESORIOS PARA DIFERENCIALES PUROS IDP



GW D6 026

PAR DE CUBRETERMINALES ESTANCO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D6 026	IDP 25-100A 2P	1/50
GW D6 027	IDP 25-100A 4P	1/10
GW 96 038	IDP 4P - 3 módulos	1/10

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES MODULARES



GW 96 041

ENCLAVAMIENTO DE MANETA CON CANDADO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 96 041	MTC/MT/MTHP/MDC/IDP	10/100

APLICACIONES: bloquea la leva de maniobra en posiciones "ON" y "OFF". Para candados hasta Ø 8 mm.

GW D6 766

SEPARADOR

Código	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 766	0.5	12

CARACTERÍSTICAS: limita el calentamiento de los contactores instalados de forma consecutiva y permite el paso de los cables de conexión.
APLICACIONES: se aconseja el uso de espaciadores para separar los dispositivos electromecánicos (interruptores, contactores, telerruptores...) de dispositivos electrónicos (interruptores horarios...) para un óptimo funcionamiento.

PEINES DE CONEXIÓN

PEINES DE CONEXIÓN MONOBLOQUE



GW 96 507 F

PEINE DE CONEXIÓN MONOBLOQUE 2P

Código	Tipo entrada	Tipo de salidas	Corriente nominal	Paq. Emb.
Longitud: 13 módulos				
GW 96 507 F	IDP/MDC/MT 2P	11 MTC 1P+N/2P	63 A	1/10

INCLUYE: tapón de cierre (se debe usar solo si se corta el peine); cubretornillo precintable con adhesivo indicador de presencia de tensión..
APLICACIONES: pletina de conexión para centralitas domésticas.

PEINES DE CONEXIÓN PARA MTC



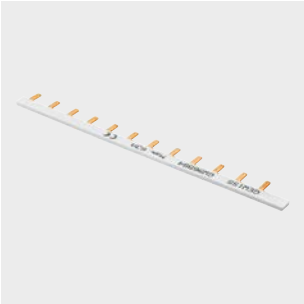
GW 96 500

PEINES DE CONEXIÓN DE PUNTA

Código	Tipo	Color	Corriente nominal	Paq. Emb.
Longitud: 13 módulos				
GW 96 500	1P	Gris	80 A	1/25
GW 96 501	1P	Azul	80 A	1/25
Longitud: 1 metro (56 módulos)				
GW 96 988	1P	Blanco	80 A	50

NOTA: no compatibles con los tapones de cierre GW96963.

PEINES DE CONEXIÓN PARA MT/MDC/IDP

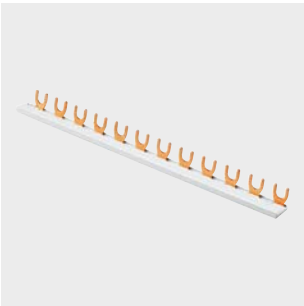


GW 96 984

PEINES DE CONEXIÓN DE PUNTA

Código	Tipo	Corriente nominal	Paq. Emb.
Longitud: 12 módulos			
GW 96 984	1P	63 A	50
GW 96 985	2P	63 A	25
GW 96 986	3P	63 A	25
GW 96 987	4P	80 A	20
Longitud: 1 metro (56 módulos)			
GW 96 988	1P	80 A	50
GW 96 989	2P	63 A	20
GW 96 990	3P	63 A	20
GW 96 991	4P	80 A	15

NOTA: versiones 12 módulos completas de tapones de cierre.
Las versiones de 1P no son compatibles con los tapones de cierre GW96963.
Adecuados también para los seccionadores de maniobra modulares con maneta roja.



GW 96 992

PEINES DE HORQUILLA

Código	Tipo	Corriente nominal	Paq. Emb.
Longitud: 12 módulos			
GW 96 992	1P	63 A	50
GW 96 993	2P	63 A	25
GW 96 994	3P	63 A	25
GW 96 995	4P	80 A	20
Longitud: 1 metro (56 módulos)			
GW 96 996	1P	63 A	50
GW 96 997	2P	63 A	20
GW 96 998	3P	63 A	20
GW 96 999	4P	80 A	15

NOTA: versiones 12 módulos completas de tapones de cierre.
Adecuados también para los seccionadores de maniobra modulares con maneta roja.

COMPLEMENTOS DE CONEXIONADO



GW 96 962

TERMINALES DE CONEXIÓN PARA PEINES CON PUNTA

Código	Apto para	Tipo	Longitud (mm)	Sección conductores (mm²)	Paq. Emb.
GW 96 503	Peines 1P para MTC	-	-	25	1/50
GW 96 961	Peines 1P, 2P, 3P para MT/MDC/IDP	Corto	14	25	50
GW 96 962	Peines 4P para MT/MDC/IDP	Largo	27	25	50



GW 96 963

TAPONES DE CIERRE PARA PEINES

Código	Tipo	Paq. Emb.
GW 96 963	1P	10
GW 96 964	2P	10
GW 96 965	3P	10
GW 96 966	4P	10

APLICACIONES: para aislar las extremidades de los peines de conexión.
NOTA: el código GW96963 no es compatible con peines de punta de 1P.



GW 96 967

BARRA PROTECTORA CUBREDIENTE PARA PEINES

Código	N. de protect. de contactos	Paq. Emb.
GW 96 967	5	10

APLICACIONES: para aislar los dientes de las clemas no utilizadas.

PROTECCIÓN

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



GW 96 312

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

Código	Corriente nominal	Dimensiones fusibles (mm)	N° mod. EN 50022	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 1P					
GW 96 206	20 A	8,5x31,5	1	400 V ac	12
GW 96 226	20 A	10,3x38	1	1000 V dc	12
GW 96 205	32 A	10,3x38	1	690 V ac	12
GW 96 207	50 A	14x51	1.5	690 V ac	12
Nº polos: 1P+N					
GW 96 216	20 A	8,5x31,5	2	400 V ac	6
GW 96 220	32 A	10,3x38	1	690 V ac	12
GW 96 215	32 A	10,3x38	2	690 V ac	6
GW 96 217	50 A	14x51	3	690 V ac	6
GW 96 218	100 A	22x58	4	690 V ac	2
Nº polos: 2P					
GW 96 301	20 A	8,5x31,5	2	400 V ac	6
GW 96 227	20 A	10,3x38	2	1000 V dc	6
GW 96 302	32 A	10,3x38	2	690 V ac	6
GW 96 303	50 A	14x51	3	690 V ac	6
Nº polos: 3P					
GW 96 306	20 A	8,5x31,5	3	400 V ac	4
GW 96 307	32 A	10,3x38	3	690 V ac	4
GW 96 308	50 A	14x51	4.5	690 V ac	4
Nº polos: 3P+N					
GW 96 311	20 A	8,5x31,5	4	400 V ac	3
GW 96 312	32 A	10,3x38	4	690 V ac	3
GW 96 313	50 A	14x51	6	690 V ac	3
GW 96 314	100 A	22x58	8	690 V ac	1

APLICACIONES: protección de las sobrecorrientes en baja tensión en usos del sector terciario avanzado e industrial con corrientes elevadas de cortocircuito.
NOTA: los productos GW96226 y GW96227 se destinan también a la protección y el seccionamiento de las cadenas fotovoltaicas (categoría de uso DC20B)

FUSIBLES



GW 72 105

FUSIBLES CILÍNDRICOS - TIPO GG

Código	Corriente nominal	Tensión nominal AC	Poder de corte AC	Paq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 8,5x31,5				
GW 72 111	2 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 112	4 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 113	6 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 114	10 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 115	16 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 116	20 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 117	25 A	400 V	50 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38				

CONTINÚA

Código	Corriente nominal	Tensión nominal AC	Poder de corte AC	Paq. Emb.
GW 72 104	2 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 105	6 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 107	10 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 101	16 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 108	20 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 109	25 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 110	32 A	400 V	120 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 14x51				
GW 72 121	25 A	690 V	80 kA	10/100
GW 72 122	32 A	500 V	80 kA	10/100
GW 72 123	40 A	500 V	80 kA	10/100
GW 72 124	50 A	400 V	80 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 22x58				
GW 72 103	63 A	690 V	80 kA	10/30

NOTA: fusibles de tipo rápido.



GW 72 131

FUSIBLES CILÍNDRICOS - TIPO GPV

Código	Corriente nominal	Tensión nominal DC	Poder de corte DC	Paq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38				
GW 72 131	6 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 132	8 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 133	10 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 134	12 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 135	16 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 136	20 A	1000 V	30 kA	10

APLICACIONES: Instalaciones fotovoltaicas

GUARDAMOTORES



GW 96 758

GUARDAMOTORES

Código	Corriente nominal trabajo	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
N° polos: 3P				
GW 96 751	0.1 - 0.16 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 752	0.16 - 0.25 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 753	0.25 - 0.4 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 754	0.4 - 0.63 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 755	0.63 - 1 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 756	1 - 1.6 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 757	1.6 - 2.5 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 758	2.5 - 4 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 759	4 - 6.3 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 760	6.3 - 10 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 761	10 - 16 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 762	16 - 25 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 763	25 - 40 A	230/400 ac	3	1/4

APLICACIONES: protección de motores eléctricos en distribución tanto monofásica como trifásica. Mediante un tornillo de regulación, es posible ajustar el umbral de disparo térmico dentro del campo de valores regulables con una relación de 1:1,6.

ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES



GW 96 765

CONTACTOS AUXILIARES PARA GUARDAMOTORES

Código	Descripción contactos	N. contactos	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 764	De posición	2	1 NA + 1 NC	0.5	1/12
GW 96 765	Señalización avería/posición	2	CONMUTADO	0.5	1/12



GW 96 767

BOBINA DE DISPARO EMISIÓN DE CORRIENTE PARA GUARDAMOTORES

Código	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 767	110-415 ac	1	1/6



GW 96 769

BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN PARA GUARDAMOTORES

Código	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 769	230 ac	1	1/6
GW 96 770	400 ac	1	1/6



GW 96 771

CAJA DE SUPERFICIE IP54 PARA GUARDAMOTORES

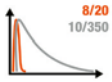
Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 96 771	Caja con maniobra rotativa	1

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN LST



GW D6 405

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 1+2



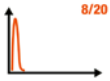
Código	Corriente de impulso	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Paq. Emb.
Nº polos: 1P+N						
GW D6 401	12.5 kA	65 kA	230 V	2	No	1
GW D6 404	25 kA	100 kA	230 V	4	Si	1
Nº polos: 3P+N						
GW D6 402	12.5 kA	65 kA	400 V	4	No	1
GW D6 405	25 kA	100 kA	400 V	8	Si	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.



GW D6 420

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 2



Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Paq. Emb.
N° polos: 1P					
GW D6 411	40 kA	230 V	1	No	1
GW D6 412	40 kA	230 V	1	Si	1
GW D6 413	40 kA	400 V	1	No	1
N° polos: 1P+N					
GW D6 407	20 kA	230 V	2	No	1
GW D6 417	40 kA	230 V	2	No	1
GW D6 418	40 kA	230 V	2	Si	1
N° polos: 3P+N					
GW D6 409	20 kA	400 V	4	No	1
GW D6 419	40 kA	400 V	4	No	1
GW D6 420	40 kA	400 V	4	Si	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.



GW D6 426

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 2 PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS



Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Paq. Emb.
GW D6 426	40 kA	600 V	3	No	1
GW D6 428	40 kA	1000 V	3	No	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.



GW D6 430

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN PARA LÍNEAS TELEFÓNICAS Y DATOS



Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Paq. Emb.
GW D6 430	10 kA	50 V	1	No	1



GW D6 433

CARTUCHOS EXTRAÍBLES DE RECAMBIO PARA LST TIPO 1+2

Código	Tipo	Corriente de impulso	Paq. Emb.
Apto para: GWD6401 y GWD6402			
GW D6 451	Fase	12.5 kA	1
GW D6 452	Neutro	25 kA	1
GW D6 453	Neutro	50 kA	1
Apto para: GWD6404 y GWD6405			
GW D6 433	Fase	25 kA	1
GW D6 434	Neutro	50 kA	1
GW D6 435	Neutro	100 kA	1

CARACTERÍSTICAS: una ranura en el fondo del descargador guía el sentido de inserción de los cartuchos e impide la inserción del cartucho de fase en el lugar del correspondiente al neutro y viceversa.



GW D6 436

CARTUCHOS EXTRAÍBLES DE RECAMBIO PARA LST TIPO 2

Código	Tipo	Corriente de descarga max.	Tensión nominal	Paq. Emb.
Apto para: de GWD6407 a GWD6420				
GW D6 436	Fase	20 kA	230 V ac	1
GW D6 438	Neutro	20 kA	-	1
GW D6 441	Fase	40 kA	230 V ac	1
GW D6 442	Fase	40 kA	400 V ac	1
GW D6 443	Neutro	40 kA	-	1

CARACTERÍSTICAS: una ranura en el fondo del descargador guía el sentido de inserción de los cartuchos e impide la inserción del cartucho de fase en el lugar del correspondiente al neutro y viceversa..



GW D6 446

CARTUCHOS EXTRAÍBLES DE RECAMBIO PARA LST TIPO 2 - APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal	Paq. Emb.
Apto para: GWD6426 y GWD6428			
GW D6 446	40 kA	600 V dc	1
GW D6 448	40 kA	1000 V dc	1

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS Y PERMANENTES (POP)



GW D6 467

DESCARGADOR COMBINADO 2 POLOS (TRANSITORIO TIPO 2 + PERMANENTE + MAGNETOTÉRMICO)

Código	Corriente nominal del magnetotérmico	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Tipo de magnetotérmico: MT 60					
GW D6 464	25 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	5	1/4
GW D6 465	32 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	5	1/4
GW D6 466	40 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	5	1/4
GW D6 467	50 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	5	1/4
GW D6 468	63 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	5	1/4
Tipo de magnetotérmico: MTC 60					
GW D6 474	25 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	4	1/4
GW D6 475	32 A	15 kA (Tipo 2)	230 V	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: cada kit está constituido por:
- 1 x bobina de disparo (GW 96 012)
- 1 x magnetotérmico (MT o MTC) 2P 6000A Curva C
- 1 x descargador combinado transitorio tipo 2 y permanente (POP).

APLICACIONES: protección de sobretensiones para redes de distribución eléctricas monofásicas.
Protección frente a sobretensiones transitorias (ej. Descargas atmosféricas) como a picos de tensión que pueden tener una duración indefinida (ej. Sobretensiones permanentes originadas en redes de distribución o por pérdida del neutro).



SP 96 484

DESCARGADOR COMBINADO 4 POLOS (TRANSITORIO TIPO 2 + PERMANENTE + MAGNETOTÉRMICO)

Código	Corriente nominal del magnetotérmico	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Tipo de magnetotérmico: MT 60					
SP 96 484	25 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 485	32 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 486	40 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 487	50 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 488	63 A	15 kA	400 V	9	1/2
Tipo de magnetotérmico: MTC 60					
SP 96 494	25 A	15 kA	400 V	7	1/3
SP 96 495	32 A	15 kA	400 V	7	1/3

CARACTERÍSTICAS: cada kit está constituido por:
- 1 x bobina de disparo (GW 96 012)
- 1 x magnetotérmico (MT o MTC) 4P 6000A Curva C
- 1 x descargador combinado transitorio tipo 2 y permanente (POP).

APLICACIONES: protección de sobretensiones para redes de distribución eléctricas monofásicas.
Protección frente a sobretensiones transitorias (ej. Descargas atmosféricas) como a picos de tensión que pueden tener una duración indefinida (ej. Sobretensiones permanentes originadas en redes de distribución o por pérdida del neutro).



GW D6 471

DESCARGADOR COMBINADO 4 POLOS (TRANSITORIO TIPO 2 + PERMANENTE)

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 471	15 kA (Tipo 2)	400 V	4	1
GW D6 472	40 kA (Tipo 2)	400 V	4	1

APLICACIONES: protección de sobretensiones para redes de distribución eléctricas trifásicas.
Protección frente a sobretensiones transitorias (ej. Descargas atmosféricas) como a picos de tensión que pueden tener una duración indefinida (ej. Sobretensiones permanentes originadas en redes de distribución o por pérdida del neutro).
NOTA: actuación sobre bobina de disparo de emisión de corriente. No incluye I.G.A.

RELÉ DIFERENCIAL TOROIDAL SEPARADO



GW 96 331

RELÉ DIFERENCIAL CON TOROIDE SEPARADO

Código	Tensión nominal	Tipo	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 331	230 ac	A	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: el umbral de protección (Idn) y retardo (dt) son regulables:
Idn (A): 0,03 - 0,05 - 0,1 - 0,25 - 0,3 - 0,35 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3.
dt (s): 0 - 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.
NOTA: montaje en perfil DIN EN 50022. Para el funcionamiento de la protección diferencial es necesario utilizar, aparte del relé diferencial, un toroide adecuado y una bobina de desconexión para el interruptor asociado.



GW 96 332

TOROIDE SEPARADO PARA RELÉ DIFERENCIAL GW96331

Código	Descripción	Diámetro interior (mm)	Corriente nominal	Paq. Emb.
GW 96 332	Toroidal cerrado	35	125 A	1
GW 96 333	Toroidal cerrado	80	400 A	1
GW 96 334	Toroidal cerrado	110	630 A	1
GW 96 335	Toroidal cerrado	210	1600 A	1

MANDO

SECCIONADORES (EN 60947-3)



GW 96 134

INTERRUPTORES DE MANIOBRA SECCIONADORES EN CORRIENTE ALTERNA



Código	Corriente nominal	Nº mod. EN 50022	Tensión nominal AC	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 96 104	32 A	1	240 V	6/24
GW 96 105	40 A	1	240 V	6/24
GW 96 146	63 A	1	240 V	6/24
GW 96 147	80 A	1	240 V	6/24
GW 96 148	100 A	1	240 V	6/24
GW 96 149	125 A	1	240 V	6/24
Nº polos: 2P				
GW 96 114	32 A	2	415 V	3/12
GW 96 115	40 A	2	415 V	3/12
GW 96 156	63 A	2	415 V	3/12
GW 96 157	80 A	2	415 V	3/12
GW 96 158	100 A	2	415 V	3/12

CONTINÚA

Código	Corriente nominal	Nº mod. EN 50022	Tensión nominal AC	Paq. Emb.
GW 96 159	125 A	2	415 V	3/12
Nº polos: 3P				
GW 96 124	32 A	3	415 V	2/8
GW 96 125	40 A	3	415 V	2/8
GW 96 166	63 A	3	415 V	2/8
GW 96 167	80 A	3	415 V	2/8
GW 96 168	100 A	3	415 V	2/8
GW 96 169	125 A	3	415 V	2/8
Nº polos: 4P				
GW 96 134	32 A	4	415 V	1/3
GW 96 135	40 A	4	415 V	1/3
GW 96 176	63 A	4	415 V	1/3
GW 96 177	80 A	4	415 V	1/3
GW 96 178	100 A	4	415 V	1/3
GW 96 179	125 A	4	415 V	1/3

NOTA: equipables SOLO con contacto auxiliar de posición (GW 96 001 o GW 96 009 configurado para posición abierto/cerrado).
Posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF". Para candados de Ø 8 mm máx..



GW 96 187

SECCCIONADOR ROTATIVO DE MANIOBRA PARA CORRIENTE CONTINÚA

Código	Nº polos	Corriente nominal	Tensión nominal DC	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 186	2P	25 A	600 V	3.5	1
GW 96 187	4P	32 A	1000 V	3.5	1

NOTA: categoría de uso DC21B. Interruptores de maniobra seccionadores no equipables con accesorios.

SECCIONADORES (EN 60669-2-4)


GW 96 538

INTERRUPTORES SECCIONADORES COMPACTOS



Código	Corriente nominal	Nº mod. EN 50022	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 96 531	16 A	1	250 V	3/12
GW 96 532	32 A	1	250 V	3/12
Nº polos: 2P				
GW 96 533	16 A	1	250 - 415 V	3/12
GW 96 534	32 A	1	250 - 415 V	3/12
Nº polos: 3P				
GW 96 535	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 536	32 A	1	250 - 415 V	1/12
Nº polos: 4P				
GW 96 537	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 538	32 A	1	250 - 415 V	1/12

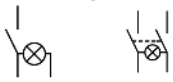
NOTA: interruptores seccionadores no equipables con accesorios.
Posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF"máx.. Para candados de F 8 mm.

INTERRUPTORES NO AUTOMÁTICOS



GW 96 542

INTERRUPTORES CON INDICATOR LUMINOSO



Código	Corriente nominal	Características	N° mod. EN 50022	Tensión nominal	Paq. Emb.
N° polos: 1P					
GW 96 539	16 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	3/12
GW 96 540	32 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	1/12
N° polos: 2P					
GW 96 541	16 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	1/12
GW 96 542	32 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	1/12

INCLUYE: testigo de señalización con LED.

NOTA: posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF". Para candados de Ø 8 mm máx..

CONMUTADORES DE LEVA



GW 96 554

CONMUTADORES DE LEVA



Código	Corriente nominal	N° polos	N° mod. EN 50022	Tensión nominal	Paq. Emb.
Tipo: Conmutador (1-2)					
GW 96 551	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 552	16 A	2P	1	250 V	1/12
Tipo: Conmutador (1-0-2)					
GW 96 553	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 554	16 A	2P	1	250 V	1/12
Tipo: Conmutador dos vias (1-2)					
GW 96 555	16 A	2P (1NA+1NC)	1	250 V	3/12
GW 96 556	32 A	2P (1NA+1NC)	1	250 V	1/12

NOTA: Posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF". Para candados de Ø 8 mm máx..

CONMUTADORES



GW 96 851

CONMUTADORES VOLTIMÉTRICOS

Código	Descripción	Características	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 851	4 posiciones	Fase - Neutro	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 852	4 posiciones	Fase - Fase	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 853	7 posiciones	Fase - Fase y Fase - Neutro	16 A	690 V	3	1/4



GW 96 856

CONMUTADOR AMPERIMÉTRICO

Código	Descripción	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 856	4 posiciones	16 A	690 V	3	1/4

NOTA: el GW96856 puede utilizarse también como conmutador de mando unipolar de 4 posiciones.



GW 96 951

CONMUTADORES DE LÍNEA



Código	Descripción	Características	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 2P						
GW 96 951	2 posiciones	-	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 952	3 posiciones	0 central	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 953	3 posiciones	Con retorno a 0	16 A	690 V	3	1/4

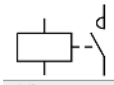
APLICACIONES: conmutadores para guía DIN que se pueden utilizar para el mando de motores, bombas, ventiladores.

CONTACTORES CTR



GW D6 703

CONTACTORES



Código	Contactos	Tensión de mando (V)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 20 A - CTR20				
GW D6 701	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 702	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 703	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 705	2NC	230 ac	1	6/24
GW D6 706	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 707	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 708	3NA	230 ac	2	3/12
GW D6 709	4NA	230 ac	2	3/12
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 25 A - CTR25				
GW D6 711	2NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 712	2NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 713	3NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 714	4NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 715	4NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 716	4NC	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 717	4NC	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 718	3NA+1NC	230 ac - 220 dc	2	3/12
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 40 A - CTR40				
GW D6 721	2NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 722	3NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 723	4NA	24 ac/dc	3	2/8
GW D6 724	4NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 725	2NA+2NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 726	4NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 63 A - CTR63				
GW D6 731	2NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 732	3NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 733	4NA	24 ac/dc	3	2/8
GW D6 734	4NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 735	3NA+1NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 736	4NC	230 ac - 220 dc	3	2/8

APLICACIONES: adecuados para el control automático de dispositivos eléctricos de potencia con un número elevado de maniobras. La conmutación de los contactos se produce mediante la excitación o ausencia de alimentación de la bobina. Para otras aplicaciones, fuera de la categoría de utilización AC-1/AC-7a, consultar la documentación técnica.
CARACTERÍSTICAS: accesoriables con contactos auxiliares y cubreterminales estancos.
NOTA: se aconseja el uso de un separador en caso de tener varios contactores instalados de manera CONTINÚA para un óptimo funcionamiento.



GW D6 742

CONTACTORES DE MANDO MANUAL

Código	Contactos	Tensión de mando (V)	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 20 A - CTRM20				
GW D6 741	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 742	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 743	2NC	230 ac	1	6/24
GW D6 744	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 25 A - CTRM25				
GW D6 751	2NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 752	3NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 753	4NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 754	4NA	230 ac - 220 dc	2	3/12

APLICACIONES: dotados de selector de 3 posiciones (A - 0 - I) para cierre o apertura de los contactos de manera manual, independientemente de la alimentación externa
Posición A: funcionamiento como un contactor normal
Posición 0: funcionamiento como un contactor manual (contactos bloqueados mecánicamente en estado de reposo)
Posición I: funcionamiento como contactor manual (contacto conmutado incluso en ausencia de tensión en la bobina de control). Cuando la bobina se activa, el selector cambiará automáticamente a la posición A, manteniendo la posición de los contactos..
CARACTERÍSTICAS: accesoriables con contactos auxiliares y cubreterminales estancos
NOTA: se aconseja el uso de un separador en caso de tener varios contactores instalados de forma consecutiva para un óptimo funcionamiento.

RELÉS MONOESTABLES RLM



GW D6 604

RELÉ MONOESTABLE 16 A



Código	Contactos	Tensión de mando (V)	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 601	1NA	8 ac	1	6/24
GW D6 602	1NA	12 ac	1	6/24
GW D6 603	1NA	24 ac	1	6/24
GW D6 604	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 606	1 Conmutado	8 ac	1	6/24
GW D6 608	1 Conmutado	12 ac/dc	1	6/24
GW D6 610	1 Conmutado	24 ac/dc	1	6/24
GW D6 611	1 Conmutado	230 ac	1	6/24
GW D6 617	1NA+1NC	12 ac	1	6/24
GW D6 618	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 619	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 624	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 626	2 Conmutado	8 ac	2	3/12
GW D6 627	2 Conmutado	12 ac	2	3/12
GW D6 629	2 Conmutado	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 630	2 Conmutado	230 ac	2	3/12
GW D6 632	4NA	12 ac	2	3/12
GW D6 633	4NA	24 ac	2	3/12
GW D6 634	4NA	230 ac	2	3/12

CARACTERÍSTICAS: relé de un solo estado estable; los contactos son mantenidos en la posición de conmutación sólo mientras la bobina está alimentada. Accesoriables con contactos auxiliares (excepto GWD6608 y GWD6610) y cubretornillos precintables.
APLICACIONES: mando de circuitos en baja tensión y elevado número de conmutaciones (iluminación, calefacción, ventilación). Tienen un selector de 3 posiciones (A - 0 - I) para hacer manualmente el cierre o la apertura de los contactos, independientemente de los mandos externos:
Posición A: funcionamiento automático como relé monoestable.
Posición 0: funcionamiento como relé monoestable o mando manual (contactos bloqueados mecánicamente en el estado de reposo).
Posición I: funcionamiento como relé monoestable o mando manual (contactos conmutados sin necesidad de mando desde remoto con retorno automático a posición A cuando se libera la leva).

ACCESORIOS PARA CONTACTORES CTR Y RELÉS MONOESTABLES RLM



GW D6 761

CONTACTOS AUXILIARES

Código	Contactos	Capacidad contactos en AC-15	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 761	2NA	6 A (230 V) 4A (400 V)	0.5	1/12
GW D6 762	1NA+1NC	6 A (230 V) 4A (400 V)	0.5	1/12

APLICACIONES: Señalan la posición de los contactos (abierto o cerrado).
NOTA: a cada dispositivo se le puede asociar 1 contacto auxiliar. Los contactos auxiliares no se pueden montar con los relés monoestables GWD6608 y GWD6610.

GW D6 766

SEPARADOR

Código	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 766	0.5	12

APLICACIONES: limita el calentamiento de los contactores instalados de manera consecutiva.
RECOMENDACIONES PARA UNA DISIPACIÓN DE CALOR ÓPTIMA:
- Temperatura ambiente hasta 40°C: 1 espaciador cada 3 contactores instalados de forma consecutiva.
- Temperatura ambiente entre 40°C y 55°C: 1 espaciador cada 2 contactores instalados de forma consecutiva.



GW D6 764

CUBRETERMINALES ESTANCO

Código	Apto para contactor	N. piezas	Paq. Emb.
GW D6 763	ancho 1 mód.	2	1/10
GW D6 764	ancho 2 mód.	2	1/10
GW D6 765	ancho 3 mód.	2	1/10

APLICACIONES: permiten proteger los terminales, con el objetivo de impedir la manipulación de las conexiones.

TELERRUPTORES (RELÉS PASO A PASO) RLB



GW D6 644

TELERRUPTOR (RELÉ PASO A PASO) 16 A



Código	Contactos	Tensión de mando (V)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 641	1NA	8 ac	1	6/24
GW D6 642	1NA	12 ac	1	6/24
GW D6 643	1NA	24 ac	1	6/24
GW D6 644	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 646	1 Conmutado	8 ac	1	6/24
GW D6 647	1 Conmutado	12 ac	1	6/24
GW D6 648	1 Conmutado	24 ac	1	6/24
GW D6 649	1 Conmutado	24 dc	1	6/24
GW D6 650	1 Conmutado	230 ac	1	6/24
GW D6 652	1NA+1NC	12 ac	1	6/24
GW D6 653	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 654	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 657	2NA	12 ac	1	6/24
GW D6 658	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 659	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 663	2 Conmutado	24 ac	2	3/12

CONTINÚA

Código	Contactos	Tensión de mando (V)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 664	2 Conmutado	230 ac	2	3/12
GW D6 667	4NA	12 ac	2	3/12
GW D6 668	4NA	24 ac	2	3/12
GW D6 669	4NA	230 ac	2	3/12

CARACTERÍSTICAS: relé de dos estados estables; con cada pulsación la bobina cambia la posición de los contactos, que se mantiene hasta la siguiente pulsación. Contactos auxiliares, mando centralizado o mando de grupo (excepto GWD6649) hasta un máximo de 1 accesorio por relé.
APLICACIONES: mando de circuitos de iluminación en ámbito residencial y terciario.
Posibilidad de inhibir el mando remoto mediante selector ON/OFF en el frontal.
La leva indica el estado de los contactos y puede ser usada para el mando manual del relé.

ACCESORIOS PARA TELERRUPTORES RLB



GW D6 676

CONTACTO AUXILIAR

Código	Contactos	Capacidad contactos en AC-15	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 676	1 Conmutado	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 677	1NA+1NC	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 678	2NA	4A (230V)	0.5	1/20

APLICACIONES: Señalan la posición de los contactos (abierto o cerrado).
NOTA: es posible usar 1 contacto auxiliar en cada dispositivo. Los contactos auxiliares no pueden ser utilizados con los paso a paso GWD6649.



GW D6 671

MANDO CENTRALIZADO

Código	Funciones	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 671	Mando centralizado	0.5	1/20
GW D6 672	Mando de grupo	0.5	1/20

NOTA: no puede ser instalado con el relé paso a paso GWD6649.
APLICACIONES:
- GWD6671: utilizado para centralizar el control en un único punto permitiendo el encendido o apagado simultáneo de 2 o más relés, independientemente de su posición. Para realizar esta función todos los relés deben montar este accesorio.
- GWD6672: utilizado para el control de un único punto de 2 o más grupos de relés centralizados. Para realizar esta función es necesario instalar este accesorio en cada grupo de relés centralizados.

EJEMPLO: Es posible centralizar en un único punto el control de todos los relés paso a paso instalados en una planta de un edificio (todos los relés tienen un GWD6671 acoplado). Con el accesorio GWD6672 es posible actuar desde un único punto, sobre todo el grupo de relés paso a paso de los diversos pisos del edificio.

GW D6 766

SEPARADOR

Código	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 766	0.5	12

APLICACIONES: limita el calentamiento de dispositivos instalados de forma consecutiva.
RECOMENDACIONES PARA UNA DISIPACIÓN DE CALOR ÓPTIMA:
- Temperatura ambiente hasta 40°C: ninguna limitación.
- Temperatura ambiente hasta 40°C y 55°C: ninguna limitación para relés con bobinas alimentadas en AC, 1 espaciador cada 3 relés en caso de bobinas alimentadas en DC:
- Temperatura entre 55°C y 70°C: 1 espaciador cada 3 relés con bobina alimentada en AC. Los relés alimentados en DC no pueden utilizarse.

RELÉ DE CONTROL



GW 96 906

RELÉ DE CONTROL DE CORRIENTE ALTERNA MONOFÁSICO

Código	Tensión nominal	Corriente controlada (A)	Contactos de salida	Capacidad contacto	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 906	230 ac	10	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control sobreintensidad: el contacto en la salida cambia de estado cuando la intensidad medida supera el valor "MAX" configurado.
Control sobreintensidad: el contacto en la salida cambia de estado cuando la intensidad medida desciende por debajo del valor "MIN" configurado.
Función ventana: el contacto en la salida cambia de estado cuando la intensidad medida no está incluida en la ventana "MIN"-"MAX" configurada.
Regulación del retardo de conmutación del contacto de un mínimo de 0,1s hasta un máximo de 10s.
Para las tres modalidades de funcionamiento, está disponible la función de memoria de la superación del umbral configurado.
NOTA: en caso de que resulte necesario monitorizar intensidades superiores a 10A, utilizar un transformador de corriente (TA).
Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.



GW 96 907

RELÉ DE CONTROL DE FASES EN UN SISTEMA TRIFÁSICO

Código	Tensión nominal	Tensión controlada (V)	Asimetría regulable	Contactos de salida	Capacidad contacto	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 907	230/400 ac	230/400 ac	5% ... 25%	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control de secuencia de fases: si el control señala que las fases no están en la secuencia correcta, el contacto en la salida cambia de estado.
Falta de fase y neutro: si una de las tres fases o el neutro no está presente, el contacto de salida cambia de estado.
Control de asimetría: si el valor de asimetría medido supera el umbral configurado, el contacto de salida cambia de estado.
NOTA: Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.



GW 96 908

RELÉ DE CONTROL DE SUBTENSIÓN MONOFÁSICO AC O DC

Código	Tensión nominal	Tensión controlada (V)	Contactos de salida	Capacidad contacto	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 908	24 ac/dc - 230 ac	24 ac/dc - 230 ac	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control de subtensión: cuando la tensión medida desciende por debajo del valor configurado, el contacto en la salida cambia de estado
El contacto conmuta nuevamente cuando la tensión medida supera el valor configurado sumado a la histéresis.
NOTA: Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.



GW 96 909

RELÉ DE CONTROL DE SUBTENSIÓN TRIFÁSICO AC

Código	Tensión nominal	Tensión controlada (V)	Contactos de salida	Capacidad contacto	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 909	230/400 ac	230/400 ac	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control de subtensión de umbral variable: cuando la tensión medida de una de las fases desciende por debajo del valor configurado, el contacto en la salida cambia de estado.
El umbral de subtensión se puede regular de 160V a 240V (Fase - Neutro).
NOTA: Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT



GW D6 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT (VERSIÓN CON CABLE)

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 916	230 ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V	2	1/6

APLICACIONES: el relé P-Comfort puede ser instalado en instalaciones con potencia contratada hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debida a la presencia de varias cargas de forma simultánea, P-Comfort previene la interrupción de la energía desconectando las cargas no prioritarias, conectadas al contacto relé del dispositivo. Después de un intervalo de tiempo establecido, P-Comfort reactiva automáticamente las cargas no prioritarias, evitando interrupciones del servicio.. P-Comfort mide y visualiza en el diplay los valores de potencia activa instantánea (suministrada y absorbida) y de energía activa (suministrada y absorbida).



GW A1 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW A1 916	230 ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V	2	1/6

APLICACIONES: el relé P-Comfort puede ser instalado en instalaciones con potencia contratada hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debida a la presencia de varias cargas de forma simultánea,, P-Comfort previene el corte de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas por radiofrecuencia a la clavija inteligente RF ZigBee (GWA1526), actuadores de empotrar RF ZigBee (GWA1523) o conectados por cable al contacto relé del dispositivo (en total máx. 10 dispositivos). La secuencia de desconexión y conexión de las cargas no prioritarias puede ser establecida por Prioridad (independientemente del consumo) o por Potencia (en función del consumo).

ACCESORIOS PARA P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)



GW A1 526

CLAVIJA INTELIGENTE RF ZIGBEE - NORMA ALEMANA - 230V AC

Código	Tipo de clavija	Base tipo	Dimensiones ØxH (mm)	Color	Paq. Emb.
GW A1 526	2P+T - 10A	2P+T - 10A	41x45	Blanco	1/4

CARACTERÍSTICAS: adaptador dotado de base con tierra lateral y pantalla de seguridad. Mide la potencia consumida de las cargas conectadas y envía el dato a P-Comfort RF ZigBee, cuya programación determina la desconexión de las cargas.



GW A1 523

ACTUADOR ZIGBEE 1 CANAL CON MEDIDA DE POTENCIA

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW A1 523	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para la activación de cargas mediante un contacto de salida (NA) con potencial 230V y medida de la potencia instantánea. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 2300W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes compactas: 150W, lámpara LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el mando local de la salida.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios, gestión de escenarios y medida del consumos instantáneos (potencia instantánea). Mide la potencia consumida por la carga conectada y, si está en combinación con un relé de gestión de cargas P-Confort RF ZigBee, puede desconectar cargas según la programación del P-Comfort.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW10750, GW12750, GW14750.



GW 14 750

TAPA CIEGA PARA ALOJAMIENTO DE INTERFAZ DE CONTACTOS Y ACTUADOR ZIGBEE

Código	Color	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 750	Blanco	1	1/12
GW 12 750	Negro	1	1/12
GW 14 750	Titanio	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 módulo, con tampografía. Permiten el alojamiento y rápida identificación de los interfaces de contactos y actuadores ZigBee.
NOTA: acoplamiento de empotrar.

KIT P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)



GW A1 912

KITS PRECONFIGURADOS P-COMFORT RF ZIGBEE Y SMART PLUG

Código	N. clavijas incluído	Paq. Emb.
GW A1 911	1	1
GW A1 912	2	1

CARACTERÍSTICAS: el P-Comfort RF ZigBee suministrado en el kit está preconfigurado para efectuar la desconexión de las cargas en modo Prioridad; Cuando se excede el umbral de potencia se desconectan las cargas de la base Smart 1, después la de la Smart 2 y por último las conectadas al relé dentro del dispositivo. La reconexión se realiza siguiendo la secuencia inversa.

DISYUNTOR BIOCOMFORT

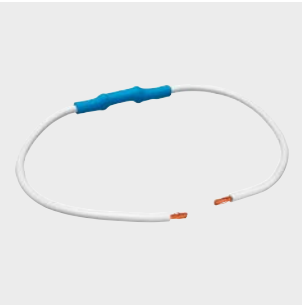


GW 96 339

DISYUNTOR CON FUNCIÓN AUTO-APRENDIZAJE

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tensión de monitorización (V)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 339	230 ac	16 A	5 - 230 dc	1	1/2

APLICACIONES: el disyuntor BIOCOMFORT quita la tensión alterna a la instalación eléctrica cuando todas las cargas de la zona noche conectadas a la misma se apagan. No es necesario regular manualmente el umbral de disparo del relé, ya que el disyuntor, gracias a la función de autoaprendizaje, aprende automáticamente el valor de la intensidad absorbida por las cargas así como el umbral de disparo del disyuntor. Durante el funcionamiento del disyuntor, la línea posterior al BIOCOMFORT se alimenta a una tensión de monitorización en CONTINÚA (5-230 V dc). Dicha tensión evita la formación de campos electromagnéticos en la zona noche y es necesaria para restablecer, en cualquier momento, la tensión de red (230 V ac) en caso de que se encienda una carga.



GW 96 340

RESISTENCIA DE CARGA

Código	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 96 340	230 ac	1/5

NOTA: carga de base necesaria para lámparas fluorescentes, lámparas de bajo consumo, lámparas LED, dimmer, transformadores electrónicos o cargas con un consumo menor de 30 mA (ej. cargas con stand-by).

PROGRAMACIÓN

TEMPORIZADORES



GW 96 814

TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN

Código	Tensión de mando	Campo de regulación	Tipo de contactos	Capacidad contactos - In	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 814	24....240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 Conmutado	8 A	1	1/8

APLICACIONES: permite alimentar y quitar la alimentación a una carga durante un tiempo configurado.
NOTA: no se puede utilizar con pulsadores iluminables.



GW 96 815

TEMPORIZADOR ASIMETRICO

Código	Tensión de mando	Campo de regulación	Tipo de contactos	Capacidad contactos - In	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 815	12....240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 Conmutado	8 A	1	1/8

APLICACIONES: permite la alimentación y la desalimentación de una carga durante un tiempo configurado con tiempos de ON y OFF diferentes.
NOTA: no se puede utilizar con pulsadores iluminables.



GW 96 809

TEMPORIZADOR LUZ DE ESCALERA

Código	Tensión nominal	Campo de regulación	Tipo de contactos	Capacidad contactos - In	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 809	230 ac	30 s - 12 min	1 NA	16 A	1	1/8

APLICACIONES: gestión temporizada de luces en lugares de paso (escaleras, pasillos, entradas, etc,...).
CARACTERÍSTICAS: el temporizador luz de escalera, de tipo electrónico y sin preaviso de apagado, permite también:
-apaga totalmente la luz mediante una presión prolongada del pulsador (función ahorro energético).
-prolongar el tiempo de encendido mediante la rápida secuencia de pulsaciones (función pumping).

INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS/ELECTROMECÁNICOS TMR



GW D6 771

INETRRUPTORES HORARIOS DIARIOS COMPACTOS

Código	Reserva de carga	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 771	No	1 NA	16 A	230V ac	1	1/12
GW D6 772	150 h	1 NA	16 A	230V ac	1	1/12

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación diaria; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: cuadrante de 24 horas con 96 caballetes (regulación mínima: 15 minutos).
CARACTERÍSTICAS: equipada con selector para elegir la modalidad de funcionamiento:
- siempre apagado
- automático (según la programación establecida)
- siempre encendido



GW D6 773

INTERRUPTOR HORARIO DIARIO

Código	Reserva de carga	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 773	150 h	1 Conmutado	16 A	230V ac	2	1/6

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación diaria; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: cuadrante de 24 horas con 48 caballetes (regulación mínima: 30 minutos).
CARACTERÍSTICAS: equipada con selector para elegir la modalidad de funcionamiento:
- siempre apagado
- automático (según la programación establecida)
- siempre encendido



GW D6 776

INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL

Código	Reserva de carga	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 776	150 h	1 Conmutado	16 A	230V ac	2.5	1/4

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: cuadrante de 7 días con 84 caballetes (regulación mínima: 2 horas).
CARACTERÍSTICAS: equipada con selector para elegir la modalidad de funcionamiento:
- siempre apagado
- automático (según la programación establecida)
- siempre encendido

INTERUPTORES HORARIOS DIGITALES TMR



GW D6 781

INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL COMPACTO

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 781	1 NA	16 A	230V ac	4 años	1	1/6

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: display con 48 caballetes virtuales (regulación mínima: 30 minutos).



GW D6 782

INETRRUPTORES HORARIOS SEMANALES

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 782	1 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3
GW D6 783	2 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: número máximo de programas memorizables: 120.
CARACTERÍSTICAS: El interfaz NFC permite la conexión con tablet y smartphone, mediante App, para transferir los programas al interruptor horario.. Más especificamente, con la app libre de cargo de Gewiss TimerOn es posible:
- crear programas directamente en su smartphone y tablet
- transferir los programas a varios interruptores horarios
- copiar y pegar programas entre múltiples interruptores horarios
- conmutar relé de salida manualmente
- obtiene los datos (fecha, hora, coordenadas) automáticamente y los transfiere al interruptor temporizado

INTERRUPTOR CREPUSCULAR TMR



GW D6 779

INTERRUPTOR CREPUSCULAR (SONDA EXTERIOR INCLUIDA)

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Ajuste de la luminosidad	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 779	1 NA	16 A	230V ac	1...100 lux	1	1/3

APLICACIONES: comanda el encendido y apagado de los aparatos de iluminación de exterior, según le indica la sonda exterior.
NOTA: distancia máxima entre sonda e interruptor crepuscular: 50 m (se aconseja el uso de cable trenzado o de doble aislamiento).



GW D6 780

SONDA EXTERIOR DE RECAMBIO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D6 780	Interruptor crepuscular GWD6779	1/4

NOTA: distancia máxima entre sonda e interruptor crepuscular: 50 m (se aconseja el uso de cable trenzado o de doble aislamiento).

INTERRUPTORES ASTRONÓMICOS TMR



GW D6 785

INTERRUPTOR ASTRONÓMICO CON PROGRAMACIÓN SIMPLIFICADA

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 785	1 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/4

APLICACIONES: comanda el encendido y apagado de los aparatos de iluminación de exterior (sin emplear sonda exterior) en función de la hora y alba de la localidad.
NOTA: equipado con display de caballetes virtuales para programar uno o más intervalos de apagado nocturno (regulación mínima: 30 minutos). La programación es de tipo diaria.



GW D6 786

INTERRUPTOR ASTRONÓMICO

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 786	2 Conmutado	16 A	230V ac	3 años	2	1/3

APLICACIONES: comanda el encendido y apagado de los aparatos de iluminación de exterior (sin emplear sonda exterior) en función de la hora y alba de la localidad.
NOTA: permite programar elencendido y apagado nocturno semanal, de forma independiente entre los 2 contactos (número máximo de 120 eventos memorizables repartidos en 2 relés de salida).
CARACTERÍSTICAS: El interfaz NFC permite la conexión con tablet y smartphone, mediante App, para transferir los programas al interruptor horario/astronómico..
Más especificamente, con la app libre de cargo de Gewiss TimerOn es posible:
- crear programas directamente en su smartphone y tablet
- transferir los programas a varios interruptores astronómicos
- copiar y pegar programas entre múltiples interruptores astronómicos
- conmutar relé de salida manualmente
- obtiene los datos (fecha, hora, coordenadas) automáticamente y los transfiere al interruptor temporizado

INTERRUPTORES COMBINADOS HORARIO/ASTRONÓMICO TMR



GW D6 788

INTERRUPTOR HORARIO Y ASTRONÓMICO

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 788	1 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3
GW D6 789	2 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal o astronómica; en el caso de GWD6789 es posible asociar a cada canal una programación diferente (horaria o astronómica)..
NOTA: número máximo de programas memorizables: 120.
CARACTERÍSTICAS: El interfaz Bluetooth permite la conexión con tablet y smartphone, mediante App, para transferir los programas al interruptor horario/astronómico..
Más especificamente, con la app libre de cargo de Gewiss TimerOn es posible:
- crear programas directamente en su smartphone y tablet
- transferir los programas a varios interruptores horarios/astronómicos
- copiar y pegar programas entre múltiples interruptores horarios/astronómicos
- conmutar relé de salida manualmente
- obtiene los datos (fecha, hora, coordenadas) automáticamente y los transfiere al interruptor temporizado

MEDICIÓN

VOLTÍMETROS



GW 96 861

VOLTÍMETROS MONOFÁSICOS ANALÓGICOS DE CONEXIÓN DIRECTA - 40/60 HZ

Código	Escala	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 861	0 - 300 V	1,5	3	1/4
GW 96 862	0 - 500 V	1,5	3	1/4



GW 96 867

VOLTÍMETRO MONOFÁSICO DIGITAL DE CONEXIÓN DIRECTA

Código	Escala	Tensión de alimentación	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 867	0 - 500 V	230 V ac	0,5	2	1/4

AMPERÍMETROS



GW 96 871

AMPERÍMETROS ANALÓGICOS - 40/60 HZ

Código	Calibre	Conexión	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 871	10 A	Directa	1,5	3	1/4
GW 96 872	20 A	Directa	1,5	3	1/4
GW 96 873	30 A	Directa	1,5	3	1/4
GW 96 878	5 A	Mediante T.A./5 A	1,5	3	1/4

NOTA: el GW96878 está desprovisto de fondo de escala. Seleccionar la escala intercambiable más adecuada en función de la corriente primaria del T.A..



ZC6

ESCALAS INTERCAMBIABLES PARA AMPERÍMETRO ANALÓGICO GW 96 878

Código	Fondo escala (A)	Paq. Emb.
GW 96 971	40	1/10
GW 96 972	50	1/10
GW 96 973	60	1/10
GW 96 974	100	1/10
GW 96 975	150	1/10
GW 96 976	250	1/10
GW 96 977	400	1/10
GW 96 978	600	1/10
GW 96 979	1000	1/10
GW 96 980	1200	1/10
GW 96 981	1500	1/10



GW 96 879

AMPERÍMETRO DIGITAL A TRAVÉS DEL TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

Código	Calibre	Tensión de alimentación	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 879	5 - 999 A	230 V ac	0,5	2	1/4

NOTA: activación por medio de transformadores de corriente (hasta 1000A) con secundario de 5A.

CONTADORES DE ENERGÍA



GW D6 801

CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICA DIGITALES PARA CONEXIÓN DIRECTA

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 801	No	5 unidades+2 decimales	1	32 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	5 unidades+2 decimales	1	32 A	230 ac	1	1/5

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), de potencia activa instantánea (suministrada y absorbida), tensión, intensidad, factor de potencia y frecuencia.
Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores de energía están equipados con una salida de impulso para un control remoto del consumo.



GW D6 808

CONTADORES DE ENERGÍA TRIFÁSICA DIGITALES

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Conexión	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 806	No	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 807	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	No	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa y reactiva (suministrada y absorbida), de potencia activa y reactiva instantánea (suministrada y absorbida). Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores están dotados de dos salidas de impulso para el control remoto del consumo.



GW 90 876

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN PARA CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA

Código	Tecnología	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 90 876	KNX	1	1/5
GW D6 820	RS485 MODBUS	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: GW90876 se configura con el software ETS.
APLICACIONES: envía a través del bus KNX las medidas de energía y potencia efectuadas por los contadores de energía GWD6801, GWD6802, GWD6806, GWD6807, GWD6808 y GWD6809. El interface se acopla ópticamente al contador de energía, si se instala pegado a su lado.

CUENTAHORAS



GW D6 911

CUENTAHORAS

Código	N. dígitos	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW D6 911	5 unidades+2 decimales	1/100 h (36 s.)	2	1/6

APLICACIONES: cómputo de las horas de funcionamiento de motores, máquinas, herramientas, aparatos reguladores, etc.

MULTÍMETRO



GW 96 897

MULTÍMETRO TENSIÓN-INTENSIDAD

Código	Tipo de display	Tensión nominal	Tamaños medidos	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 897	LED 3 unidades en 3 rayas	230 ac	V, I	0,5	2	1/4

NOTA: activación por medio de transformadores de corriente (hasta 1000A) con secundario de 5A.

ANALIZADOR DE RED



GW 96 899

ANALIZADOR DE RED

Código	Tipo de display	Tamaños medidos	Precisión	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 899	LCD	V, I, f, W, VAR, VA, kWH, kVARH, Factor de potencia	2	4	1/2

NOTA: activación por medio de transformadores de corriente con secundario de 5A. Repetición a distancia de todas las magnitudes medidas mediante la salida RS485 (MODBUS RTU).

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



GW 96 452

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE CON SECUNDARIO 5 A

Código	Corriente primaria	Circuito primario con barra	Circuito primario con cable	Prestaciones	Precisión	Paq. Emb.
GW 96 441	15 A	Bobinado	-	3 VA	1	1
GW 96 442	25 A	Bobinado	-	3 VA	1	1
GW 96 443	40 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	2 VA	3	1
GW 96 444	50 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	2 VA	3	1
GW 96 445	60 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	3 VA	3	1
GW 96 446	100 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	3 VA	1	1
GW 96 447	150 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	3 VA	0.5	1
GW 96 448	250 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	5 VA	0.5	1
GW 96 449	400 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	6 VA	0.5	1
GW 96 450	600 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø23 mm máx.	10 VA	0.5	1
GW 96 451	1000 A	Barra 64x20 mm máx.	Cable Ø50 mm máx.	20 VA	0.5	1
GW 96 452	1200 A	Barra 64x20 mm máx.	Cable Ø50 mm máx.	20 VA	0.5	1
GW 96 453	1500 A	Barra 64x20 mm máx.	Cable Ø50 mm máx.	30 VA	0.5	1

CARACTERÍSTICAS: circuito primario de dos tipos: de bobina (incluido con la barra o el borne primario ya disponible) y pasante (con un orificio en el que se introduce la barra, o el cable, que forma el primario). Los transformadores hasta 600 A pueden instalarse también en guía DIN.
APLICACIONES: permiten medir corrientes elevadas con amperímetros analógicos y digitales; Suministra una corriente en el secundario, proporcional a la del primario.

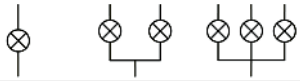
SEÑALIZACIÓN

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN



GW 96 592

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN



Código	Tipología	Color	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Tensión nominal: 12-24-48 V ac/dc				
GW 96 586	Simple	Rojo	1	1/12
GW 96 587	Simple	Verde	1	1/12
GW 96 588	Simple	Amarillo	1	1/12
GW 96 589	Simple	Azul	1	1/12
GW 96 590	Simple	Blanco	1	1/12
Tensión nominal: 230 V ac				
GW 96 581	Simple	Rojo	1	3/12
GW 96 582	Simple	Verde	1	3/12
GW 96 583	Simple	Amarillo	1	3/12
GW 96 584	Simple	Azul	1	3/12
GW 96 585	Simple	Blanco	1	3/12
GW 96 591	Doble	Verde/Rojo	1	1/12
GW 96 592	Triple	Rojo	1	1/12
GW 96 598	Triple	Rojo/Verde/Amarillo	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: testigo de señalización con LED.

PULSADORES LUMINOSOS



GW 96 568

PULSADORES LUMINOSOS



Código	Contactos	Color testigo	Características	Corriente nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Tensión nominal lámpara: 12-24-48 V ac/dc						
GW 96 570	1 NA	Verde	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 571	1 NC	Rojo	Pulsador individual	16 A	1	1/12
Tensión nominal lámpara: 230 V ac						
GW 96 566	1 NA	Verde	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 567	1 NC	Rojo	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 568	1 NA + 1 NC	Verde	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 569	1 NA + 1 NC	Rojo	Pulsador individual	16 A	1	1/12

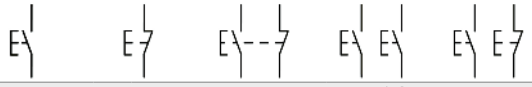
CARACTERÍSTICAS: testigo de señalización con LED.

PULSADORES SIN ILUMINACIÓN



GW 96 565

PULSADORES



Código	Contactos	Características	Corriente nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Tensión nominal: 230 V ac					
GW 96 561	1 NA	Pulsador individual	16 A	1	3/12
GW 96 562	1 NC	Pulsador individual	16 A	1	3/12
GW 96 563	1 NA + 1 NC	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 564	1 NA / 1 NA	Pulsador doble (gris/gris)	16 A	1	1/12
GW 96 565	1 NA/1 NC	Pulsador doble (verde/rojo)	16 A	1	1/12

TIMBRES Y ZUMBADORES



GW 96 402

TIMBRES

Código	Tensión nominal	Autoconsumo	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 401	12 V	5 VA	1	12
GW 96 402	230 V	10 VA	1	12
GW 96 403	230 V	6.1 VA	2	6

CARACTERÍSTICAS: GW96403 incorpora un transformador de bajísima tensión de seguridad a 24V.
APLICACIONES: señalización acústica de un evento en ámbito residencial o terciario.



GW 96 408

ZUMBADORES

Código	Tensión nominal	Autoconsumo	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 406	12 V	5 VA	1	12
GW 96 407	230 V	10 VA	1	12
GW 96 408	230 V	6.1 VA	2	6

CARACTERÍSTICAS: GW96408 incorpora un transformador de bajísima tensión de seguridad a 24V.
APLICACIONES: señalización acústica de un evento en ámbito residencial o terciario.



GW 96 411

COMBINADO DE TRANSFORMADOR-TIMBRE-ZUMBADOR

Código	Tensión nominal	Autoconsumo	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 411	230 V	3.8 VA	2	4

CARACTERÍSTICAS: GW96411 incorpora un transformador de bajísima tensión de seguridad a 24V.

TRANSFORMADORES



GW 96 421

TRANSFORMADORES PARA TIMBRES

Código	Potencia nominal	Tensión primaria	Tensión secundaria	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 421	6 VA (12 V) 4 VA (8 V) 2 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 422	6 VA (24 V) 3 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 423	10 VA (12 V)/6,6 VA (8 V)/3,3 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 424	10 VA (24 V)/5 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 425	15 VA (12 V)/10 VA (8 V)/5 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 426	15 VA (24 V)/7,5 VA(12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 431	30 VA (12 V)/20 VA (8 V)/10 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3	4
GW 96 432	30 VA (24 V)/15 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 433	40 VA (12 V)/27 VA (8 V)/13 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3	4
GW 96 434	40 VA (24 V)/20 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3	4

APLICACIONES: distribución de circuitos con muy baja tensión de seguridad SELV (menor o igual a 24 V).
Separación eléctrica de los circuitos primario y secundario para poder alimentar timbres y otros dispositivos de señalización similares que funcionan de manera disCONTINÚA. Se pueden utilizar también para alimentar el relé de disparo de corriente GW 96 011 con tensión nominal hasta 24V ac. Para conocer el número máximo de relés de disparo accionables en función del transformador elegido, consultar las características técnicas.



GW 96 323

TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD

Código	Potencia nominal	Tensión primaria	Tensión secundaria	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 321	15 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 322	25 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 323	40 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	4	1
GW 96 324	63 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	6	1

ACCESORIOS VARIOS

ACCESORIOS PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022



GW 96 523

BASE PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Nº polos	Norma	Tensión nominal	Corriente nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 522	2P+T	Alemana	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 523	2P+T	Alemán con tapa	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 524	2P+T	Francesa	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 525	2P+T	Italiana / Alemán	250 V ac	10/16 A*	2.5	2/8
GW 96 526	2P+T	Danés	250 V ac	16 A	2.5	2/8

* 10 A norma italiana/16 A norma española-alemana. Se permite el uso de la base GW96521 sólo si se alimenta mediante un transformador de aislamiento de seguridad. * 10 A norma italiana/16 A norma alemana.

COMPONENTES DE LA SERIE CHORUS Y SOPORTES PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022

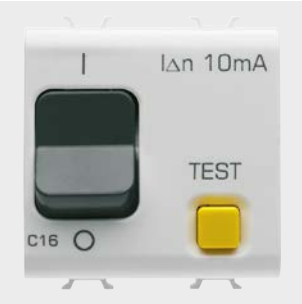


GW 10 341

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 341	2P+T - 16A	Blanco	Ø 4,8 mm	2	6/12
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12
GW 12 341	2P+T - 16A	Negro	Ø 4,8 mm	2	6/12
GW 14 341	2P+T - 16A	Titanio	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 488

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - 230 V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
Color: Blanco						
GW 10 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6
Color: Negro						
GW 12 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6
Color: Titanio						
GW 14 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: magnetotérmicos curva C, diferenciales tipo A.
APLICACIONES: instalación en combinación con los interruptores magnetotérmicos y magnetotérmicos diferenciales utilizados, en el cuadro de vivienda, para distinguir diferentes líneas respetando la selectividad.



GW 10 204

BASE NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 VAC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos Chorus	Paq. Emb.
GW 10 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 661

LÁMPARA EXTRAIBLE

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Paq. Emb.
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	Led	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.
Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.



GW 16 841

SOPORTES PARA MONTAJE DE APARATOS CHORUS EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Descripción	N. módulos DIN	Paq. Emb.
GW 16 841	1 módulo	1,5	5/300
GW 16 842	2 módulos	3	5/150
GW 16 843	3 módulos	4	5/50

CARACTERÍSTICAS: sistema de desbloqueo manual de los aparatos Chorus, sin necesidad de utilización de herramientas.
NOTA: prestar atención en el caso de empleo de dispositivos de elevada profundidad (conmutadores bipolares, detectores de movimiento y receptores IR, relés, tomas de fuerza estándar español con borna de apriete frontal y con cableado rápido, toma inglesa, toma interbloqueada, toma para afeitadora, alimentador USB, interruptores magnetotérmicos y diferenciales, lámpara anti apagón y de emergencia, sonería y zumbador, termostatos y crono termostatos, programadores, detectores de agua y gas, temporizadores, dimmers, elementos de mando touch, pulsadores electrónicos con interbloqueo, cronotermostatos de empotrar KNX, etc.) porque puede interferir con el carril DIN impidiendo el paso correcto de los conductores.

COMPONENTES DE LA SERIE SYSTEM Y SOPORTES PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022



GW 20 246

BASE NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 VAC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 265

BASE NORMA ESPAÑOLA CON OBTURADOR DE SEGURIDAD - 250 V

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 265	2P+T - 16A	Blanco	Ø 4,8 mm	2	30/60
GW 21 265	2P+T - 16A	Negro	Ø 4,8 mm	2	30/60
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja	Ø 4,8 mm	2	15/30



GW 26 409

SOPORTES PARA MONTAR APARATOS SYSTEM EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Descripción	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 26 409	1 módulo	1.5	5/300
GW 26 410	2 módulos	3	5/150



GW 20 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

Código	Batería alimentación	Autonomía	Lámpara lenticular	N. módulos System	Paq. Emb.
GW 20 833	Ni-Mh	2 h	2,2 V - 0,25 A	2	1/4
GW 21 833	Ni-Mh	2 h	2,2 V - 0,25 A	2	1/4



GW 20 437

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230V AC

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Paq. Emb.
Poder de corte: 3 kA					
GW 20 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 20 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 20 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15

90 AM Accesorios

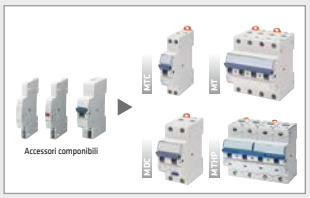


GESTIÓN INTELIGENTE DE CARGAS



P-COMFORT previene la interrupción de la energía eléctrica: en caso de sobretensión, desconecta solamente las cargas no prioritarias, para reactivarlas automáticamente después de un tiempo predefinido, eliminando de este modo los inconvenientes provocados por un apagón.

GESTIÓN SIMPLIFICADA DE LOS ACCESORIOS



Los contactos auxiliares y las bobinas de disparo, comunes a todos los interruptores automáticos de protección, garantizan simplicidad, interoperabilidad, multiplicidad de aplicaciones y racionalización de artículos.

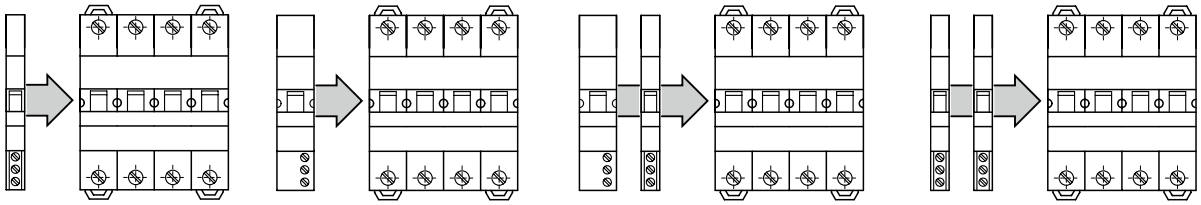
SOBRETENSIONES BAJO CONTROL



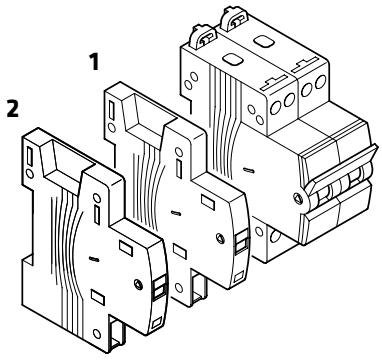
La gama de descargadores de sobretensión LST ofrece la máxima protección frente a descargas atmosféricas generadas por rayos, con impacto directo e indirecto. El uso de cartuchos extraíbles permite una rápida y fácil sustitución.

ACCESORIOS Y AUXILIARES PARA INTERRUPTORES MTC – MT – MTHP – MDC

En cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 accesorios. Las bobinas de disparo de emisión de corriente o de mínima tensión deben ser colocadas en el extremo izquierdo de los accesorios como se indica en la figura.



Si se utiliza más de un contacto auxiliar de señalización, es necesario respetar las reglas de asociación indicadas en la tabla siguiente.



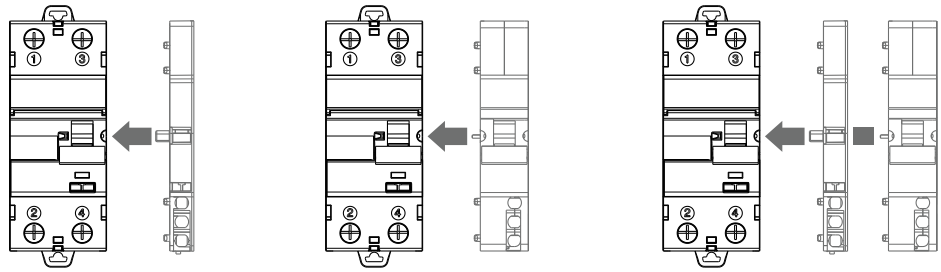
POS. 2	POS. 1
GW 96 001 GW 96 009c	GW 96 001 GW 96 009c
GW 96 001	GW 96 006 GW 96 009s
GW 96 009c	
GW 96 006 GW 96 009s	

Cod. GW 96 009c: contacto auxiliar configurado para posición abierto/cerrado
Cod. GW 96 009s: contacto auxiliar configurado para rele disparado

ACCESORIOS Y AUXILIARES PARA INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS IDP

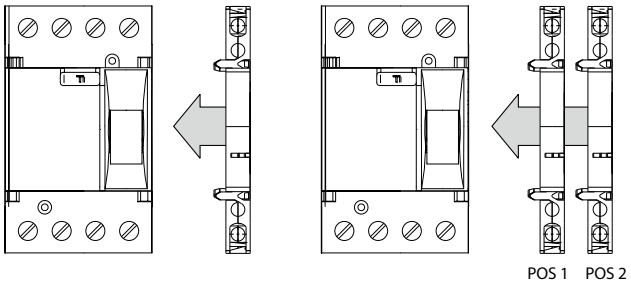
Interruptores diferenciales puros IDP 2P-4P hasta 100A

En cada interruptor diferencial se pueden montar hasta un máximo de 2 accesorios. Las bobinas de disparo de emisión de corriente o de mínima tensión deben ser colocadas en el extremo derecho de los accesorios como se indica en la figura.



Interruptores diferenciales puros IDP 4P en 3 módulos

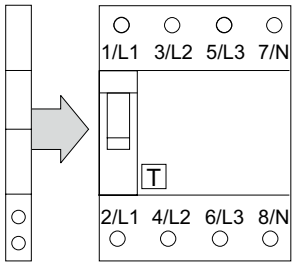
En cada interruptor diferencial se pueden montar hasta un máximo de 2 accesorios. La bobina de disparo de emisión de corriente debe ser colocada en el extremo derecho de los accesorios como se indica en la figura.



POS. 1	POS. 2
GW 96 003	GW 96 015
GW 96 004	GW 96 015

Interruptores diferenciales puros IDP 125A

En cada interruptor diferencial puro 2P y 4P se puede montar hasta un máximo de 1 accesorio.



IDP 125 A

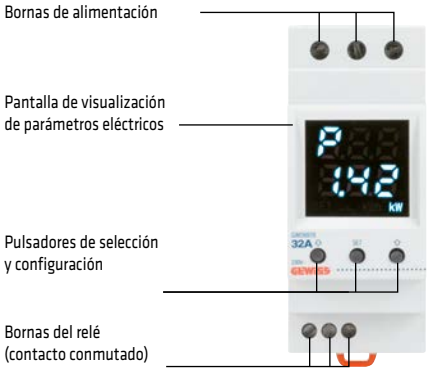
RELÉ GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT

El relé gestor de cargas mide y muestra en pantalla la potencia activa de la instalación y, al superar el umbral fijado por el usuario, desconecta las cargas no prioritarias para reconectarlas tras un periodo de tiempo configurable evitando la interrupción de la energía eléctrica por la intervención del contador o ICP.
El relé gestor de cargas presenta una corriente nominal de **32A** y es adecuado para la instalación en redes monofásicas con una potencia contratada máxima de **6 kW.** El dispositivo está programado **por defecto para una potencia de 3 kW,** pero todos los parámetros son configurables desde el frontal del dispositivo.

El P-Comfort está disponible en 2 versiones:

Versión cableada (GWD6916)

Evita la interrupción de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas mediante cable al contacto relé del dispositivo. Tras un periodo de tiempo configurable, P-Comfort reactiva automáticamente la alimentación de las cargas no prioritarias.



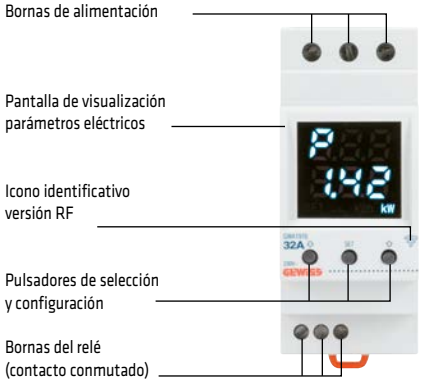
SdP: Umbral de potencia para la apertura del contacto conectado a las cargas no prioritarias
rango de regulación: 0 ÷ 8 kW
valor por defecto: **3,80 kW**

ton: Retraso de apertura del contacto al superar el umbral de potencia y duración del aviso acústico
rango de regulación: 10 ÷ 120 segundos
valor por defecto: **45 segundos**

tof: Tiempo de apertura contacto cargas no prioritarias
rango de regulación: 10 ÷ 255 segundos
valor por defecto: **90 segundos**

Versión radio frecuencia ZigBee (GWD1916)

P-Comfort evita la interrupción de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas mediante **radio frecuencia** a los dispositivos:
• toma de fuerza smart plug RF ZigBee (GWA1526)
• actuador de empotrar RF ZigBee (GWA1523)
La secuencia de desconexión y conexión de las cargas no prioritarias puede configurarse por **Prioridad** (independientemente del consumo de cada carga) o por Potencia (en función de la potencia absorbida por cada carga).





Toma de fuerza Smart plug RF ZigBee



Actuador de empotrar RF ZigBee

Existen unos kit ya configurados compuestos por:
• un P-Comfort RF y una toma de fuerza smart plug (GWA1911)
• un P-Comfort y dos tomas de fuerza smart plug (GWA1912)
Ambos kit están ya configurados y listos para su instalación por lo que no necesitan ser configuraddos por el usuario.
La modalidad de desconexión y conexión de cargas no prioritarias viene configurada por Prioridad (independiente del consumo de cada carga) pero es posible modificarlo a la modalidad por Potencia (en función de la potencia absorbida por cada carga).

90 PV

Productos para instalaciones fotovoltaicas

La serie 90 PV está constituida por 6 versiones de cuadros de cadena capaces de satisfacer las distintas exigencias de instalación en el sector fotovoltaico del residencial al terciario/ industrialLas distintas versiones propuestas se distinguen tanto por el número de cadenas gestionables como por el nivel de tensión del generador fotovoltaico.Además de los cuadros de cadena, la gama ofrece productos modulares dedicados a la instalación fotovoltaica del lado CC.



CUADROS DE STRINGS PRECABLEADOS

CUADROS DE STRINGS PRECABLEADOS



GW D9 903

CUADROS DE STRINGS PRECABLEADOS

Código	N. cadenas	Corriente nominal	N. módulos	Paq. Emb.
Tensión de cadena: 600 V dc				
GW D9 901	2	25 A	1x12	1
GW D9 902	3	25 A	2x12	1
GW D9 903	4	50 A	2x12	1
Tensión de cadena: 800 V dc				
GW D9 906	2	20 A	1x12	1
Tensión de cadena: 1000 V dc				
GW D9 907	3	32 A	2x12	1
GW D9 908	4	32 A	2x12	1

INCLUYE: prensaestopas (suministrado por separado) y regleta equipotencial.
Fusibles en cc no incluidos. Consultar la lista de códigos de fusibles.

DISPOSITIVOS MODULARES EN CORRIENTE CONTINUA

SECCIONADOR DE MANIOBRA



GW 96 187

SECCCIONADOR ROTATIVO DE MANIOBRA PARA CORRIENTE CONTINUA

Código	N° polos	Corriente nominal	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 186	2P	25 A	600 V	3.5	1
GW 96 187	4P	32 A	1000 V	3.5	1

NOTA: categoría de uso DC21B. Interruptores de maniobra seccionadores no equipables con accesorios.

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN LST



GW D6 426

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 2 PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Paq. Emb.
GW D6 426	40 kA	600 V	3	No	1
GW D6 428	40 kA	1000 V	3	No	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



GW 96 227

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

Código	N° polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Dimensiones fusibles (mm)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 96 226	1P	20 A	1000 V dc	10,3x38	1	12
GW 96 227	2P	20 A	1000 V dc	10,3x38	2	6

NOTA: Categoría de uso DC20B

FUSIBLES



GW 72 131

FUSIBLES CILÍNDRICOS - TIPO GPV

Código	Corriente nominal	Tensión nominal DC	Poder de corte DC	Paq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38				
GW 72 131	6 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 132	8 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 133	10 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 134	12 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 135	16 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 136	20 A	1000 V	30 kA	10

APLICACIONES: Instalaciones fotovoltaicas

90 PV Fotovoltaico



Información comercial ***Página 119***

LISTOS PARA SER INSTALADOS



Para una instalación fácil, rápida y segura, los cuadros de strings incluyen ya prensa estopas y bornas de tipo equipotencial. Los prensaestopas se suministran sueltos para permitir el ingreso de cables según las características de la instalación (por la parte superior, inferior o lateral).

PROBADOS Y CERTIFICADOS



Los cuadros de strings se han probado en el laboratorio de Gewiss y han superado positivamente todas las pruebas definidas en las normas EN 61439-1 y EN 61439-2 para la certificación del producto.

GAMA COMPLETA



La oferta GEWISS para la protección en el lado de corriente alterna satisface cualquier exigencia, sea de ámbito residencial, terciario o industrial, gracias a una amplia gama de productos que incluyen aparamenta modular, interruptores de caja moldeada, accesorios y cuadros de distribución.

SERIE 90 – DISPOSITIVOS MODULARES EN CORRIENTE CONTINUA

SECCIONADOR DE MANIOBRA



Seccionador de corriente continua compacto apto para instalaciones fotovoltaicas hasta 32A 1000V dc.

DATOS TÉCNICOS	
Norma de referencia:	EN 60947-3
Categoría de uso:	DC21B / DC22B
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	1000V
Tensión nominal de impulso (Uimp):	8kV
Temperatura de funcionamiento:	-40...+65 °C
Sección máxima del conductor:	16 mm² (rigido) 10 mm² (flexible con terminales)

Código	Módulos	Polos	Categoría de uso	Tensión nominal de empleo (Ue)		
				600V DC	800V DC	1000V DC
				Corriente nominal de empleo (In)		
GW 96 186	3,5	2	DC-21B	25A	20A	11A
			DC-22B	6A	2,5A	1,5A
GW 96 187	3,5	4	DC-21B	32A	32A	32A
			DC-22B	27,5A	12,5A	10A

DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN LTS



Descargador de sobretensiones con cartuchos extraíbles apto para aplicaciones fotovoltaicas hasta 1000V dc.

DATOS TÉCNICOS	
Norma de referencia:	EN 61643-11
Clasificación:	Tipo 2 (8/20µs)
Intensidad de descarga (In):	20kA
Intensidad de descarga máxima (Imax):	40kA
Protección de back-up:	Si Icc > 100A cc fusible tipo gPV ≤ 10A Si Icc < 100A cc protección no necesaria

Código	Tensión a circuito abierto (Uoc)	Tensión máxima continuada (Uc)	Nivel de protección de tensión (Up)	Módulos
GW D6 426	600V DC	700V DC	≤ 2,6kV	3
GW D6 428	1000V DC	1170V DC	≤ 4kV	3

Cartuchos de recambio:
-GW D6 446 apto para el descargador de sobretensiones GW D6 426
-GW D6 448 apto para el descargador de sobretensiones GW D6 428

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



Base portafusible para protección y seccionamiento de strings fotovoltaicos

DATOS TÉCNICOS	
Norma de referencia:	EN 60947-3
Categoría de uso:	DC20B
Tensión nominal de empleo (Ue):	1000V DC
Corriente nominal (In):	20A
Máxima potencia disipable:	3W

Código	Polos	Módulos
GW 96 226	1	1
GW 96 227	2	2

FUSIBLES



Los fusibles son de tipo gPV como se requiere en aplicaciones fotovoltaicas

DATOS TÉCNICOS	
Norma de referencia:	IEC 60269-6
Dimensión:	10,3x38 mm
Tipología:	gPV
Tensión nominal de empleo (Ue):	1000V DC
Poder de interrupción:	30kA DC

Código	Corriente nominal (In)
GW 72 131	6
GW 72 132	8
GW 72 133	10
GW 72 134	12
GW 72 135	16
GW 72 136	20

MSX

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA PARA LA DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA



pag. 551

97 MSS

SECCIONADORES DE MANIOBRA ROTATIVOS





pag. 576

MSXc - INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA COMPACTOS

Guía de selección

			MSX 160c			
						
Relé		In [A]	16kA		25kA	
			3P	3P+N	3P	3P+N
MAGNETOTÉRMICO	Térmica regulable Magnética fija	25	GW D9 001	GW D9 011	GW D9 041	GW D9 051
		40	GW D9 002	GW D9 012	GW D9 042	GW D9 052
		63	GW D9 003	GW D9 013	GW D9 043	GW D9 053
		80	GW D9 004	GW D9 014	GW D9 044	GW D9 054
		100	GW D9 005	GW D9 015	GW D9 045	GW D9 055
		125	GW D9 026	GW D9 036	GW D9 066	GW D9 076
		160	GW D9 027	GW D9 037	GW D9 067	GW D9 077

			MSX 250c			
						
Relé		In [A]	16kA		25kA	
			3P	3P+N	3P	3P+N
MAGNETOTÉRMICO	Térmica regulable Magnética regulable	160	GW D9 087	GW D9 097	GW D9 107	GW D9 117
		250	GW D9 088	GW D9 098	GW D9 108	GW D9 118

MSX - INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

Guía de selección

Relé		In [A]	MSX 125			
						
			36kA		65kA	
			3P	4P	3P	4P
MAGNETOTÉRMICO	Térmica regulable Magnética regulable	20	GW D9 121	GW D9 141	GW D9 151	GW D9 171
		32	GW D9 122	GW D9 142	GW D9 152	GW D9 172
		50	GW D9 123	GW D9 143	GW D9 153	GW D9 173
		63	GW D9 124	GW D9 144	GW D9 154	GW D9 174
		100	GW D9 125	GW D9 145	GW D9 155	GW D9 175
		125	GW D9 126	GW D9 146	GW D9 156	GW D9 176
	Magnética regulable	20	GW D9 201	GW D9 211	-	-
		32	GW D9 202	GW D9 212	-	-
		63	GW D9 204	GW D9 214	-	-
		100	GW D9 205	GW D9 215	-	-
		125	GW D9 206	GW D9 216	-	-

Relé		In [A]	MSX 160 - MSX 250			
						
			36kA		65kA	
			3P	4P	3P	4P
MAGNETOTÉRMICO	Térmica regulable Magnética regulable	160	GW D9 127	GW D9 147	GW D9 157	GW D9 177
		250	GW D9 128	GW D9 138	GW D9 158	GW D9 168
	Magnética regulable	160	GW D9 207	GW D9 217	-	-
		250	GW D9 208	GW D9 218	-	-

Relé		In [A]	MSX 400					
								
			36kA			50kA		
			3P	3P+N	4P	3P	3P + N	4P
MAGNETOTÉRMICO	Térmica regulable Magnética regulable	400	GW D9 361	GW D9 362	GW D9 363	GW D9 365	GW D9 366	GW D9 367

MSXE - INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA ELECTRÓNICOS

Guía de selección

MSXE 160 - MSXE 250



Relé		In [A]	36kA			65kA		
			3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P
ELECTRÓNICO	LSI	40	GW D9 302	GW D9 312	GW D9 322	GW D9 332	GW D9 342	GW D9 352
		125	GW D9 306	GW D9 316	GW D9 326	GW D9 336	GW D9 346	GW D9 356
		160	GW D9 307	GW D9 317	GW D9 327	GW D9 337	GW D9 347	GW D9 357
		250	GW D9 308	GW D9 318	GW D9 328	GW D9 338	GW D9 348	GW D9 358

MSXE 400 - MSXE 630



Relé		In [A]	36kA			50kA		
			3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P
ELECTRÓNICO	LSI	400	GW D9 371	GW D9 372	GW D9 373	GW D9 375	GW D9 376	GW D9 377
		630	GW D9 381	GW D9 382	GW D9 383	GW D9 385	GW D9 386	GW D9 387
	LSIG	400	-	-	GW D9 374	-	-	GW D9 378
		630	-	-	GW D9 384	-	-	GW D9 388

MSXE 1000



Relé		In [A]	50kA	
			3P	4P
ELECTRÓNICO	LSI	800	GW D9 401	GW D9 403
		1000	GW D9 406	GW D9 408
	LSIG	800	-	GW D9 404
		1000	-	GW D9 409

MSXE 1250 - MSXE 1600



Relé		In [A]	Terminales	50kA	
				3P	4P
ELECTRÓNICO	LSI	1250	anteriores	GW D9 411	GW D9 415
			posteriores	GW D9 412	GW D9 416
		1600	anteriores	GW D9 421	GW D9 425
			posteriores	GW D9 422	GW D9 426
	LSIG	1250	anteriores	-	GW D9 417
			posteriores	-	GW D9 418
		1600	anteriores	-	GW D9 427
			posteriores	-	GW D9 428

NOTA: añadiendo la letra B al final del código GW propuesto en la tabla MSXE 1250 - MSXE 166, se obtienen las versiones correspondientes con interbloqueo mecánico

MSXD - INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES

Guía de selección

			MSXD 125	
				
Relé		In [A]	3P+N	
			25kA	36kA
MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL	Térmica regulable Magnética fija Diferencial regulable	20	GW D9 551	GW D9 571
		32	GW D9 552	GW D9 572
		50	GW D9 553	GW D9 573
		63	GW D9 554	GW D9 574
		100	GW D9 555	GW D9 575
		125	GW D9 556	GW D9 576

			MSXD 160 - MSXD 250	
				
Relé		In [A]	3P+N	
			25kA	36kA
MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL	Térmica regulable Magnética fija Diferencial regulable	160	GW D9 557	GW D9 277
		250	GW D9 558	GW D9 278

MSXM - INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE MANIOBRA SECCIONADORES

Guía de selección

		MSXM									
		MSXM 160c		MSXM 250c		MSXM 400 - MSXM 630		MSXM 1000		MSXM 1250 - MSXM 1600	
											
In [A]	Terminales	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
160	anteriores	GW D9 441	GW D9 442								
250	anteriores			GW D9 443	GW D9 444						
400	anteriores					GW D9 445	GW D9 446				
630	anteriores					GW D9 447	GW D9 448				
800	anteriores							GW D9 449	GW D9 450		
1000	anteriores							GW D9 451	GW D9 452		
1250	anteriores									GW D9 453*	GW D9 454*
1600	anteriores									GW D9 455*	GW D9 456*
	posteriores									GW D9 457*	GW D9 458*

* Añadiendo la letra B al final del código GW se obtienen las versiones correspondientes con interbloqueo mecánico.

Interruptores automáticos de caja moldeada MSX

Datos técnicos

TIPO			MSX 160c		MSX 250c		MSX 125		MSX 160 - MSX 250		MSXE 160 - MSXE 250	
												
Norma de referencia			**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**	
Intensidad nominal (In)		**(A)**	25, 40, 63, 80, 100, 125, 160		160, 250		20, 32, 50, 63, 100, 125		125, 160, 250		40, 125, 160, 250	
Categoría de uso			A		A		A		A		A	
Número de polos			3,3+N		3,3+N		3,4		3,3+N,4		3,3+N,4	
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60		50/60		50/60		50/60		50/60	
Tensión nominal de uso (Ue)		**(V)**	525 AC - 250 DC		525 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC		690 AC	
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)		**(kV)**	8		8		8		8		8	
Categoría de sobretensión			IV		IV		IV		IV		IV	
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		**(V)**	690		800		800		800		800	
Poder de corte extremo (Ui)												
Corriente alterna	**220/240V**	**(kA)**	25	35	25	35	50	85	65	85	65	85
	400/415V	**(kA)**	**16**	**25**	**16**	**25**	**36**	**65**	**36**	**65**	**36**	**65**
	440V	**(kA)**	10	15	10	15	25	50	25	50	25	50
	525V	**(kA)**	6	7,5	6	7,5	22	25	25	25	25	25
	690V	**(kA)**	-	-	-	-	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Corriente continua	**250V**	**(kA)**	13	20	13	15	25	40	40	40	-	-
Poder de corte de servicio (Ics)												
Corriente alterna	**220/240V**	**(kA)**	13	18	13	27	50	85	65	85	65	85
	400/415V	**(kA)**	8	13	8	19	36/30	36/33	36	36	36	36
	440V	**(kA)**	5	7,5	5	12	25	25	25	25	25	25
	525V	**(kA)**	3	4	3	6	22	22	25	25	25	25
	690V	**(kA)**	-	-	-	-	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Corriente continua	**250V**	**(kA)**	7	10	7	12	19	40	40	40	-	-
Tipo de protección			Térmica regulable Magnética fija		Térmica regulable Magnética fija		Térmica regulable Magnética regulable		Térmica regulable Magnética regulable		Electrónica LSI	
Ejecuciones			Fijo		Fijo		Fijo Desmontable		Fijo Desmontable		Fijo Desmontable[1]	
Montaje en carril DIN mediante accesorio			si		si		si		si		no	
Posición de montaje			cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera	
Alimentación superior/inferior			si		si		si		si		si	
Terminales	**Anteriores para cable (FW)**		■ (20A÷100A)		-		□		-		-	
	Anteriores (FC)		■ (125-160A)		■		■		■		■	
	Anteriores prolongados (FB)		□ (63÷160A)		□		□		□		□	
	Anteriores prolong. separados (FB)		□ (63÷160A)		□		-		-		-	
	Posteriores (RC)		□ (63÷160A)		□		□		□		□	
Duración eléctrica (415V AC)		**(n. ciclos)**	14.000 (≤125A) 10.000 (160A)		6.000		30.000		20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)		10.000	
Duración mecánica		**(n. ciclos)**	20.000		18.000		30.000		30.000		30.000	
Accesoriable con mando motor			no		si		si		si		si	
Tipo de interbloqueo			-		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable	
Temperatura de empleo		**(°C)**	-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	
Temperatura de referencia		**(°C)**	50		50		50		50		40	
Temperatura de almacenaje		**(°C)**	-20 +60		-20 +60		-20 +60		-20 +60		-20 +60	
Humedad relativa			45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%	
Dimensiones	**Anchura (3P / 4P)**	**(mm)**	75 / 100		105 / 140		90 / 120		105 / 140		105 / 140	
	Altura	**(mm)**	130		165		155		165		165	
	Profundidad	**(mm)**	68		68		68		68		103	
Peso (3P / 4P)		**(kg)**	0,8 / 1		1,5 / 1,9		1,1 / 1,4		1,5 / 1,9		2,3 / 3,1	

Leyenda:

■ suministro de serie
□ opcional
- no disponible

[1] máx 225A
[2] máx 536A

MSX 400		MSXE 400 - MSXE 630		MSXE 1000		MSXE 1250	MSXE 1600
							
IEC EN 60947-2		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**	**IEC EN 60947-2**
400		400, 630		800	1000	1250	1600
A		B (MSXE 400) A (MSXE 630)		B	A	B	B
3,3+N,4		3,3+N,4		3,4		3,4	3,4
50/60		50/60		50/60		50/60	50/60
690 AC - 250 DC		690 AC		690 AC		690 AC	690 AC
8		8		8		8	8
IV		IV		IV		IV	IV
800		800		800		800	800
50	85	50	85	85	85	85	85
36	**50**	**36**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
30	45	25	45	50	45	45	45
22	30	15	30	30	30	30	30
15	20	10	20	20	20	20	20
40	40	-	-	-	-	-	-
50	85	50	85	85	65	65	65
36	50	36	50	50	38	38	38
30	45	25	45	50	34	34	34
22	30	15	30	30	23	23	23
15	15	10	15	20	15	15	15
40	40	-	-	-	-	-	-
Térmica regulable Magnética regulable		Electrónica LSI Electrónica LSIG		Electrónica LSI Electrónica LSIG		Electrónica LSI Electrónica LSIG	Electrónica LSI Electrónica LSIG
Fijo Desmontable		Fijo Desmontable[2]		Fijo, Desmontable	Fijo	Fijo	Fijo
no		no		no		no	no
cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera	cualquiera
si		si		si		si	si
-		-		-	-	-	-
■		■		■	-	-	-
□		□		□	■	■	■
□		□		-	-	-	-
□		□		□	□	■	■
4.500		4.500		4.000		4.000	2.000
15.000		15.000		10.000		5.000	5.000
si		si		si		si	si
Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por cable	Por cable
-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	-5 +65
50		40		40		40	40
-20 +60		-20 +60		-20 +60		-20 +60	-20 +60
45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%	45%÷85%
140 / 185		140 / 185		210 / 280		210 / 280	210 / 280
260		260		273		370	370
103		103		103		120	140
4,3 / 5,6		4,3 / 5,7 (MSXE 400) 5 / 6,5 (MSXE 630)		9,1 / 12,3	11 / 14,8	19,8 / 25	27 / 35

Interruptores de maniobra seccionadores de caja moldeada MSXM

Datos técnicos

TIPO			MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400 - MSXM 630
					
Norma de referencia			**IEC EN 60947-3**	**IEC EN 60947-3**	**IEC EN 60947-3**
Intensidad nominal (Iu)		**(A)**	160	250	400, 630
Categoría de uso			AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
Número de polos			3,4	3,4	3,4
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60	50/60	50/60
Tensión nominal de uso (Ue)		**(V)**	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)		**(kV)**	8	8	8
Categoría de sobretensión			IV	IV	IV
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		**(V)**	690	800	800
Poder de corte nominal en cortocircuito (Icm)		**(kA)**	2,8	6	9
Intensidad de corta duración para 0,3 segundos (Icw)		**(kA)**	2	3	5
Ejecuciones		**(kA)**	Fijo	Fijo	Fijo Desmontable[1]
Montaje en carril DIN mediante accesorio			si	si	no
Posición de montaje			cualquiera	cualquiera	cualquiera
Alimentación superior/inferior			si	si	si
Terminales	**Anteriores para cable (FW)**		-	-	-
	Anteriores (FC)		■	■	■
	Anteriores prolongados (FB)		□	□	□
	Anteriores prolongados separados (FB)		□	□	□
	Posteriores (RC)		□	□	□
Duración eléctrica (415V AC)		**(n. ciclos)**	10.000	6.000	4.500
Duración mecánica		**(n. ciclos)**	20.000	18.000	15.000
Accesoriable con mando motor			no	si	si
Tipo de interbloqueo			-	Por leva / Por cable	Por leva / Por cable
Temperatura de empleo		**(°C)**	-5 +65	-5 +65	-5 +65
Temperatura de referencia		**(°C)**	50	50	50
Temperatura de almacenaje		**(°C)**	-20 +60	-20 +60	-20 +60
Humedad relativa			45%÷85%	45%÷85%	45%÷85%
Dimensiones	**Anchura (3P / 4P)**	**(mm)**	75 / 100	105 / 140	140 / 185
	Altura	**(mm)**	130	165	260
	Profundidad	**(mm)**	68	68	103
Peso (3P / 4P)		**(kg)**	0,7 / 0,9	1,5 / 1,9	4,2 / 5,6 (MSXM 400) 4,4 / 5,8 (MSXM 630)

Leyenda:
■ suministro de serie
□ opcional
- no disponible

[1] máx 536A

	MSXM 1000		MSXM 1250	MSXM 1600
				
	IEC EN 60947-3		**IEC EN 60947-3**	**IEC EN 60947-3**
	800	1000	1250	1600
	AC-23A DC-22A		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
	3,4		3,4	3,4
	50/60		50/60	50/60
	690 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
	8		8	8
	IV		IV	IV
	800		800	800
	17		32	45
	10		15	20
	Fijo, Desmontable	Fijo	Fijo	Fijo
	no		no	no
	cualquiera		cualquiera	cualquiera
	si		si	si
	-	-	-	-
	■	-	-	-
	□	■	■	■
	-	-	-	-
	□	□	-	■
	4.000		4.000	2.000
	10.000		5.000	5.000
	si		si	si
	Por leva / Por cable		Por cable	Por cable
	-5 +65		-5 +65	-5 +65
	50		50	50
	-20 +60		-20 +60	-20 +60
	45%÷85%		45%÷85%	45%÷85%
	210 / 280		210 / 280	210 / 280
	273		370	370
	103		120	140
	8,5 / 11,5	10,4 / 14	18,2 / 23,4	24,9 / 32,9

Interruptores magnetotérmicos diferenciales de caja moldeada MSXD

Datos técnicos

TIPO			MSXD 125		MSXD 160 - MSXD 250	
						
Norma de referencia			IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755		IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755	
Intensidad nominal (In)		(A)	20, 32, 50, 63, 100, 125		160, 250	
Categoría de uso			A		A	
Número de polos			3P+N		3P+N	
Frecuencia nominal		(Hz)	50/60		50/60	
Tensión nominal (Ue)		(V)	525 AC		525 AC	
Tensión nominal de resistencia de impulso (Uimp)		(kV)	8		8	
Categoría de sobretensión			IV		IV	
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		(V)	525		525	
Poder de corte extremo (Ui)						
Corriente alterna	220/240V	(kA)	35	50	35	65
	400/415V	(kA)	**25**	**36**	**25**	**36**
	440V	(kA)	15	25	15	25
	525V	(kA)	8	22	10	25
Poder de corte de servicio (Ics)						
Corriente alterna	220/240V	(kA)	27	50	27	65
	400/415V	(kA)	19	36/30	19	36
	440V	(kA)	12	25	12	25
	525V	(kA)	6	22	7,5	25
Tipo de protección			Térmica regulable Magnética fija		Térmica regulable Magnética fija	
Ejecuciones			Fijo		Fijo	
Montaje en carril DIN mediante accesorio			si		si	
Posición de montaje			cualquiera		cualquiera	
Alimentación superior/inferior			si		si	
Terminales	Anteriores para cable (FW)		□		-	
	Anteriores (FC)		■		■	
	Anteriores prolongados (FB)		□		□	
	Anteriores prolongados separados (FB)		-		-	
	Posteriores (RC)		□		□	
Duración eléctrica (415V AC)		(n. ciclos)	30.000		10.000	
Duración mecánica		(n. ciclos)	30.000		10.000	
Accesoriable con mando motor			si		si	
Tipo de interbloqueo			-		-	
Temperatura de empleo		(°C)	-5 +65		-5 +65	
Temperatura de referencia		(°C)	50		50	
Temperatura de almacenaje		(°C)	-20 +60		-20 +60	
Humedad relativa			45%÷85%		45%÷85%	
Dimensiones	Anchura	(mm)	120		140	
	Altura	(mm)	155		165	
	Profundidad	(mm)	68		68	
Peso		(kg)	1,4		1,9	

Leyenda:
- ■ suministro de serie
- □ opcional
- - no disponible

MSX

Interruptores de caja moldeada para distribución de potencia

La gama de interruptores de caja moldeada MSX está formada por interruptores de disparo magnetotérmico, interruptores de disparo magnetotérmico con protección de sobreintensidades, interruptores con disparo electrónico y seccionadores.



MSXC - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA

MSX 160C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A - 16 KA



GW D9 037

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO FIJO

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 001	25 A	525 V	1
GW D9 002	40 A	525 V	1
GW D9 003	63 A	525 V	1
GW D9 004	80 A	525 V	1
GW D9 005	100 A	525 V	1
GW D9 026	125 A	525 V	1
GW D9 027	160 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 011	25 A	525 V	1
GW D9 012	40 A	525 V	1
GW D9 013	63 A	525 V	1
GW D9 014	80 A	525 V	1
GW D9 015	100 A	525 V	1
GW D9 036	125 A	525 V	1
GW D9 037	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8875.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 4 módulos para versiones 3P y 6 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Versiones de 225 A ÷ 100 A suministradas con terminales delanteros para cables de cobre (FW).
Versiones 125 A y 160 A suministradas con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii:
25 A-40 A: Ii = 600 A
63 A-80 A: Ii = 1000 A
100-125 A: Ii = 1500 A
160 A: Ii = 1600 A

MSX 160C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A - 25 KA



GW D9 053

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO FIJO

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 041	25 A	525 V	1
GW D9 042	40 A	525 V	1
GW D9 043	63 A	525 V	1
GW D9 044	80 A	525 V	1
GW D9 045	100 A	525 V	1
GW D9 066	125 A	525 V	1
GW D9 067	160 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 051	25 A	525 V	1
GW D9 052	40 A	525 V	1
GW D9 053	63 A	525 V	1
GW D9 054	80 A	525 V	1
GW D9 055	100 A	525 V	1
GW D9 076	125 A	525 V	1
GW D9 077	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8875.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 4 módulos para versiones 3P y 6 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Versiones de 225 A ÷ 100 A suministradas con terminales delanteros para cables de cobre (FW).
Versiones 125 A y 160 A suministradas con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii:
25 A-40 A: Ii = 600 A
63 A-80 A: Ii = 1000 A
100-125 A: Ii = 1500 A
160 A: Ii = 1600 A

MSX 250C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 250 A - 16 KA



GW D9 098

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 087	125 A	525 V	1
GW D9 088	160 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 097	125 A	525 V	1
GW D9 098	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii:
160 A: Ii = 5 ÷ 13 x pulg.
250 A: Ii = 5 ÷ 11 x pulg.

MSX 250C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 250 A - 25 KA



GW D9 118

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 107	160 A	525 V	1
GW D9 108	250 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 117	160 A	525 V	1
GW D9 118	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii:
160 A: Ii = 5 ÷ 13 x pulg.
250 A: Ii = 5 ÷ 11 x pulg.

MSX - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

MSX 125 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 125 A - 36 KA



GW D9 145

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 121	20 A	690 V	1
GW D9 122	32 A	690 V	1
GW D9 123	50 A	690 V	1
GW D9 124	63 A	690 V	1
GW D9 125	100 A	690 V	1
GW D9 126	125 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 141	20 A	690 V	1
GW D9 142	32 A	690 V	1
GW D9 143	50 A	690 V	1
GW D9 144	63 A	690 V	1
GW D9 145	100 A	690 V	1
GW D9 146	125 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 5 módulos para versiones 3P y 7 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii:
20 A ÷100 A: Ii = 6 ÷ 12 x pulg.
125 A: Ii = 6 ÷ 10 x pulg.



GW D9 215

DISPARO MAGNÉTICO AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 201	20 A	690 V	1
GW D9 202	32 A	690 V	1
GW D9 204	63 A	690 V	1
GW D9 205	100 A	690 V	1
GW D9 206	125 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 211	20 A	690 V	1
GW D9 212	32 A	690 V	1
GW D9 214	63 A	690 V	1
GW D9 215	100 A	690 V	1
GW D9 216	125 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 5 módulos para versiones 3P y 7 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo magnético ajustable Ii:
20 A ÷ 100 A: Ii = 6 ÷ 12 x pulg.
125 A: Ii = 6 ÷ 10 x pulg.

MSX 125 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 125 A - 65 KA



GW D9 175

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 151	20 A	690 V	1
GW D9 152	32 A	690 V	1
GW D9 153	50 A	690 V	1
GW D9 154	63 A	690 V	1
GW D9 155	100 A	690 V	1
GW D9 156	125 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 171	20 A	690 V	1
GW D9 172	32 A	690 V	1
GW D9 173	50 A	690 V	1
GW D9 174	63 A	690 V	1
GW D9 175	100 A	690 V	1
GW D9 176	125 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 5 módulos para versiones 3P y 7 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii:
20 A ÷100 A: Ii = 6 ÷ 12 x pulg.
125 A: Ii = 6 ÷ 10 x pulg.

MSX 160 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 160 A - 36 KA



GW D9 147

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 127	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 147	160 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 13 x pulg.



GW D9 217

DISPARO MAGNÉTICO AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 207	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 217	160 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 13 x pulg.

MSX 160 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 160 A - 65 KA



GW D9 177

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 157	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 177	160 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 13 x pulg.

MSX 250 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 250 A - 36 KA



GW D9 138

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 128	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 138	250 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 10 x pulg.



GW D9 218

DISPARO MAGNÉTICO AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 208	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 218	250 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 10 x pulg.

MSX 250 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 250 A - 65 KA



GW D9 168

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 158	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 168	250 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 10 x pulg.

MSX 400 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 400 A - 36 KA



GW D9 363

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 361	400 A	690 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 362	400 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 363	400 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 12 x pulg.

MSX 400 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 400 A - 50 KA



GW D9 366

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 365	400 A	690 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 366	400 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 367	400 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 12 x pulg.

MSXD 125 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL

MSXD 125 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE HASTA 125 A - 25 KA



GW D9 556

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 551	20 A	525 V	1
GW D9 552	32 A	525 V	1
GW D9 553	50 A	525 V	1
GW D9 554	63 A	525 V	1
GW D9 555	100 A	525 V	1
GW D9 556	125 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 7 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii:
20 A ÷ 100 A: Ii = 12 x pulg.
125 A: Ii = 10 x pulg.
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 125 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE HASTA 125 A - 36 KA



GW D9 576

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 571	20 A	525 V	1
GW D9 572	32 A	525 V	1
GW D9 573	50 A	525 V	1
GW D9 574	63 A	525 V	1
GW D9 575	100 A	525 V	1
GW D9 576	125 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 7 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii:
20 A ÷ 100 A: Ii = 12 x pulg.
125 A: Ii = 10 x pulg.
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 160 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 160 A - 25 KA



GW D9 557

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 557	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii = 13 x pulg.
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 160 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 160 A - 36 KA



GW D9 277

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 277	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii = 13 x pulg.
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 250 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 250 A - 25 KA



GW D9 558

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 558	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii = 10 x pulg.
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 250 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 250 A - 36 KA



GW D9 278

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 278	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x pulg.
Disparo magnético fija Ii = 10 x pulg.
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXE - INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS EN CAJA MOLDEADA

MSXE 160 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 160 A - 36 KA



GW D9 317

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 302	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 306	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 307	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 312	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 316	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 317	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 322	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 326	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 327	160 A	LSI	690 V	1

NOTAS: No es posible montar el carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 160 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 160 A - 65 KA



GW D9 347

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 332	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 336	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 337	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 342	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 346	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 347	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 352	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 356	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 357	160 A	LSI	690 V	1

NOTAS: No es posible montar el carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 250 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 250 A - 36 KA



GW D9 318

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 308	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 318	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 328	250 A	LSI	690 V	1

NOTAS: No es posible montar el carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 250 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 250 A - 65 KA



GW D9 348

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 338	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 348	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 358	250 A	LSI	690 V	1

NOTAS: No es posible montar el carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 400 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 400 A - 36 KA



GW D9 372

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 371	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 372	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 373	400 A	LSI	690 V	1
GW D9 374	400 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 400 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 400 A - 50 KA



GW D9 376

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 375	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 376	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 377	400 A	LSI	690 V	1
GW D9 378	400 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 630 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 630 A - 36 KA



GW D9 382

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 381	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 382	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 383	630 A	LSI	690 V	1
GW D9 384	630 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 630 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 630 A - 50 KA



GW D9 386

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 385	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 386	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 387	630 A	LSI	690 V	1
GW D9 388	630 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 1000 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 1000 A - 50 KA



GW D9 408

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 401	800 A	LSI	690 V	1
GW D9 406	1000 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 403	800 A	LSI	690 V	1
GW D9 408	1000 A	LSI	690 V	1
GW D9 404	800 A	LSIG	690 V	1
GW D9 409	1000 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC) para versiones de 800 A.
Se suministra con terminales delanteros prolongados (FB) para versiones de 1000 A.
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 1250 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 1250 A - 50 KA



GW D9 415

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Paq. Emb.
Nº polos: 3P						
GW D9 411	1250 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 411 B	1250 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 412	1250 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 412 B	1250 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P						
GW D9 415	1250 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 415 B	1250 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 416	1250 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 416 B	1250 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
GW D9 417	1250 A	LSIG	690 V	Frontal	No	1
GW D9 417 B	1250 A	LSIG	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 418	1250 A	LSIG	690 V	Posterior	No	1
GW D9 418 B	1250 A	LSIG	690 V	Posterior	Si	1

NOTAS: Los códigos con la letra B final indican interruptor con interbloqueo mecánico de cable ya instalado (el cable para el interbloqueo mecánico se debe pedir por separado).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Extensión de la palanca de funcionamiento para operaciones de cierre y apertura manuales.
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXE 1600- MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO 1600 A - 50 KA



GW D9 426

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Paq. Emb.
Nº polos: 3P						
GW D9 421	1600 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 421 B	1600 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 422	1600 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 422 B	1600 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P						
GW D9 425	1600 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 425 B	1600 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 426	1600 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 426 B	1600 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
GW D9 427	1600 A	LSIG	690 V	Frontal	No	1
GW D9 427 B	1600 A	LSIG	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 428	1600 A	LSIG	690 V	Posterior	No	1
GW D9 428 B	1600 A	LSIG	690 V	Posterior	Si	1

NOTAS: Los códigos con la letra B final indican interruptor con interbloqueo mecánico de cable ya instalado (el cable para el interbloqueo mecánico se debe pedir por separado).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Extensión de la palanca de funcionamiento para operaciones de cierre y apertura manuales.
CARACTERÍSTICAS: Campo de regulación actual Ir = 0,4 ÷ 1 x pulg.

MSXM - SECCIONADORES

MSXM 160C - SECCIONADORES 160 A



GW D9 442

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 441	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 442	160 A	690 V	1

NOTA: Para el montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8875.
El espacio ocupado en el carril DIN EN 50022 corresponde a aproximadamente 4 módulos para las versiones 3P y 6 módulos para las versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 250C - SECCIONADORES 250 A



GW D9 444

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 443	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 444	250 A	690 V	1

NOTA: Para el montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio ocupado en el carril DIN EN 50022 corresponde a aproximadamente 6 módulos para las versiones 3P y 8 módulos para las versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 400 - SECCIONADORES 400 A



GW D9 446

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 445	400 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 446	400 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 630 - SECCIONADORES 630 A



GW D9 448

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 447	630 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 448	630 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 1000 - SECCIONADORES 1000 A



GW D9 450

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 449	800 A	690 V	1
GW D9 451	1000 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 450	800 A	690 V	1
GW D9 452	1000 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 1250 - SECCIONADORES 1250 A



GW D9 454

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Interbloqueada	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 453	1250 A	690 V	No	1
GW D9 453 B	1250 A	690 V	Si	1
Nº polos: 4P				
GW D9 454	1250 A	690 V	No	1
GW D9 454 B	1250 A	690 V	Si	1

NOTAS: Los códigos con la letra B final indican MMCB con el cable de interbloqueo mecánico ya instalado (el cable para el interbloqueo mecánico se debe pedir por separado).
EQUIPO: Suministrado con terminales delanteros (FC).
Extensión de palanca de funcionamiento para operaciones de cierre y apertura manuales.

MSXM 1600 - SECCIONADORES 1600 A



GW D9 457

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Paq. Emb.
Nº polos: 3P					
GW D9 455	1600 A	690 V	Frontal	No	1
GW D9 455 B	1600 A	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 457	1600 A	690 V	Posterior	No	1
GW D9 457 B	1600 A	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P					
GW D9 456	1600 A	690 V	Frontal	No	1
GW D9 456 B	1600 A	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 458	1600 A	690 V	Posterior	No	1
GW D9 458 B	1600 A	690 V	Posterior	Si	1

NOTAS: Los códigos con la letra B final indican MMCB con el cable de interbloqueo mecánico ya instalado (el cable para el interbloqueo mecánico se debe pedir por separado).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Extensión de palanca de funcionamiento para operaciones de cierre y apertura manuales.

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

CONTACTOS AUXILIARES



GW D8 501

CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN ABIERTA/CERRADA

Código	Tipo de contacto	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 501	1 Conmutado	1
Apto para: MSX/D/E/M125-1600		
GW D8 504	1 Conmutado	1

APLICACIONES: Se usa para indicar la posición ON o OFF de los MCCB.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican por el color gris y el símbolo AX en el producto.



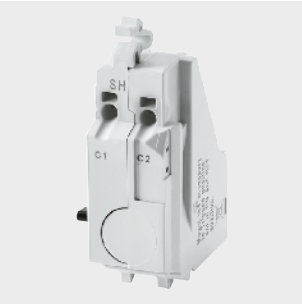
GW D8 502

CONTACTOS AUXILIARES DEL RELÉ INDICADOR DE FALLO

Código	Tipo de contacto	Posición de montaje	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c			
GW D8 502	1 Conmutado	Izquierdo	1
GW D8 503	1 Conmutado	Derecho	1
Apto para: MSX/D/E/M125-1600			
GW D8 505	1 Conmutado	-	1

APLICACIONES: Se usa para indicar el estado de disparo del interruptor.
NOTAS: GWD8502 debe colocarse a la izquierda de la palanca del interruptor.
GWD8503 debe colocarse a la derecha de la palanca del interruptor.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican con los colores gris y negro y el símbolo AL en el producto.

RELÉS DE APERTURA



GW D8 512

RELÉS DE DISPARO DE DERIVACIÓN

Código	Tensión nominal	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 512	200 - 240 V ca	1
GW D8 513	380-450 V ca	1
GW D8 514	24V ac/dc	1
Apto para: MSX/E/M125-1000		
GW D8 519	200 - 240 V ca	1
GW D8 520	380-450 V ca	1
GW D8 522	24V ac/dc	1
Apto para: MSXE/M1250-1600		
GW D8 527	200 - 240 V ca	1
GW D8 528	380-450 V ca	1
GW D8 529	24V ac/dc	1

APLICACIONES: Permite el liberación remota de los MCCB cuando se aplica una tensión determinada a sus terminales. Cuando el disparo está accionado, los contactos y la palanca de funcionamiento de los MCCB asumen la posición de disparo.
NOTA: El rango de tensión de funcionamiento es del 85 % al 110 % en CA y del 75 % al 125 % en CC.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican por el color gris y el símbolo SH en el producto.



GW D8 510

DISPOSITIVO DE DISPARO REMOTO PARA MSXD

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 510	MSXD125-160-250	1

APLICACIONES: Permite el disparo remoto de los RCBO de la serie MSXD mediante el botón NO conectado.
NOTA: Unidad de disparo independiente de la tensión.
La unidad de disparo debe colocarse en el exterior, a la derecha de los MCCB.



GW D8 542

RELÉ DE DISPARO DE BAJA TENSIÓN (UV)

Código	Tensión nominal	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 542	200 - 240 V ca	1
GW D8 545	380-450 V ca	1
GW D8 546	24 V dc	1
Apto para: MSX/E/M125-630		
GW D8 552	200 - 240 V ca	1
GW D8 554	380-450 V ca	1
GW D8 557	24 V dc	1
Apto para: MSXE/M1000-1600		
GW D8 564	200 - 240 V ca	1
GW D8 567	380-415 V ca	1
GW D8 571	24 V dc	1

APLICACIONES: Permite el disparo remoto de los MCCB cuando la tensión aplicada a sus terminales está entre el 35 % y el 70 % de su tensión nominal. Cuando el disparo no está accionado, los contactos y la palanca de funcionamiento del interruptor asumen la posición de disparo.
NOTA: Impiden que el interruptor se cierre hasta que la tensión sea superior al 85 % de su tensión nominal.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican por los colores gris y negro y el símbolo UV en el producto.



GW D8 544

RELÉ DE DISPARO DE MÍNIMA TENSIÓN RETARDADO (UV)

Código	Tensión nominal	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 544	200 - 240 V ca	1
GW D8 548	24 V dc	1
Apto para: MSX/E/M125-630		
GW D8 553	200 - 240 V ca	1
GW D8 555	380-415 V ca	1
GW D8 558	24 V dc	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 565	220-240 V ca	1
GW D8 568	380-415 V ca	1
GW D8 572	24 V dc	1
Apto para: MSXE/M1250-1600		
GW D8 566	220-240 V ca	1
GW D8 569	380-415 V ca	1
GW D8 573	24 V dc	1

APLICACIONES: Se usa para permitir el disparo remoto de un interruptor cuando la tensión aplicada a sus terminales está entre el 35 % y el 70 % de su tensión nominal. Cuando no se suministra la liberación por caída de tensión, los contactos y la palanca del interruptor asumen el estado de disparo del interruptor.
NOTA : Evitan el cierre del interruptor hasta que la tensión supere al menos el 85 % de su tensión nominal.
La liberación por caída de tensión debe montarse en el exterior, a la derecha del interruptor.
CARACTERÍSTICAS: Tienen un tiempo de retardo de 500 ms.

DISPOSITIVOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR



GW D8 590

DISPOSITIVOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR

Código	Tensión nominal	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 581	220-240 V ca	1
GW D8 582	24 V dc	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 584	220-240 V ca	1
GW D8 585	24 V dc	1
Apto para: MSX/D/E160-250		
GW D8 590	220-240 V ca	1
GW D8 591	24 V dc	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 595	100 - 240 V ca	1
GW D8 596	24-48 V cc	1
Apto para: MSX/E/M1000		
GW D8 598	100 - 240 V ca	1
GW D8 599	24-48 V cc	1
Apto para: MSX/E/M1250-1600		
GW D8 602	200 - 230 V ca	1
GW D8 603	24 V dc	1

APLICACIONES: Permite la apertura y el cierre remotos de los MCCB, según las señales eléctricas recibidas.
CARACTERÍSTICAS: Para montar en la parte delantera de los MCCB.

MANETAS ROTATIVAS



GW D8 618

MANETA ROTATIVA DIRECTA

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 618	MSX/M160c	1
GW D8 619	MSX/M250c	1
GW D8 620	MSX/D125	1
GW D8 621	MSX/D/E160-250	1
GW D8 622	MSX/E/M400-630	1
GW D8 623	MSXE/M1000	1
GW D8 624	MSXE/M1250-1600	???



GW D8 630

MANETA ROTATIVA PROLONGADA

Código	Color	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 625	Negra	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 626	Negra	1
GW D8 627	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 628	Negra	1
GW D8 629	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSX/D/E160-250		
GW D8 630	Negra	1
GW D8 631	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 632	Negra	1
GW D8 633	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 634	Negra	1
GW D8 635	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSXE/M1250-1600		
GW D8 636	Negra	1
GW D8 637	Rojo - emergencia	1

INTERBLOQUEO MECÁNICO



ZC6

INTERBLOQUEOS MECÁNICOS DE PALANCA

Código	Tipo	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 641	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 643	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSX125		
GW D8 644	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 646	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSX/E160-250		
GW D8 647	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 649	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 650	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 652	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 653	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 655	Interbloqueo mecánico izquierdo	1

APLICACIONES: Cuando hay más de una fuente de alimentación disponible en un sistema de distribución, debe evitarse que ambas alimenten la misma carga. Por lo tanto, los dos interruptores principales de las dos fuentes no deben estar simultáneamente en la posición cerrada (ON). El interbloqueo mecánico se utiliza para evitar poner en paralelo de las dos fuentes de alimentación. El interbloqueo impide que un interruptor se cierre hasta que el otro esté en la posición OFF.

NOTA: Para crear el sistema de interbloqueo de la palanca es necesario proporcionar e instalar ambos interbloqueos izquierdo y derecho, dependiendo del tamaño del interruptor.

CARACTERÍSTICAS: Mecanismo que se fija en la parte delantera de los interruptores de 3 o 4 polos de igual tamaño.

Los interbloqueos también se pueden utilizar en presencia de operadores de motor o manetas rotativas.



GW D8 661

INTERBLOQUEOS MECÁNICOS DE CABLE

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 661	MSX/M250c	1
GW D8 662	MSX125	1
GW D8 663	MSX/E160-250	1
GW D8 664	MSX/E/M400-630	1
GW D8 665	MSXE/M1000	1

APLICACIONES: Cuando hay más de una fuente de alimentación disponible en un sistema de distribución, debe evitarse que ambas alimenten la misma carga. Por lo tanto, los dos interruptores principales de las dos fuentes no deben estar simultáneamente en la posición cerrada (ON). El interbloqueo mecánico se utiliza para evitar poner en paralelo de las dos fuentes de alimentación. El interbloqueo impide que un interruptor se cierre hasta que el otro esté en la posición OFF.

NOTA: El interbloqueo por cable consta de dos mecanismos conectados por un cable de acero. Los mecanismos se fijan en dos interruptores, limitados por la longitud y la capacidad de doblado del cable. Para crear el sistema de interbloqueo por cable es necesario proporcionar e instalar un mecanismo para cada interruptor interbloqueado.

El cable debe pedirse por separado.

CARACTERÍSTICAS: El mecanismo que se va a fijar en la parte frontal de los interruptores de 3 o 4 polos (también con diferentes tamaños).

Los interruptores pueden colocarse en cubículos separados y a diferentes alturas.

Los interbloqueos también se pueden utilizar en presencia de operadores de motor o manetas rotativas.



GW D8 666

CABLES PARA INTERBLOQUEO MECÁNICO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 666	MSX/D/E/M/c125-1000	1
GW D8 668	MSXE/M1250-1600	1

CARACTERÍSTICAS: Longitud del cable de 1 m

BLOQUE MECÁNICO



GW D8 671

BLOQUEO DE PALANCA CON CANDADO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 671	MSX/M160c-250c	1
GW D8 672	MSX/D/E125-250	1
GW D8 673	MSX/E/M400-1000	1
GW D8 674	MSXE/M1250-1600	1

APLICACIONES: Permite bloquear la palanca del interruptor en el estado de ON o OFF utilizando hasta 3 candados.

NOTA: Los dispositivos de bloqueo para los modelos 125 A, 160 A y 250 A aceptan candados con un diámetro de 5 mm.

Los dispositivos de bloqueo para modelos de 400 A a 1600 A aceptan candados con un diámetro de 8 mm.

EJECUCIÓN DESMONTABLE



GW D8 681

BASE FIJA PARA MCCB DESMONTABLE

Código	Apto para interruptores	Paq. Emb.
Apto para: MSX125		
GW D8 681	3P	1
GW D8 682	4P	1
Apto para: MSX/E160-250		
GW D8 683	3P	1
GW D8 684	4P	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 685	3P	1
GW D8 686	4P	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 687	3P	1
GW D8 688	4P	1

APLICACIONES: Permite la sustitución rápida del interruptor, sin necesidad de interferir con las conexiones.

NOTA: Para obtener el interruptor en la versión desmontable, además de su base fija, debe proporcionar el kit de conversión.

CARACTERÍSTICAS: El interruptor en versión desmontable se bloquea automáticamente en la base cuando la palanca de funcionamiento está en la posición ON. No se puede retirar hasta que la palanca de funcionamiento esté en la posición OFF o disparo.



GW D8 694

KIT DE CONVERSIÓN DE VERSIÓN FIJA A DESMONTABLE

Código	Apto para interruptores	Paq. Emb.
Apto para: MSX125		
GW D8 691	3P	1
GW D8 692	4P	1
Apto para: MSX160-250		
GW D8 693	3P	1
GW D8 694	4P	1
Apto para: MSXE160-250		
GW D8 695	3P	1
GW D8 696	4P	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 697	3P	1
GW D8 698	4P	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 699	3P	1
GW D8 700	4P	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 701	3P	1
GW D8 702	4P	1

APLICACIONES: Permite reemplazar rápidamente los MCCB sin necesidad de trabajar en las conexiones.
NOTA: Para obtener el interruptor en versión desmontable, además del kit de transformación, debe proporcionar su base fija.

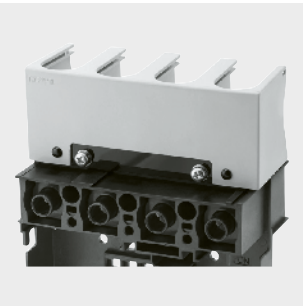


GW D8 714

TERMINALES PARA BASES FIJAS

Código	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX125		
GW D8 711	3	1
GW D8 712	4	1
Apto para: MSX/E160-250		
GW D8 713	3	1
GW D8 714	4	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 715	3	1
GW D8 716	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 717	3	1
GW D8 718	4	1

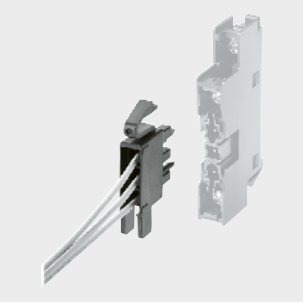
NOTA: Pueden orientarse y utilizarse como terminales delanteros o traseros.



GW D8 722

TAPAS DE TERMINALES PARA BASES FIJAS

Código	Apto para interruptores	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX125			
GW D8 719	3P	1	1
GW D8 720	4P	1	1
Apto para: MSX/E160-250			
GW D8 721	3P	1	1
GW D8 722	4P	1	1
Apto para: MSX/E/M400-630			
GW D8 723	3P	1	1
GW D8 724	4P	1	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)			
GW D8 725	3P	1	1
GW D8 726	4P	1	1



GW D8 733

CLAVIJAS PARA ACCESORIOS INTERIORES MONTADOS SOBRE MCCB DESMONTABLES

Código	Apto para	Paq. Emb.
Apto para: MSX125-630		
GW D8 733	Contactos auxiliares	1
GW D8 734	Disparo de apertura	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 735	Contactos auxiliares	1
GW D8 736	Disparo de apertura	1

APLICACIONES: Se debe considerar en caso de MCCB en versión desmontable con accesorios internos. Requiere 1 clavija para cada accesorio interno (contacto auxiliar o disparo de apertura).
NOTA: Para obtener el MCCB en versión desmontable con accesorios internos, además de la base, debe instalarse una clavija dentro de la base fija.



GW D8 731

TOMAS PARA ACCESORIOS INTERIORES MONTADOS SOBRE MCCB DESMONTABLES

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 731	MSX125-1000	1

APLICACIONES: Se debe considerar en caso de MCCB en versión desmontable con accesorios internos. Requiere 1 clavija para cada accesorio interno (contacto auxiliar o unidad de disparo de apertura). Base idéntica para cada tipo de accesorio.

NOTA: Para obtener el MCCB en versión desmontable con accesorios internos, además de la base, debe instalarse una clavija dentro de la base fija.

TERMINALES DE CONEXIÓN



GW D8 742

TERMINALES DELANTEROS PROLONGADOS FC

Código	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 741	3	1
GW D8 742	4	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 743	3	1
GW D8 744	4	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 745	3	1
GW D8 746	4	1
Apto para: MSX/D/E160-250		
GW D8 747	3	1
GW D8 748	4	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 749	3	1
GW D8 750	4	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 751	3	1
GW D8 752	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 754	3	1
GW D8 756	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión delantera de barras o terminales de cable.



GW D8 761

TERMINALES DELANTEROS PROLONGADOS SEPARADOS FB

Código	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 761	3	1
GW D8 762	4	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 763	3	1
GW D8 764	4	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 765	3	1
GW D8 766	4	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 767	3	1
GW D8 768	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión trasera de barras o terminales de cable.



GW D8 772

TERMINALES DELANTEROS PARA CABLES FW

Código	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX/D125		
GW D8 771	3	1
GW D8 772	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión delantera de los cables.



GW D8 784

TERMINALES TRASEROS RC

Código	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 783	3	1
GW D8 784	4	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 785	3	1
GW D8 786	4	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 787	3	1
GW D8 788	4	1
Apto para: MSX/D160-250		
GW D8 789	3	1
GW D8 790	4	1
Apto para: MSXE160-250		
GW D8 791	3	1
GW D8 792	4	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 793	3	1
GW D8 794	4	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 795	3	1
GW D8 796	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 797	3	1
GW D8 798	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (1000 A)		
GW D8 799	3	1
GW D8 800	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión trasera de barras o terminales de cable.



GW D8 812

TAPAS DE TERMINALES

Código	Para terminales	Apto para	N. piezas	Paq. Emb.
Apto para: MSX/M160c				
GW D8 811	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 812	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 813	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 814	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 815	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 816	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/M250c				
GW D8 817	Terminales delanteros FC	MCCB de 3P	1	1
GW D8 818	Terminales delanteros FC	MCCB de 4P	1	1
GW D8 819	Terminales delanteros prolongados FB	MCCB de 3P	1	1
GW D8 820	Terminales delanteros prolongados FB	MCCB de 4P	1	1
GW D8 821	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 822	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 823	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 824	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/D125				
GW D8 825	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 826	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 827	Terminales delanteros para cables FW	MCCB de 3P	1	1
GW D8 828	Terminales delanteros para cables FW	MCCB de 4P	1	1
GW D8 829	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 830	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/D160-250				
GW D8 831	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 832	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/D/E160-250				
GW D8 835	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 836	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSXE160-250				
GW D8 837	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 838	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/E/M400-630				
GW D8 839	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 840	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 841	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 842	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 843	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 844	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSXE/M1000				
GW D8 845	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 846	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 847	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 848	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSXE/M1250				
GW D8 849	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 850	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1

APLICACIONES: Evita el contacto directo con los terminales de baja tensión de un interruptor.

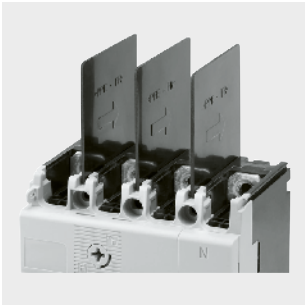
NOTA: No pueden montarse junto con repartidores.



GW D8 861

JUNTAS PARA TAPAS DE TERMINALES

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 862	MSX/M250c	1
GW D8 863	MSX/D/E/M125-630	1



GW D8 871

SEPARADORES

Código	Apto para	N. piezas	Paq. Emb.
GW D8 871	MSX/M160c	1	1
GW D8 870	MSX/M250c	1	1
GW D8 872	MSX/D125	1	1
GW D8 869	MSX/D160-250	1	1
GW D8 873	MSXE160-250	1	1
GW D8 874	MSX/E/M400-1600	1	1

APLICACIONES: Garantiza el aislamiento entre fases en los terminales del interruptor.
NOTA: No pueden montarse con tapas de terminales.



GW D8 876

SOPORTE DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D8 875	MSX/M160c	1
GW D8 876	MSX/D/M/c125-250	1

APLICACIONES: Permite instalar los MCCB en el carril DIN.



GW D8 886

CENTRALITA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

Código	Tensión de funcionamiento	Instalación	Paq. Emb.
GW D8 886	8V ÷ 35 V cc	Panel	1

APLICACIONES: Permite cambiar automáticamente entre la red de suministro de energía (monofásica o trifásica) y la línea del generador.
NOTA: Para el funcionamiento correcto de la unidad de control de conmutación es necesario:
- la fuente de alimentación GWD8887
- maneta de conmutación integrada de dos posiciones con dos contactos 1NA+1NC (preferentemente llave)
- dos portafusibles 3P+N (fusibles 10,3x38) GW96312
- dos portafusibles 2P (fusibles 10,3x38) GW96302
- un contactor 2NA+2NC GWD6725

Además, los interruptores para la protección de la red de suministro eléctrico y la línea del generador deben tener los siguientes accesorios:
- un interbloqueo mecánico (palanca o cable)
- un operador de motor
- dos contactos auxiliares de posición (AX)
- un contacto auxiliar del interruptor indicador de fallo (AL)

CARACTERÍSTICAS: Equipado con una pantalla retroiluminada de 4 líneas.



GW D8 887

CENTRALITA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

Código	Tensión de de entrada	Corriente de salida	Paq. Emb.
GW D8 887	90V ÷ 305 V ca	1A a 24 V cc	1

APLICACIONES: Suministra corriente CONTINÚA a la unidad de control automático de conmutación GWD8886 cuando la red de suministro eléctrico falla, tomando energía del generador o de la batería (opcional).
CARACTERÍSTICAS: El dispositivo puede montarse en carril DIN o en placa.

MSX



GAMA IDEAL PARA CUALQUIER NECESIDAD



La gama de interruptores de caja moldeada MSX comprende interruptores magnetotérmicos, interruptores magnetotérmicos diferenciales, interruptores de tipo electrónico e interruptores de maniobra seccionadores.

DIFERENCIAL INTEGRADO



La serie MSXD, dotada de protección diferencial integrada, se presenta con las mismas dimensiones de un interruptor magnetotérmico, sin la necesidad de instalación de relés externos o bloques añadidos.

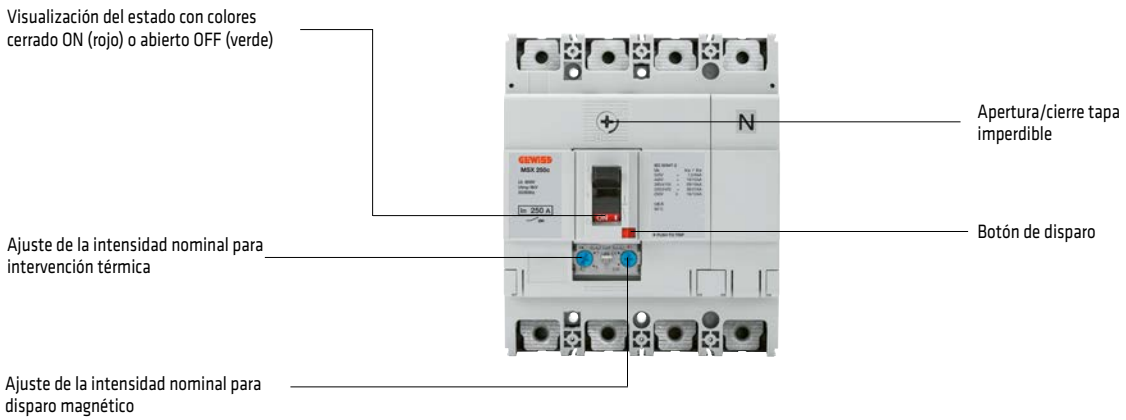
ACCESORIOS DEDICADOS Y COMPLETOS



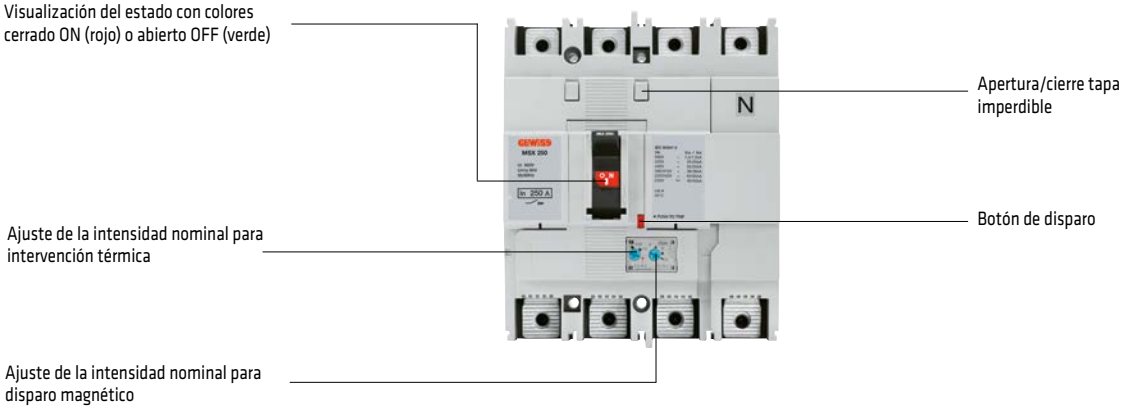
La serie MSX comprende una amplia gama de accesorios comunes, que permiten la racionalización de la instalación y realizar funciones suplementarias como la apertura a distancia, la remotización del estado de funcionamiento, el mando motor e incluso otros.

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA CON DISPARO TÉRMICO Y MAGNÉTICO

MSXc - Interruptores de caja moldeada compactos

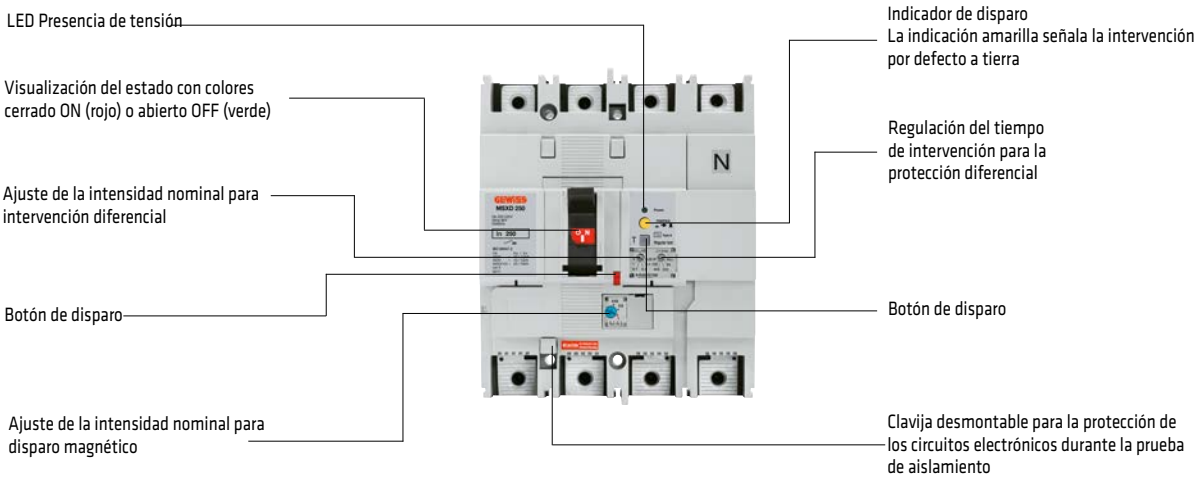


MSX - Interruptores de caja moldeada tradicionales



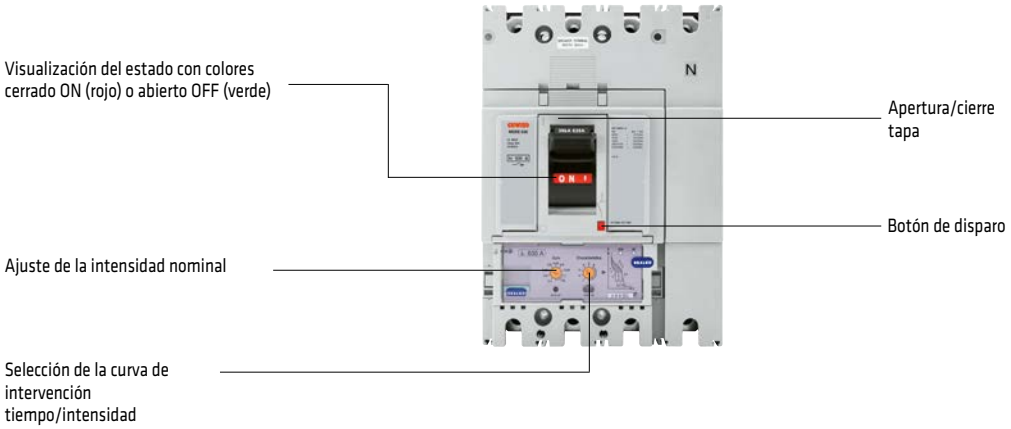
INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA CON DISPARO MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL

MSXD



INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA CON DISPARO ELECTRÓNICO

MSXE



INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE MANIOBRA SECCIONADORES

MSXM



Tablas de selección

	INTERRUPTORES DE MANIOBRA SECCIONADORES MSS									
	MSS 125		MSS 160		MSS 250		MSS 630		MSS 125 CONMUTADOR (I O II)	MSS ATS 160 CONMUTADOR AUTOMÁTICO
										
In [A]	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	4P	4P
63	GW 97 721	GW 97 724	-	-	-	-	-	-	GW 97 758	GW 97 762
100	GW 97 722	GW 97 725	-	-	-	-	-	-	GW 97 760	GW 97 764
125	GW 97 723	GW 97 726	-	-	-	-	-	-	GW 97 761	-
160	-	-	GW 97 727	GW 97 728	-	-	-	-	-	GW 97 767
250	-	-	-	-	GW 97 729	GW 97 730	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	GW 97 731	GW 97 733	-	-
630	-	-	-	-	-	-	GW 97 732	GW 97 734	-	-

MANIOBRAS ROTATIVAS ARTICULADAS - IP 65



MSS 125 - MSS 160		MSS 250 - MSS 630		MSS 125 - CONMUTADOR (I O II)
Maneta negra	Maneta roja	Maneta negra	Maneta roja	Maneta negra
GW 98 521	GW 98 524	GW 98 522	GW 98 525	GW 98 523

Nota: todas las moniobras rotativas incluyen la varilla de reenvío.

CONTACTOS AUXILIARES

			
MSS 125 - MSS 160	MSS 250 - MSS 630	MSS 125 - CONMUTADOR (I O II)	MSS 160 ATS - CONMUTADOR AUTOMÁTICO
GW 98 514	GW 98 515	GW 98 516	GW 97 774

CUBREBORNES (1 CÓDIGO = 1 PIEZA)



MSS 160	MSS 250		MSS 630		MSS 160 ATS CONMUTADOR AUTOMÁTICO
3P - 4P	3P	4P	3P	4P	4P
GW 98 508	GW 98 509	GW 98 510	GW 98 511	GW 98 512	GW 97 773

97 MSS

Interruptores seccionadores rotativos

Los interruptores de maniobra seccionadores rotativos MSS garantizan robustez y fiabilidad en el mando y seccionamiento de circuitos de hasta 630A.La gama está formada por cuatro tamaños diferentes en función de la corriente, con elevadas prestaciones tanto en corriente alterna como continua.



MSS - INTERRUPTORES DE MANIOBRA SECCIONADORES ROTATIVOS HASTA 630 A

MSS 125 - SECCIONADORES



GW 97 724

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW 97 721	63 A	400 V	6	1
GW 97 722	100 A	400 V	6	1
GW 97 723	125 A	400 V	6	1
Nº polos: 4P				
GW 97 724	63 A	400 V	6	1
GW 97 725	100 A	400 V	6	1
GW 97 726	125 A	400 V	6	1

NOTA: montaje en carril DIN EN 50022 o en placa.

MSS 160 - SECCIONADORES



GW 97 728

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW 97 727	160 A	400 V	8	1
Nº polos: 4P				
GW 97 728	160 A	400 V	8	1

NOTA: montaje en carril DIN EN 50022 o en placa.

MSS 250 - SECCIONADORES



GW 97 730

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW 97 729	250 A	400 V	1
Nº polos: 4P			
GW 97 730	250 A	400 V	1

NOTA: montaje sobre placa.

MSS 630 - SECCIONADORES



GW 97 734

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Paq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW 97 731	400 A	400 V	1
GW 97 732	630 A	400 V	1
Nº polos: 4P			
GW 97 733	400 A	400 V	1
GW 97 734	630 A	400 V	1

NOTA: montaje sobre placa

MSS 125 - CONMUTADOR TRES POSICIONES (I 0 II)



GW 97 761

CONMUTADOR TRES POSICIONES (I 0 II)



Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 4P				
GW 97 758	63 A	400 V	12	1
GW 97 760	100 A	400 V	12	1
GW 97 761	125 A	400 V	12	1

NOTA: montaje en carril DIN EN 50022 o en placa.

MSS 160 ATS - CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA



GW 97 767

SISTEMA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA MONOBLOQUE DE 3 POSICIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Nº polos: 4P				
GW 97 762	63 A	230 V	19	1
GW 97 764	100 A	230 V	19	1
GW 97 767	160 A	230 V	19	1

APLICACIONES:
-conmutación accionada a distancia de las líneas;
-inversión automática bajo carga de la fuente de dos redes en baja tensión;
-gestión de sistemas de potencia de socorro, con interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia;
Es posible forzar el funcionamiento en modalidad manual mediante el selector AUTO/MAN.
NOTA: montaje en guía DIN EN50022 o en placa.

MANIOBRAS ROTATIVAS ARTICULADAS - IP65



GW 98 522

MANIOBRAS ROTATIVAS ARTICULADAS - IP65

Código	Color maneta	Longitud varilla	Paq. Emb.
Apto para: MSS 125 / MSS 160			
GW 98 521	Negra	200 mm	1
GW 98 524	Rojo - emergencia	200 mm	1
Apto para: MSS 250 / MSS 630			
GW 98 522	Negra	320 mm	1
GW 98 525	Rojo - emergencia	320 mm	1
Apto para: MSS 125 - Conmutador tres posiciones			
GW 98 523	Negra	200 mm	1

NOTA: todas las maniobras rotativas incluyen varilla de reenvio.
APLICACIONES: las maniobras rotativas incluyen la función de bloqueo de la puerta.

CONTACTOS AUXILIARES



GW 98 516

CONTACTOS AUXILIARES

Código	N. piezas	N. piezas máx. por interruptor	N. y tipo de contacto	Capacidad contactos	Paq. Emb.
Apto para: MSS 125 / MSS 160					
GW 98 514	1	2	1 Conmutado	5 A - 250 V	1
Apto para: MSS 250 / MSS 630					
GW 98 515	1	1	1 Conmutado	16A - 250V	1
Apto para: MSS 125 - Conmutador tres posiciones					
GW 98 516	2	2	1 Conmutado	5 A - 250 V	1
Apto para: MSS 160 ATS					
GW 97 774	1	2	3 Conmutado	5 A - 250 V	1



GW 97 775

BORNE DE TENSION

Código	N° de elementos	Paq. Emb.
Apto para: MSS 160 ATS		
GW 97 775	2	1

APLICACIÓN: ofrece 2 bornes de conexión para conductores con sección <= 1,5mm y 2 unipolares.
Se montan indiferentemente en todos los bornes sin alterar la capacidad de los bornes de potencia.

CUBRETERMINALES



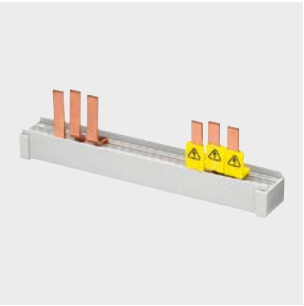
GW 98 508

CUBRETERMINALES

Código	N° polos	Número de cubreterminales	Paq. Emb.
Apto para: MSS 160			
GW 98 508	3P - 4P	1	1
Apto para: MSS 250			
GW 98 509	3P	1	1
GW 98 510	4P	1	1
Apto para: MSS 630			
GW 98 511	3P	1	1
GW 98 512	4P	1	1
Apto para: MSS 160 ATS			
GW 97 773	4P	2	1

NOTA: para una protección previa y posterior, pedir 2 veces este código.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



GW 98 517

PEINE DE SALIDA COMÚN

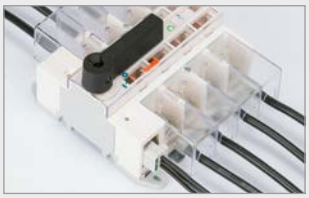
Código	N° polos	Paq. Emb.
Apto para: MSS 125 - Conmutador tres posiciones		
GW 98 517	4P	1
Apto para: MSS 160 ATS		
GW 97 772	4P	1

APLICACIÓN: permiten fácilmente la realización de un punto común en la salida para MSS 125 (GW98517) y sólo en la salida para MSS 160 ATS (GW97772) evitando el uso de cables. El uso de este accesorio no modifica la capacidad de los bornes de potencia.

97 MSS



COMPLETAMENTE ACCESORIABLE



Para responder a las exigencias más específicas, los interruptores de maniobra son accesoriables con manetas rotativas reenviadas IP65 (incluyen varilla de prolongación), contactos auxiliares, cubreterminales y conexiones en paralelo.

ELEVADAS PRESTACIONES



Los interruptores de maniobra seccionadores MSS, gracias a las soluciones tipológicas de vanguardia adoptadas, garantizan altas prestaciones en corriente alterna como en corriente continua y aseguran un máximo cierre en los casos de cortocircuito o de un elevado número de maniobras en condiciones gravosas de uso.

PERFECTA INTEGRACIÓN



Gracias a los kit de montaje, los seccionadores MSS se integran perfectamente con todos los cuadros de la serie 47 CVX. La elevada versatilidad instalativa de los interruptores de maniobra seccionadores MSS permite además una total sinergia con los cuadros para automatización y distribución de las series 46.

INTERRUPTORES DE MANIOBRA SECCIONADORES ROTATIVOS MSS

Datos técnicos

			MSS 125			MSS 160	MSS 250	MSS 630	
									
Norma de referencia:			**EN 60947-3**						
Intensidad nominal (In):		**(A)**	63	100	125	160	250	400	630
N° polos:			3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
Tensión nominal de empleo (Ue):		**AC (V)**	400	400	400	400	400	400	400
		DC (V)	220	220	220	220	220	220	220
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max):		**AC (V)**	690	690	690	690	690	690	690
		DC (V)	440	440	440	440	500	500	500
Tensión nominal de aislamiento (Ui):		**AC (V)**	800	800	800	800	800	1000	1000
Tensión nominal de resistencia al impulso (Uimp):		**(kV)**	8	8	8	8	8	12	12
Tensiones	**Categoría de empleo** [1]		**Intensidades de empleo Ie (A)**						
400V AC	AC-21 A / AC-21 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	AC-22 A / AC-22 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	AC-23 A / AC-23 B		63 / 63	63 / 63	63 / 63	160 / 160	250 / 250	400 / 400	500 / 500
500V AC	AC-21 A / AC-21 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	AC-22 A / AC-22 B		63 / 63	100 / 100	100 / 100	160 / 160	250 / 250	400 / 400	500 / 500
	AC-23 A / AC-23 B		50 / 50	50 / 50	50 / 50	160 / 160	250 / 250	315 / 315	315 / 315
690V AC [2]	AC-20 A / AC-20 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	AC-21 A / AC-21 B		63 / 63	80 / 80	80 / 80	160 / 160	250 / 250	400 / 400	500 / 500
	AC-22 A / AC-22 B		40 / 40	40 / 40	40 / 40	160 / 160	125 / 160	250 / 315	315 / 315
	AC-23 A / AC-23 B		25 / 25	25 / 25	25 / 25	63 / 80	100 / 125	160 / 200	160 / 200
220V DC	DC-20 A / DC-20 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	DC-21 A / DC-21 B		63 [3] / 63 [3]	100 [3] / 100 [3]	125 [3] / 125 [3]	160 [3] / 160 [3]	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	DC-22 A / DC-22 B		63 [3] / 63 [3]	100 [3] / 100 [3]	100 [3] / 100 [3]	160 [3] / 160 [3]	250 / 250	400 / 400	500 / 500
	DC-23 A / DC-23 B		63 [3] / 63 [3]	63 [3] / 63 [3]	63 [3] / 63 [3]	160 [3] / 160 [3]	200 / 200	400 / 400	500 / 500
400V DC	DC-20 A / DC-20 B		-	-	-	-	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	DC-21 A / DC-21 B		-	-	-	-	200 [4] / 200 [4]	400 [4] / 400 [4]	500 [4] / 500 [4]
	DC-22 A / DC-22 B		-	-	-	-	200 [4] / 200 [4]	400 [4] / 400 [4]	500 [4] / 500 [4]
	DC-23 A / DC-23 B		-	-	-	-	200 [3] / 200 [3]	400 [3] / 400 [3]	500 [3] / 500 [3]
440V DC	DC-20 A / DC-20 B		63 [3] / 63 [3]	100 [3] / 100 [3]	125 [3] / 125 [3]	160 [3] / 160 [3]	-	-	-
	DC-21 A / DC-21 B		40 [3] / 40 [3]	40 [3] / 40 [3]	40 [3] / 40 [3]	160 [3] / 160 [3]	-	-	-
	DC-22 A / DC-22 B		32 [3] / 32 [3]	32 [3] / 32 [3]	32 [3] / 32 [3]	100 [3] / 100 [3]	-	-	-
	DC-23 A / DC-23 B		32 [3] / 32 [3]	32 [3] / 32 [3]	32 [3] / 32 [3]	63 [3] / 63 [3]	-	-	-
500V DC	DC-20 A / DC-20 B		-	-	-	-	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	DC-21 A / DC-21 B		-	-	-	-	200 [4] / 200 [4]	400 [4] / 400 [4]	500 [4] / 500 [4]
	DC-22 A / DC-22 B		-	-	-	-	200 [3] / 200 [3]	315 [3] / 400 [3]	500 [3] / 500 [3]
	DC-23 A / DC-23 B		-	-	-	-	200 [3] / 200 [3]	315 [3] / 400 [3]	500 [3] / 500 [3]

[1] Categoría con índice A = maniobras frecuentes / categoría con índice B = maniobras no frecuentes; [2] con cubrebornes o pantalla de separación de los polos;
[3] Dispositivo de 4 polos con 2 polos en serie para polaridad; [4] dispositivo de 3 polos con 2 polos en serie para "+" y 1 polo para "-";

97 MSS

		MSS 125			MSS 160	MSS 250	MSS 630	
								
Intensidad nominal admisible de breve duración (Icw):	**(kA)**	2.5	2.5	2.5	4	9	13	13
Poder de corte nominal en cortocircuito (Icm) [5]:	**(kA)**	12	12	12	16	30	45	45
Intensidad de cortocircuito condicionada con fusible (Icc) [6]:	**(kA)**	100 (gG 63)	100 (gG 100)	50 (gG 125)	50 (gG 160)	50 (gG 250)	100 (gG 400)	70 (gG 630)
Intensidad de cortocircuito condicionada con interruptor magnetotérmico (Icc) [6]:	**(kA)**							
MT 60		6	6	6	-	-	-	-
MT 100		10	10	10	-	-	-	-
MTHP 160		16	16	16	16	-	-	-
MTHP 250		25	25	25	-	-	-	-
MSX 160c		12	11	11	16	-	-	-
MSX 250c		8	8	8	10	-	-	-
MSX/D 125		8	8	8	-	-	-	-
MSX/D/E 160-250		-	-	-	-	28	-	-
MSX/E 400		-	-	-	-	25	40	40
MSXE 630		-	-	-	-	18	36	36
Predisposición para candado en posición cerrada:		si (ø 6mm max)	si (ø 6mm max)	si (ø 6mm max)	si (ø 6mm max)	si (ø 8mm max)	si (ø 8mm max)	si (ø 8mm max)
Duración mecánica:	**(nº ciclos de maniobra)**	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	5,000	5,000
Nº máximo de contactos auxiliares instalables:		2	2	2	2	1	1	1
Potencia disipada para polo:	**(W/polo)**	1,2	3,1	5,7	3,3	5,8	10,8	30,9
Sección mínima cable:	**(mm^2)**	4	4	4	10	95	185	2 x 150
Sección máxima cable:	**rígido / flexible (mm^2)**	50 / 35 [7]	50 / 35 [7]	50 / 35 [7]	95 / 70 [8]	150 / 70 [8]	240	2x300
Anchura máxima barra:	**(mm)**	-	-	-	20	32	40	50
Par nominal de apriete:	**(Nm)**	6	6	6	9	20	20	20

[5] Indica el valor de pico de la intensidad para una tensión de empleo Ue = 400 Vac;
[6]para una tensión de empleo Ue = 400 Vac CA; [7] Conexión directa a bornes; [8] también con terminal.

			MSS 125 (conmutador 3 posiciones)			MSS ATS 160		
								
Norma de referencia:			**EN 60947-3**			**EN 60947-3 EN 60947-6-1**		
Intensidad nominal (In):		**(A)**	63	100	125	63	100	160
N° polos:			4	4	4	4	4	4
Tensión nominal de empleo (Ue):		**AC (V)**	400	400	400	400	400	400
		DC (V)	-	-	-	230	230	230
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max):		**AC (V)**	690	690	690	690	690	690
		DC (V)	220	220	220	-	-	-
Tensión nominal de aislamiento (Ui):		**AC (V)**	800	800	800	800	800	800
Tensión nominal de resistencia al impulso (Uimp):		**(kV)**	8	8	8	6	6	6
Tensiones	**Categoría de empleo** [1]		**Intensidades de empleo Ie (A)**					
415V AC	AC-21 A / AC-21 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	63 / 63	100 / 100	160 / 160
	AC-22 A / AC-22 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	63 / 63	100 / 100	160 / 160
	AC-23 A / AC-23 B		63 / 63	63 / 63	63 / 63	63 / 63	100 / 100	125 / 160
	AC-31 A / AC-31 B		-	-	-	63 / 63	100 / 100	100 / 160
	AC-32 A / AC-32 B		-	-	-	63 / 63	100 / 100	100 / 160
	AC-33 A / AC-33 B		-	-	-	- / 63	- / 100	- / 125
690V AC [2]	AC-20 A / AC-20 B		63 / 63	100 / 100	125 / 125	-	-	-
	AC-21 A / AC-21 B		63 / 63	80 / 80	80 / 80	63 / 63	100 / 100	160 / 160
	AC-22 A / AC-22 B		40 / 40	40 / 40	40 / 40	63 / 63	80 / 80	100 / 125
	AC-23 A / AC-23 B		25 / 25	25 / 25	25 / 25	63 / 63	80 / 80	80 / 80
220V DC	DC-20 A / DC-20 B		63 [3] / 63 [3]	100 [3] / 100 [3]	125 [3] / 125 [3]	-	-	-
	DC-21 A / DC-21 B		63 [3] / 63 [3]	100 [3] / 100 [3]	125 [3] / 125 [3]	-	-	-
	DC-22 A / DC-22 B		63 [3] / 63 [3]	100 [3] / 100 [3]	100 [3] / 100 [3]	-	-	-
	DC-23 A / DC-23 B		63 [3] / 63 [3]	63 [3] / 63 [3]	63 [3] / 63 [3]	-	-	-
Intensidad nominal admisible de breve duración (Icw):		**(kA)**	2.5	2.5	2.5	4	4	4
Poder de corte nominal en cortocircuito (Icm) [5]:		**(kA)**	12	12	12	17	17	17
Intensidad de cortocircuito condicionada con fusible (Icc) [6]:		**(kA)**	100 (gG 63)	100 (gG 100)	50 (gG 125)	50 (gG 63)	50 (gG 100)	40 (gG 160)
Intensidad de cortocircuito condicionada con interruptor magnetotérmico (Icc) [6]:		**(kA)**						
	MT 60		6	6	6	-	-	-
	MT 100		10	10	10	-	-	-
	MTHP 160		16	16	16	16	16	16
	MTHP 250		25	25	25	-	-	-
	MSX 160c		12	11	11	16	16	16
	MSX 250c		8	8	8	10	10	10
	MSX/D 125		8	8	8	-	-	-
Predisposición para candado en posición cerrada:			si (Ø 6mm max)	si (Ø 6mm max)	si (Ø 6mm max)	si (Ø 8mm max)*	si (Ø 8mm max)*	si (Ø 8mm max)*
Duración mecánica:		**(n° ciclos de maniobra)**	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
N° máximo de contactos auxiliares instalables:			1	1	1	2	2	2
Potencia disipada para polo:		**(W/polo)**	1,2	3,1	5,7	1,6	4,1	7,5
Sección mínima cable:		**(mm²)**	4	4	4	10	10	10
Sección máxima cable:		**rígido / flexible (mm²)**	50 / 35 [7]	50 / 35 [7]	50 / 35 [7]	70	70	70
Anchura máxima barra:		**(Nm)**	6	6	6	5	5	5

[1] Categoría con índice A = maniobras frecuentes / categoría con índice B = maniobras no frecuentes; [2] on cubrebornes o pantalla de separación de los polos;
[3] Dispositivo de 4 polos con 2 polos en serie para polaridad; [5] Indica el valor de pico de la intensidad para una tensión de empleo Ue = 400V CA; [6] para una tensión de empleo Ue = 400V CA;
[7] Conexión directa a bornes;
*En caso de necesidades especiales, el candado también se puede colocar en la posición I o II.

47 CVX 160I

CUADROS DE EMPOTRAR HASTA 160A



pág. 587

47 CVX 160E

CUADROS DE SUPERFICIE HASTA 160A CON BASTIDOR EXTRAÍBLE



pág. 598

QDX 630L

CUADROS COMPONIBLES HASTA 630A - IP43



pág. 615

QDX 630H

CUADROS MONOBLOQUE COMPONIBLES HASTA 630A - IP55



pág. 635

QDX 1600H

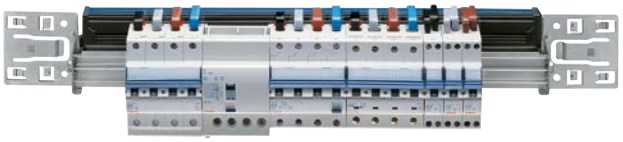
ARMARIOS COMPONIBLES HASTA 1600A - IP55



pág. 657

BUSBAR

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN PARA CUADROS

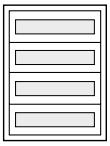
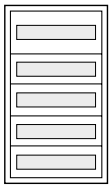
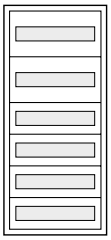


pág. 682

Características generales

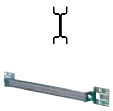
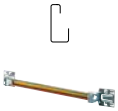
CUADROS Y ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN					
	 **CVX 160I**	 **CVX 160E**	 **QDX 630L**	 **QDX 630H**	 **QDX 1600H**
Corriente nominal In (A)	160	160	400 (pared) 630 (suelo)	250 (pared) 630 (suelo)	1600
Estructura	monobloque (paneles y guías DIN incluidas)	monobloque	componible	monobloque (pared) componibile (suelo)	componibile
Versiones	empotrar	pared	pared e suelo	pared e suelo	suelo
Vano de cables externo			Si	Si	Si
Bastidor extraíble	Si	Si			
Grado de protección (IP)	30-40	30-40-55-65	30-43	30-55	30-55
Paneles frontales	plastico	plastico	metálico	metálico	metálico
Altura funcional (mm)	600 - 800 - 1000	600 - 800 - 1000 - 1200	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1800 - 2000
Anchura funcional	600	600	300 - 600 - 850 (pared) 400 - 600 - 850 (suelo)	600 - 850 - 600+200 (pared) 400 - 600 - 850 - 600+300 (suelo)	400 - 600 - 850 - 600+300
Profundidad funcional (mm)	105	140 - 170 - 200	200 - 300	200 (pared) 250 - 400 (suelo)	600 - 800
Forma de segregación	1	1	1 - 2a	1 (pared) 1 - 2a (suelo)	1-2a

Tablas de selección

ESTRUCTURAS CVX 160I				
CUADROS MONTADOS CON GUÍAS DIN Y PANELES FRONTALES CON ACCESORIOS DE MONTAJE				
ESTRUCTURAS				
DIM. FUNCIONALES (BxH)		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES In: hasta 160A Capacidad: 24 módulos * por fila Instalación: interior Color: Gris RAL 7035		**N. MÓDULOS EN 50022 (17,5 mm)**		
		96	**120**	**144**
N. FILAS/N. MÓDULOS		4 filas x 24 módulos 	5 filas x 24 módulos 	6 filas x 24 módulos 
Altura paneles frontales:	**(mm)**	150	200 (primera fila) 150 (filas restantes)	200 (primeras dos filas) 150 (filas restantes)
IP 30	 **Sin puerta**	GW 47 072	GW 47 073	GW 47 074
IP 40	 **Puerta con cristal**	GW 47 082	GW 47 083	GW 47 084
	 **Puerta ciega**	GW 47 087	GW 47 088	GW 47 089

* módulos EN 50022 (17,5 mm)

CONFIGURACIÓN PARA CUADROS CVX 160I

Altezza pannelli frontali (mm)	PANELES FRONTALES				KIT CARRILES DIN		
	Paneles troquelados	Paneles ciegos	Paneles para instrumentos	Pareja de bisagras	Carril EN 50022	Carril doble EN 50022 (aluminio)	Carril EN 50035
							
50	-	GW 47 173	-	-	-	-	-
150	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 251	GW 47 252	GW 47 253
200	GW 47 179	GW 47 175	Strum. 72x72 GW 47 176				
			Strum. 96x96 GW 47 177				

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Barra de tierra	Soporte canales para conexionado	Tuercas en jaula	Embellecedor tapa módulos	Bolsa portadocumentos	Cerradura de seguridad con llave
					
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192

Altura funcional del cuadro (mm)	PUERTAS DE RECAMBIO	
	IP 40	
	Puerta con cristal	Puerta ciega
		
600	GW 47 111	GW 47 121
800	GW 47 112	GW 47 122
1000	GW 47 113	GW 47 123

47 CVX 160i

Cuadros de empotrar hasta 160 A

La serie CVX 160 I de cuadros de distribución de empotrar hasta 160A se distingue por la facilidad de selección y rapidez de montaje.Una vez elegida la dimensión del cuadro con un solo código se incluye, aparte de la caja metálica y la puerta, el carril DIN y los paneles frontales de material aislante.Además el innovador soporte permite la fijación de la guía al soporte y su regulación en profundidad sin necesidad de tornillos ni herramientas.



ESTRUCTURAS

CUADROS IP30



GW 47 072

CUADROS PREEQUIPADOS DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 COMPLETO DE PANELES PARA APARATOS MODULARES - SIN PUERTA

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. caja BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 47 072	600x600x105	680x670x105	730x706x25	96 (24x4)	1
GW 47 073	600x800x105	680x870x105	730x906x25	120 (24x5)	1
GW 47 074	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x25	144 (24x6)	1

INCLUYE: protector contra mortero. Etiqueta de identificación. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Paneles frontales con carril EN 50022 (DIN 35) y accesorios de fijación. Tapas cubre módulos.

CUADROS IP40



GW 47 082

CUADROS PREEQUIPADOS DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 COMPLETOS CON EQUIPAMIENTO PARA APARATOS MODULARES PUERTA CON CRISTAL DE SEGURIDAD, AHUMADO CURVO, EQUIPADA CON 2 CERRADURAS

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. caja BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 47 082	600x600x105	680x670x105	730x706x65	96 (24x4)	1
GW 47 083	600x800x105	680x870x105	730x906x65	120 (24x5)	1
GW 47 084	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x65	144 (24x6)	1

INCLUYE: protector contra mortero. Etiqueta de identificación. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Paneles frontales con carril EN 50022 (DIN 35) y accesorios de fijación. Tapas cubre módulos. 2 llaves de aleta doble.



GW 47 087

CUADROS PREEQUIPADOS DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 COMPLETOS CON EQUIPAMIENTO PARA APARATOS MODULARES PUERTA CIEGA DE CHAPA DOTADA CON 2 CERRADURAS

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. caja BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 47 087	600x600x105	680x670x105	730x706x34	96 (24x4)	1
GW 47 088	600x800x105	680x870x105	730x906x34	120 (24x5)	1
GW 47 089	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x34	144 (24x6)	1

INCLUYE: protector contra mortero. Etiqueta de identificación. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Paneles frontales con carril EN 50022 (DIN 35) y accesorios de fijación. Tapas cubre módulos. 2 llaves de aleta doble.

CONFIGURACIÓN FRONTAL

PANELES FRONTALES



GW 47 179

TROQUELADOS PARA APARATOS MODULARES

Código	Dim. exterior BxH (mm)	Paq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 178	600x150	1/10
GW 47 179	600x200	1/10

INCLUYE: tapas cubremódulos, par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómico color Azul RAL 5003, predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).



GW 47 175

PANELES CIEGOS

Código	Dim. exterior BxH (mm)	Paq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 173	600x50	1/10
GW 47 174	600x150	1/10
GW 47 175	600x200	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómico color Azul RAL 5003, paneles, excluido GW47173, previstos para bisagras de rotación (incluídas).



GW 47 177

PARA INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONMUTADORES

Código	Dim. exterior BxH (mm)	Conmutador N x Ø	Instrumentos N. x Dimens.	Paq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 176	600x200	1 Ø9,5 mm	4 72x72 mm	1/10
GW 47 177	600x200	1 Ø9,5 mm	4 96x96 mm	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
APLICACIONES: instalación de amperímetros, voltímetros, conmutadores voltimétricos/amperimétricos y relés diferenciales para cuadro.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómico color Azul RAL 5003, predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).

CONFIGURACIÓN INTERNA

JUEGO DE CARRIL DIN



GW 47 251

CARRILES DIN PARA APARATOS MODULARES Y CAJA MOLDEADA HASTA 160A CON ACCESORIOS DE MONTAJE

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Material	Paq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 251	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Chapa galvanizada	1/10
GW 47 252	2x(35x7,5)	Doble EN 50022 (DIN 35)	Aluminio	1/10
GW 47 253	32x15	EN 50035 (G 32)	Chapa galvanizada	1/10

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



GW 47 191

PAR DE BISAGRAS PARA PANELES FRONTALES

Código	Tipo de enganche	Ángulo de apertura	Apto para	Paq. Emb.
GW 47 191	A presión	90°	Carátulas con H mayor de 50 mm	1/20

ACCESORIOS: 1 tapón de cierre del panel.

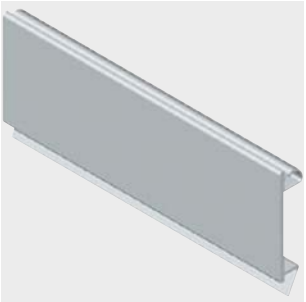


GW 47 194 E

SOPORTES PARA LA FIJACIÓN DE CANALES DE CABLEADO

Código	Tipo de enganche	Cantidad	Paq. Emb.
GW 47 194 E	A presión en perfil funcional	2 piezas	1/20

APLICACIONES: montaje de bandejas de conexionado de hasta 60 mm de anchura en vertical y hasta 40 mm en horizontal.

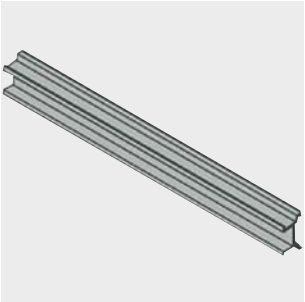


GW 47 291

PERFIL CUBREMÓDULOS

Código	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 47 291	24	10

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW 47 193

BARRA DE TIERRA PERFORADA Y ROSCADA

Código	Dimensiones BxHxP (mm)	N. y Ø orificios roscados	Paso de la perforación	Para cuadros	Paq. Emb.
GW 47 193	575x20x5	24xM6	18 mm	Superficie y de empotrar	1/5

INCLUYE: accesorios de fijación. (2 tornillos y 2 tuercas en jaula M6) 24 tornillos M6 estañados.



GW 46 447

PORTADOCUMENTOS ADHESIVO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10



GW 47 192

CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Características	Paq. Emb.
GW 47 192	Tipo Yale	1/10

NOTA: se suministra con llaves iguales.

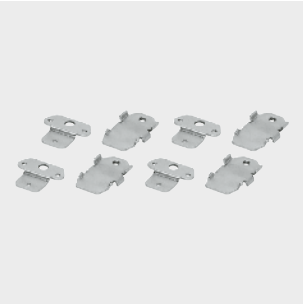


GW 47 195

TUERCAS EN JAULA

Código	Características	Paq. Emb.
GW 47 195	Acero galvanizado	10/100

APLICACIONES: adecuado para el montaje de conductos de cableado y accesorios en perfil funcional.



GW 47 197

JUEGO DE 4 GRAPAS DE METAL

Código	Características	Paq. Emb.
GW 47 197	Para fijar en pladur	1/10

RECAMBIOS



GW 47 113

PUERTAS DE VIDRIO CURVO AHUMADO TEMPLADO DE SEGURIDAD PARA CUADROS IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 111	600x600	1
GW 47 112	600x800	1
GW 47 113	600x1000	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje. 2 llaves de aleta doble.



GW 47 123

PUERTAS CIEGAS DE CHAPA DE ACERO PINTADO PARA CUADROS IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 121	600x600	1
GW 47 122	600x800	1
GW 47 123	600x1000	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje. 2 llaves de aleta doble.

47 CVX 160 I



MONTAJE
SIN HERRAMIENTAS



Las guías DIN se montan sin tornillos ni herramientas, gracias a los enganches de fijación rápida sobre los perfiles funcionales. El innovador soporte permite la fijación de las guías a las placas y su regulación en profundidad sin el uso de tornillo o herramientas.

RÁPIDA FIJACIÓN
DE PANELES



Los paneles frontales en material plástico permiten la fijación rápida a través de piezas de un ¼ de vuelta y no requieren ninguna conexión a tierra. Todos los paneles incorporan un kit de bisagras para hacerlos abatibles.

DISEÑO Y ROBUSTEZ



El cuidadoso diseño y el particular cristal curvo de la puerta permiten la instalación del cuadro en ambientes elegantes del terciario avanzado y confiere una excepcional rigidez a la estructura.

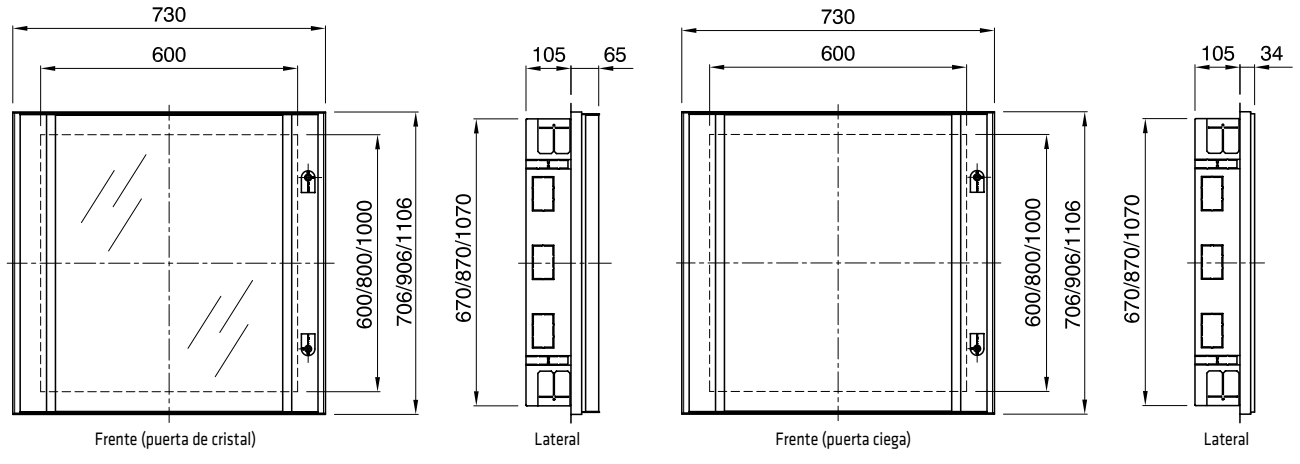
Datos técnicos

CVX 160I	
Características eléctricas	**Características mecánicas**
Norma de referencia: EN 61439-1 e EN 61439-2, EN 62208, CEI 23-48, CEI 23-49	Grado de protección: IP 30 puerta
Intensidad nominal (In): hasta 160 A	IP 40 con puerta transparente/ciega
Tensión nominal de empleo (Ue): hasta 500 V ac	Grado de resistencia: IK 07 para puerta transparente
Tensión nominal de aislamiento (Ui): hasta 500 V ac	IK 09 para paneles frontales de plástico
Tensión nominal de impulso (Uimp): 6 kV 1,2/50 µs	IK 10 para la caja de metal
Intensidad de cortocircuito condicionada (Icc): 10 kA	Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ 40 °C
Intensidad nominal de pico (Ipk): 17 kA	Temperatura de almacenamiento: -25 °C ÷ 55 °C
Intensidad nominal de breve duracion (Icw): 10 kA (1s)	Cuadro de chapa de acero espesor: 10/10 mm
Protección contra contactos indirectos: Envolvente metálica preparada para la puesta a tierra	Puerta de chapa de acero espesor: 12/10 mm
	Pintura de las chapas con polvos epoxi-poliéster color Gris RAL 7035

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	
Tipo de instalación: interior	Puerta (excepto en la versión IP30) suministrada desmontada en un embalaje de protección
Capacidad 24 módulos EN 50022 por fila	Montaje de la puerta (salvo versión IP30) con apertura reversible (a derecha o izquierda). Puede instalarse una cerradura de seguridad con llave
Bastidor extraíble en chapa galvanizada con montantes de perforación paso 25 mm para el montaje de los kit de instalación de los aparatos.	Cuadro frontal en material aislante (color Gris RAL 7035) de enganche rápido con base ergonómica
Profundidad de empotramiento p = 105 mm para la instalación también en superficies de cartón-yeso a través del específico conjunto de grapas (GW 47 197)	Caja con grapas de anclaje de superficie y pre-troquel en todos los lados para la entrada de cables

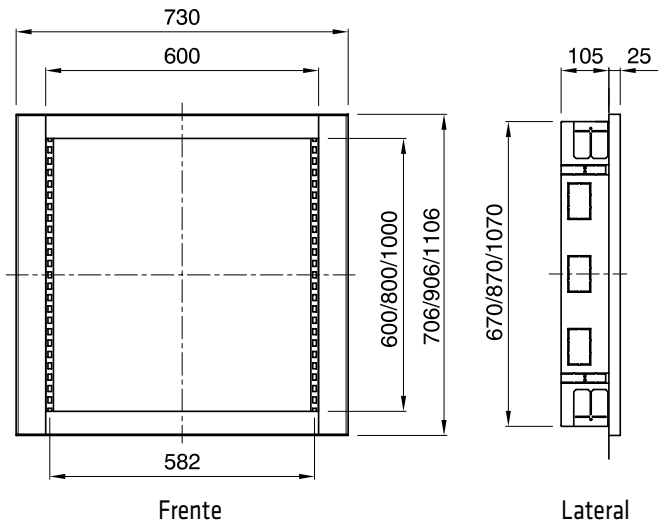
Tablas de dimensiones

CUADROS IP 40

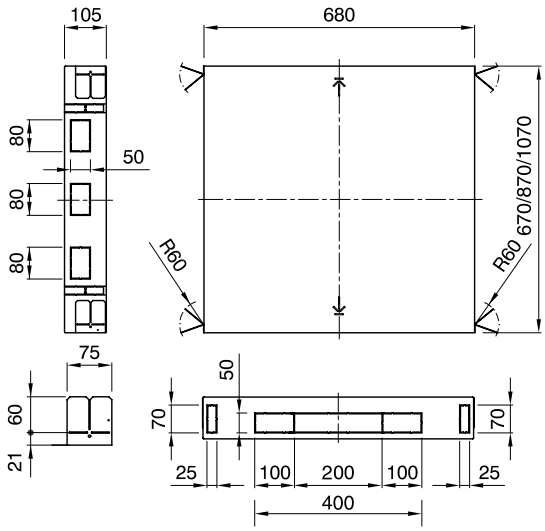


Frente (puerta de cristal) Lateral Frente (puerta ciega) Lateral

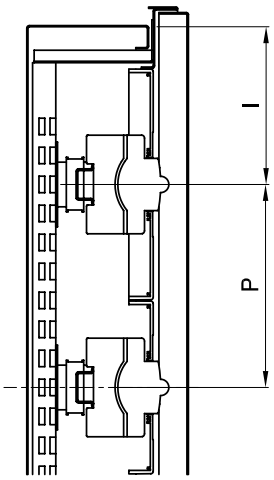
CUADROS IP 30



DIMENSIONES DE LA CAJA

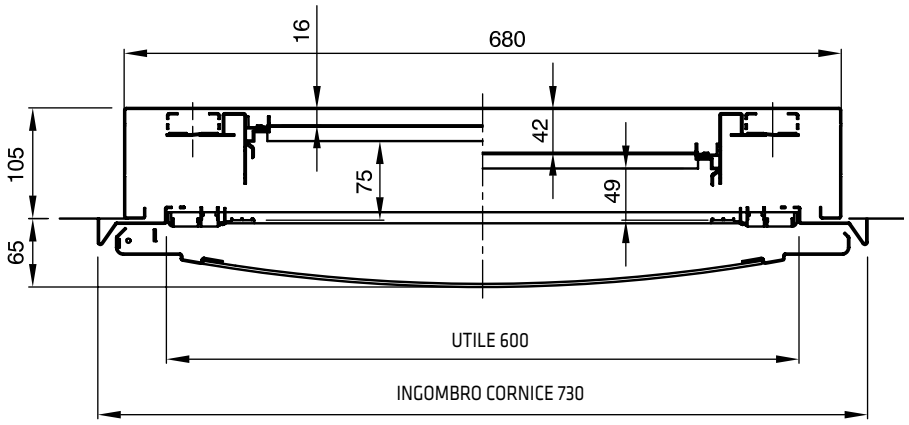


DIMENSIONES INFERIORES/SUPERIORES EN FUNCIÓN DEL PASO

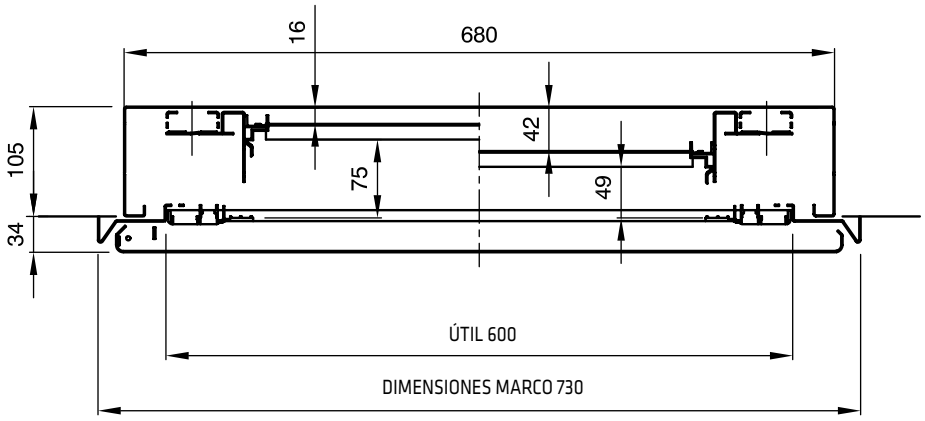


P	I
150	111
200	136

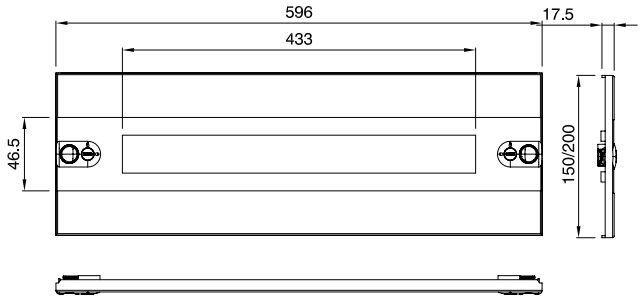
REGULACIÓN DE LAS GUÍAS (PUERTA DE CRISTAL)



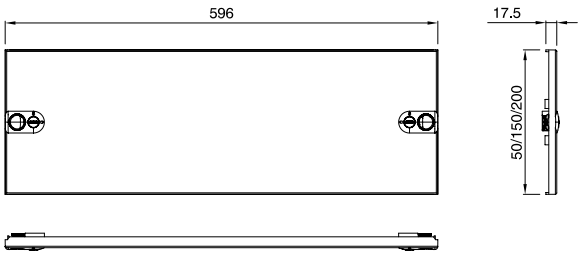
REGULACIÓN DE LAS GUÍAS (PUERTA CIEGA)



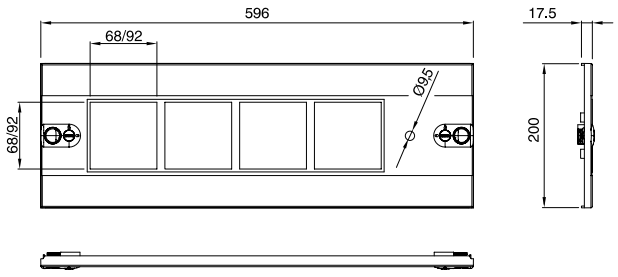
PANELES TROQUELADOS



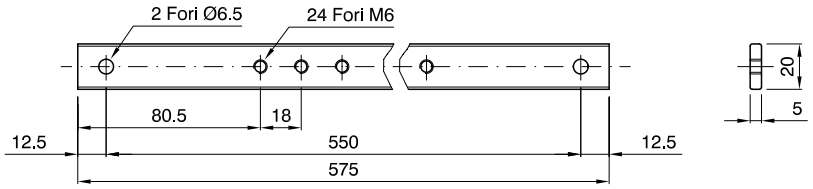
PANELES CIEGOS



PANELES INSTRUMENTOS



BARRA DE TIERRA

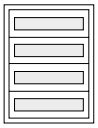
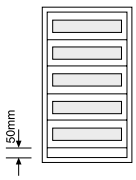
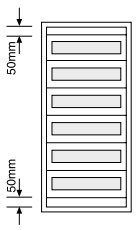
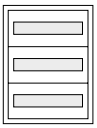
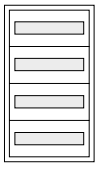
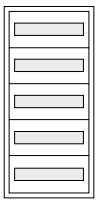
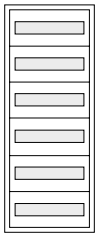


Tablas de selección

ESTRUCTURAS CVX 160 E					
CARACTERÍSTICAS GENERALES In: hasta 160 A Capacidad: 24 módulos * por fila Instalación: interior Color: Gris RAL 7035		**ESTRUCTURAS**			
DIM. FUNCIONALES (BxH)		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm	600x1200 mm
IP 30	**Sin puerta** 	GW 47 001 E	GW 47 002 E	GW 47 003 E	GW 47 004 E
IP 40	**Puerta con cristal** 	GW 47 011 E	GW 47 012 E	GW 47 013 E	GW 47 014 E
	Puerta ciega 	GW 47 021 E	GW 47 022 E	GW 47 023 E	GW 47 024 E
IP 55	**Puerta con cristal** 	GW 47 031 E	GW 47 032 E	GW 47 033 E	GW 47 034 E
	Puerta ciega 	GW 47 041 E	GW 47 042 E	GW 47 043 E	GW 47 044 E
IP 65	**Puerta ciega** 	-	GW 47 062 E	GW 47 063 E	GW 47 064 E

NOTA: los cuadros no incluyen guías DIN ni paneles frontales

*Cuadros equipados con guías DIN y paneles frontales con accesorios de montaje

EJEMPLOS DE POSIBLES CONFIGURACIONES					
N. FILAS/N. MÓDULOS MÁXIMOS	**Paso 150 mm**	 4 filas - 96 modulos*	 5 filas - 120 modulos*	 6 filas - 144 modulos*	 8 filas - 192 modulos*
	Paso 200 mm	 3 filas - 72 modulos*	 4 filas - 96 modulos*	 5 filas - 120 modulos*	 6 filas - 144 modulos*

* módulos EN 50022 (17,5 mm)

CONFIGURACIÓN PARA CUADROS CVX 160 E

	KIT INSTALACIÓN APARATOS EN CARRIL DIN Y PANELES FRONTALES					KIT CARRIL DIN			KIT INSTALACIÓN APARATOS EN CAJA MOLDEADA
Altura paneles frontales (mm)	Paneles troquelados con carril EN 50022 	Paneles troquelados 	Paneles ciegos 	Paneles para instrumentos 	Pareja de bisagras 	Carril EN 50022 	Carril doble EN 50022 (aluminio) 	Carril EN 50035 	Para aparatos en caja moldeada 
50	-	-	GW 47 173	-	-	-	-	-	-
150	GW 47 171	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 181	GW 47 183	GW 47 182	GW 47 277 (MTX/M 160c)
200	GW 47 172	GW 47 179	GW 47 175	Strum. 72x72 GW 47 176					GW 47 278 (MTX/E 160)
				Strum. 96x96 GW 47 177					GW 47 279 (MTX/M 160c+BD 160c)
									GW 47 280 (MTX/E 160+BD 160)

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Barra de tierra 	Soportes Canaleta para cableado 	Tuercas en jaula 	Placa prensacables 	Embellecedor cubremódulos 	Bolsa porta-documentos 	Cerradura de seguridad de llave 	Colectores de tierra 
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 198 (Sup.re - Inf.re)	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192*	GW 45 538

*Non è idonea per quadri con grado di protezione IP65

	PUERTAS DE RECAMBIO				
	IP 40		IP 55		IP 65
Altura funcional de cuadro (mm)	Puerta con cristal 	Puerta ciega 	Puerta con cristal 	Puerta ciega 	Puerta ciega 
600	GW 47 111	GW 47 121	GW 47 131	GW 47 141	-
800	GW 47 112	GW 47 122	GW 47 132	GW 47 142	GW 47 162
1000	GW 47 113	GW 47 123	GW 47 133	GW 47 143	GW 47 163
1200	GW 47 114	GW 47 124	GW 47 134	GW 47 144	GW 47 164

47 CVX 160E

Cuadros de superficie hasta 160 A con bastidor extraíble

La serie CVX 160 E de cuadros de distribución de superficie hasta 160A, permiten realizar configuraciones según exigencias propias, con una capacidad mínima de 72 módulos hasta un máximo de 192, eligiendo el kit adecuado de instalación con pasos de 150 mm ó 200 mm.Además el bastidor extraible permite su cableado en taller y posteriormente su instalación ya cableado en el interior de la caja para completar el sistema.



ESTRUCTURAS

CUADROS IP30



GW 47 002 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO SIN PUERTA - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 47 001 E	600x600x140	700x700x140	1
GW 47 002 E	600x800x140	700x900x140	1
GW 47 003 E	600x1000x140	700x1100x140	1
GW 47 004 E	600x1200x140	700x1300x140	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación.

CUADROS IP40



GW 47 014 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA DE CRISTAL CON 2 CERRADURAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 47 011 E	600x600x200	700x700x200	1
GW 47 012 E	600x800x200	700x900x200	1
GW 47 013 E	600x1000x200	700x1100x200	1
GW 47 014 E	600x1200x200	700x1300x200	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 024 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA CIEGA DE CHAPA CON 2 CERRADURAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 47 021 E	600x600x170	700x700x170	1
GW 47 022 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 023 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 024 E	600x1200x170	700x1300x170	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.

CUADROS IP55



GW 47 034 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA DE CRISTAL CON 2 CERRADURAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 47 031 E	600x600x200	700x700x200	1
GW 47 032 E	600x800x200	700x900x200	1
GW 47 033 E	600x1000x200	700x1100x200	1
GW 47 034 E	600x1200x200	700x1300x200	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.
CARACTERÍSTICAS: juntas de estanqueidad aplicadas en la puerta y en las placas pasacables.



GW 47 044 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA CIEGA DE CHAPA CON 2 CERRADURAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 47 041 E	600x600x170	700x700x170	1
GW 47 042 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 043 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 044 E	600x1200x170	700x1300x170	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.
CARACTERÍSTICAS: juntas de estanqueidad aplicadas en la puerta y en las placas pasacables.

CUADROS IP65



GW 47 064 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA CIEGA DE CHAPA CON CERRADURA DE VARILLAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 47 062 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 063 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 064 E	600x1200x170	700x1300x170	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared. Llave de zamak.
CARACTERÍSTICAS: juntas de retención para la puerta. Una sola cerradura con mecanismo de varillas y cuatro puntos de cierre en la puerta.

CONFIGURACIÓN FRONTAL

KIT DE INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS EN CARRIL DIN



GW 47 172

KIT DE INSTALACIÓN PARA APARATOS MODULARES (SERIE 90) Y DE CAJA MOLDEADA HASTA 160 A (SERIE MTX/M 160C, MTX/E 160) - CON PANELES FRONTALES TROQUELADOS Y CARRIL DIN NORMA EN 50022 (DIN 35)

Código	Dimensiones BxH (mm)	Dim. perfil HxP (mm)	Paq. Emb.
Módulos: 24			
GW 47 171	600x150	35x15	1/10
GW 47 172	600x200	35x15	1/8

INCLUYE: pantalla cubremódulos, pareja de bisagras. perfil DIN EN 50022 (DIN 35) en acero galvanizado regulable en profundidad.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal color Gris RAL 7035, en material aislante, de montaje rápido y asidero ergonómico de color azul RAL 5003; predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).
NOTA: para el montaje de los aparatos de caja moldeada MTX con o sin bloque diferencial, pedir el correspondiente kit de fijación al carril DIN.
Para agrupar aparatos modulares y de caja moldeada, se necesita el adaptador de profundidad GWD3317.
GW47172 adecuado para aparatos modulares serie 90 y MTX/M 160c, MTX/M 160c con bloque diferencial en "L" rebajado y MTX/E 160.

KIT DE INSTALACIÓN DE APARATOS DE CAJA MOLDEADA SOBRE PLACA



GW 47 277

KIT DE INSTALACIÓN DE CAJA MOLDEADA HASTA 160 A (SERIE MTX/M 160C, MTX/E 160) CON PANELES FRONTALES PERFORADOS Y PLACAS DE FIJACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Para interruptores	N° polos	Tipo	Instalación	Paq. Emb.
Módulos: 24						
GW 47 277	600x200	MTX/M 160c	3P - 4P	Magnetotérmico	Horizontal	1/5
GW 47 278	600x200	MTX/E 160	3P - 4P	Magnetotérmico	Horizontal	1/5
GW 47 279	600x200	MTX/M 160c	4P	Magnetotérmico + Diferencial	Horizontal	1/5
GW 47 280	600x200	MTX/E 160	4P	Magnetotérmico + Diferencial	Horizontal	1/5

INCLUYE: placa de acero galvanizado. Par de bisagras. Accesorios de fijación.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; predisposición de los orificios del panel para el montaje de las placas embellecedoras de los aparatos de caja moldeada; facilidad de fijación de los aparatos gracias a los casquillos roscados de la placa de montaje; predisposición para el montaje de las bisagras para paneles (incluidas).
GW 47 279 no adecuado para bloque diferencial en "L" rebajado.

KIT DE INSTALACIÓN PARA APARAMENTA SEGÚN NORMAS NACIONALES



GW 47 261

PANEL FRONTAL CON CARRILES EN 50022 Y CAJA PARA INTERRUPTOR LIMITADOR DE POTENCIA ICP IN=40 A NORMA ESPAÑOLA

Código	Predisposición EN 50022	Dimensiones BxH (mm)	N. mód. EN 50022 Vano ICP	Paq. Emb.
GW 47 261	36 Módulos (2x18)	600x300	4	1/5

INCLUYE: centralita para el interruptor de control de potencia "ICP", clasificación UNESA 1407-D, CS-ICP 32. Tapas cubremódulos, Accesorios de fijación.
CARACTERÍSTICAS: placa de metal pre-galvanizado que prevé la instalación del interruptor general; posibilidad de montaje de aparatos modulares o componentes de enganche DIN en perfiles EN 50 022 laterales; paneles de chapa pintada (Gris RAL 7035).

PANELES FRONTALES



GW 47 179

TROQUELADOS PARA APARATOS MODULARES

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 178	600x150	1/10
GW 47 179	600x200	1/10

INCLUYE: tapas cubremódulos, par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).



GW 47 175

PANELES CIEGOS

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 173	600x50	1/10
GW 47 174	600x150	1/10
GW 47 175	600x200	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; paneles, excluido GW47173, previstos para bisagras de rotación (incluídas).



GW 47 177

PARA INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONMUTADORES

Código	Dimensiones BxH (mm)	Conmutador N x Ø	Instrumentos N. x Dimens.	Paq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 176	600x200	1 Ø9,5 mm	4 72x72 mm	1/10
GW 47 177	600x200	1 Ø9,5 mm	4 96x96 mm	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
APLICACIONES: instalación de amperímetros, voltímetros, conmutadores voltimétricos/amperimétricos y relés diferenciales para cuadro.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).

CONFIGURACIÓN INTERNA

JUEGO DE CARRIL DIN



GW 47 181

CARRILES DIN PARA APARATOS MODULARES Y CAJA MOLDEADA HASTA 160A CON ACCESORIOS DE MONTAJE

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Material	Paq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 181	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Chapa galvanizada	1/10
GW 47 183	2x(35x7,5)	Doble EN 50022 (DIN 35)	Aluminio	1/10
GW 47 182	32x15	EN 50035 (G 32)	Chapa galvanizada	1/10

PLACAS DE FONDO



GW 47 186

PLACA DE FONDO PARA APARATOS NO MODULARES CON ACCESORIOS DE MONTAJE

Código	Dimensiones BxH (mm)	N. grapas de sujeción	Paq. Emb.
Módulos: 24			
GW 47 186	600x200	2	1/5
GW 47 187	600x400	4	1/5

INCLUYE: soportes de sujeción y accesorios de fijación correspondientes.
CARACTERÍSTICAS: posibilidad de regulación de la profundidad de la placa; placa en chapa galvanizada en caliente, grosor 15/10 mm.

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



GW 47 191

PAR DE BISAGRAS PARA PANELES FRONTALES

Código	Tipo de enganche	Ángulo de apertura	Apto para	Paq. Emb.
GW 47 191	A presión	90°	Carátulas con H mayor de 50 mm	1/20

ACCESORIOS: 1 tapón de cierre del panel.

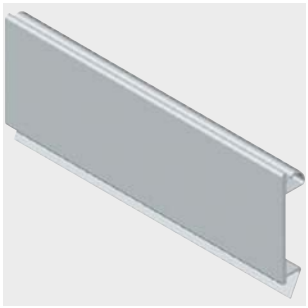


GW 47 194 E

PAR DE SOPORTES PARA LA FIJACIÓN DE CANALETA DE CABLEADO

Código	Tipo de enganche	Cantidad	Paq. Emb.
GW 47 194 E	A presión en perfil funcional	2 piezas	1/20

APLICACIONES: montaje de bandejas de conexionado de hasta 60 mm de anchura en vertical y hasta 40 mm en horizontal.



GW 47 291

PERFIL CUBREMÓDULOS

Código	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 47 291	24	10

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW 47 193

BARRA DE TIERRA PERFORADA Y ROSCADA

Código	Dimensiones BxHxP (mm)	N. y Ø orificios roscados	Paso de la perforación	Para cuadros	Paq. Emb.
GW 47 193	575x20x5	24xM6	18 mm	Superficie y de empotrar	1/5

INCLUYE: accesorios de fijación (2 tornillos y 2 tuercas en jaula M6) 24 tornillos M6 estañados.



GW 46 447

PORTADOCUMENTOS ADHESIVO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10



GW 47 192

CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Características	Paq. Emb.
GW 47 192	Tipo Yale	1/10

NOTA: se suministra con llaves iguales.
No adecuado para versión IP65.



GW 47 195

TUERCAS EN JAULA

Código	Características	Paq. Emb.
GW 47 195	Acero galvanizado	10/100

APLICACIONES: adecuado para el montaje de conductos de cableado y accesorios en perfil funcional.

RECAMBIOS



GW 47 114

PUERTAS DE CRISTAL PARA CUADROS IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 111	600x600	1
GW 47 112	600x800	1
GW 47 113	600x1000	1
GW 47 114	600x1200	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 124

PUERTAS CIEGAS PARA CUADROS IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 121	600x600	1
GW 47 122	600x800	1
GW 47 123	600x1000	1
GW 47 124	600x1200	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 134

PUERTAS DE CRISTAL PARA CUADROS IP55

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 131	600x600	1
GW 47 132	600x800	1
GW 47 133	600x1000	1
GW 47 134	600x1200	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 144

PUERTAS CIEGAS PARA CUADROS IP55

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 141	600x600	1
GW 47 142	600x800	1
GW 47 143	600x1000	1
GW 47 144	600x1200	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 164

PUERTAS CIEGAS PARA CUADROS IP65

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 47 162	600x800	1
GW 47 163	600x1000	1
GW 47 164	600x1200	1

INCLUYE: 4 pasadores para el montaje. Llave de zamak.



GW 47 198

PLACAS PASACABLE - COR AZUL RAL 5003

Código	Descripción	N. piezas	Material	Paq. Emb.
GW 47 198	Placa sup./inf.	1	Plástico	1/10

47 CVX 160 E



MONTAJE
SIN HERRAMIENTAS



Las guías DIN se montan sin tornillos ni herramientas, gracias a los enganches de fijación rápida sobre los perfiles funcionales. El innovador soporte permite la fijación de las guías a las placas y su regulación en profundidad sin el uso de tornillo o herramientas.

RÁPIDA FIJACIÓN
DE PANELES



Los paneles frontales en material plástico permiten la fijación rápida a través de piezas de un ¼ de vuelta y no requieren ninguna conexión a tierra. Todos los paneles incorporan un kit de bisagras para hacerlos abatibles.

DISEÑO Y ROBUSTEZ



El cuidadoso diseño y el particular cristal curvo de la puerta permiten la instalación del cuadro en ambientes elegantes del terciario avanzado y confiere una excepcional rigidez a la estructura.

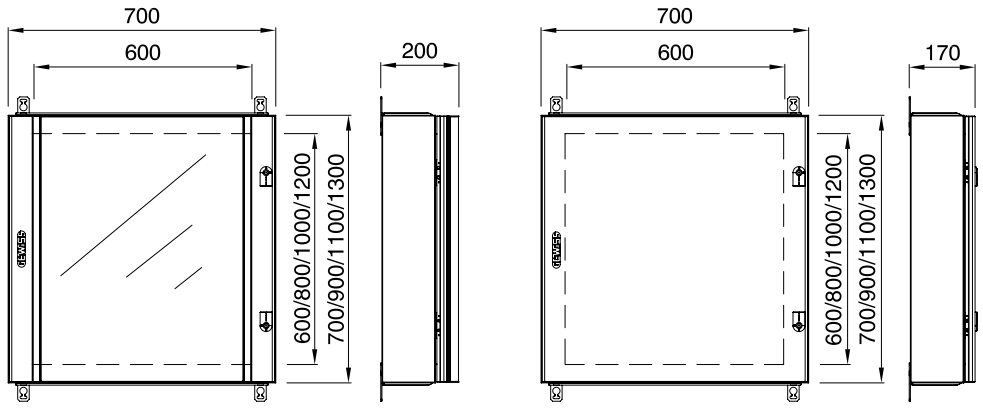
Datos técnicos

CVX 160E	
Características eléctricas	**Características mecánicas**
Norma de referencia: EN 61439-1 e EN 61439-2 (cuadros ensamblados), EN 62208, EN 60670-1 e EN 60670-24 (cajas vacías)	Grado de protección: IP 30 sin puerta
Intensidad nominal (In): hasta 160 A	IP 40 con puerta transparente/ciega
Tensión nominal de empleo (Ue): hasta 500 V ac	IP 55 puerta transparente/ciega
Tensión nominal de aislamiento (Ui): hasta 500 V ac	IP 65 puerta ciega
Tensión nominal de impulso (Uimp): 6 kV 1,2/50 µs	Grado de resistencia: IK 07 para puerta transparente
Intensidad de cortocircuito condicionada (Icc): 10 kA	IK 09 para paneles frontales de plástico
Intensidad nominal de pico (Ipk): 17 kA	IK 10 para la caja de metal
Intensidad nominal de breve duracion (Icw): 10 kA (1s)	Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ 40 °C
Protección contra contactos indirectos: Envolvente metálica preparada para la puesta a tierra	Temperatura de almacenamiento: -25 °C ÷ 55 °C
	Espesor cuadro de chapa de acero espesor: 10/10 mm
	Espesor puerta de chapa de acero espesor: 12/10 mm
	Espesor de chapa galvanizada en caliente: 15/10 mm
	Pintura de las chapas con polvos epoxi-poliéster color Gris RAL 7035

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	
Tipo de instalación: interior	Puerta (excepto en la versión IP30) suministrada desmontada en un embalaje de protección
Capacidad 24 módulos EN 50022 por fila	Montaje de la puerta (salvo versión IP30) con apertura reversible (a derecha o izquierda). Puede instalarse una cerradura de seguridad con llave.
Placa pasacables (excepto versión IP65) color Azul RAL 5003 de material aislante.	
Bastidor extraíble en chapa galvanizada con montantes de perforación paso 25 mm para el montaje de los kit de instalación de los aparatos.	

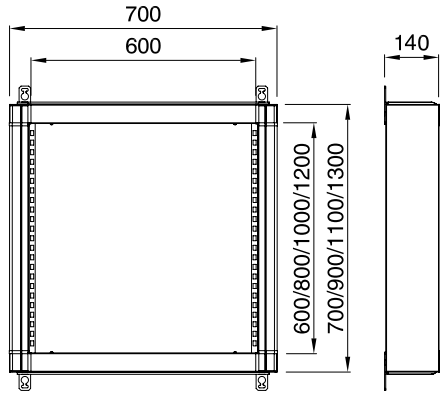
Tablas de dimensiones

CUADROS IP 40/55

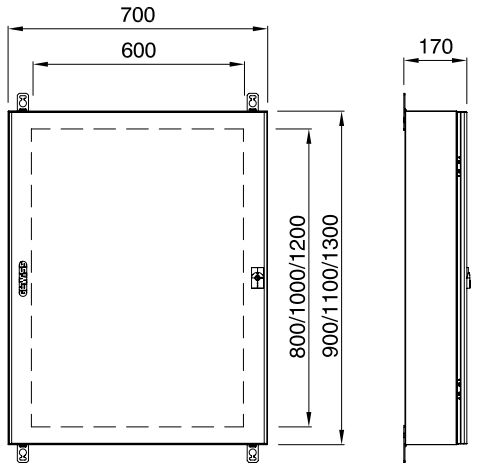


Frente (puerta de cristal) Lateral Frente (puerta ciega) Lateral

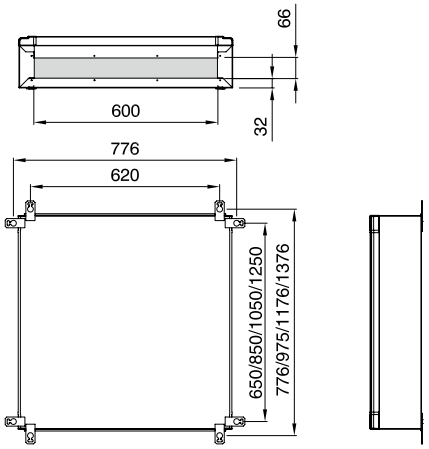
CUADROS IP 30



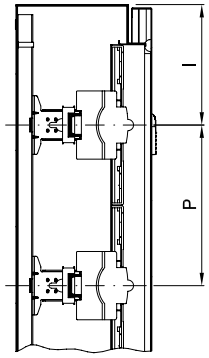
CUADROS IP 65



ENTRADA DE CABLES (EXCLUIDA LA VERSIÓN IP65) Y DISTANCIA DE FIJACIÓN

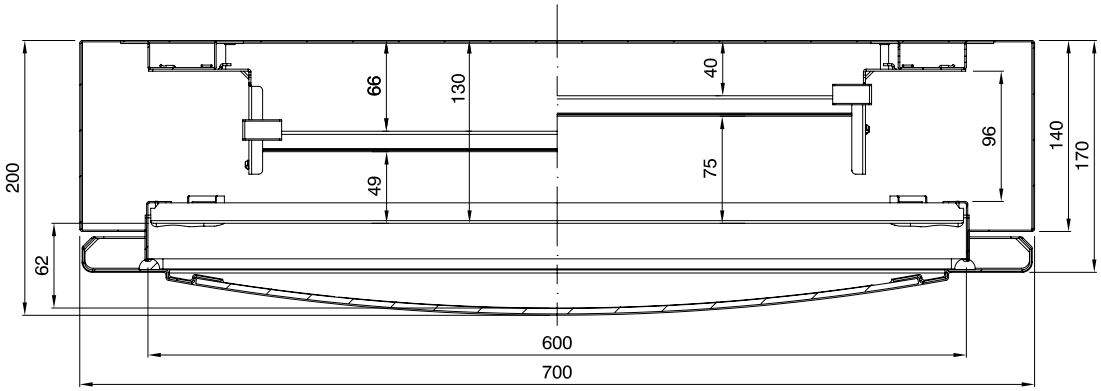


DIMENSIONES INFERIORES/SUPERIORES EN FUNCIÓN DEL PASO



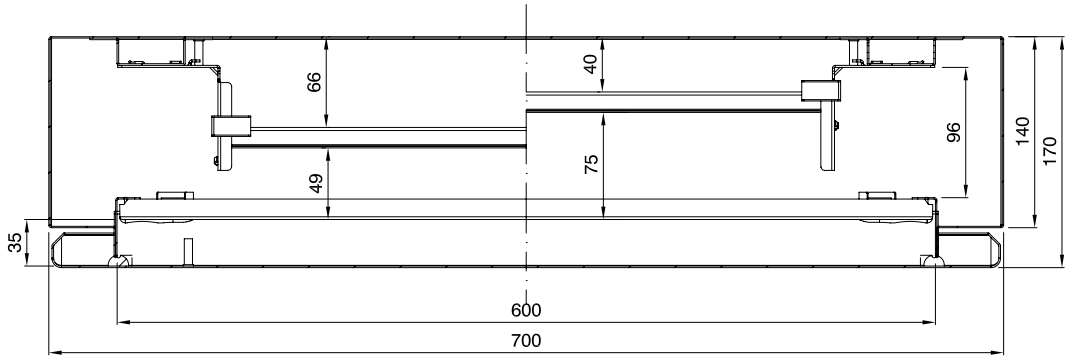
P	I
150	125
200	150

REGULACIÓN DE LOS CARRILES (PUERTA DE CRISTAL)

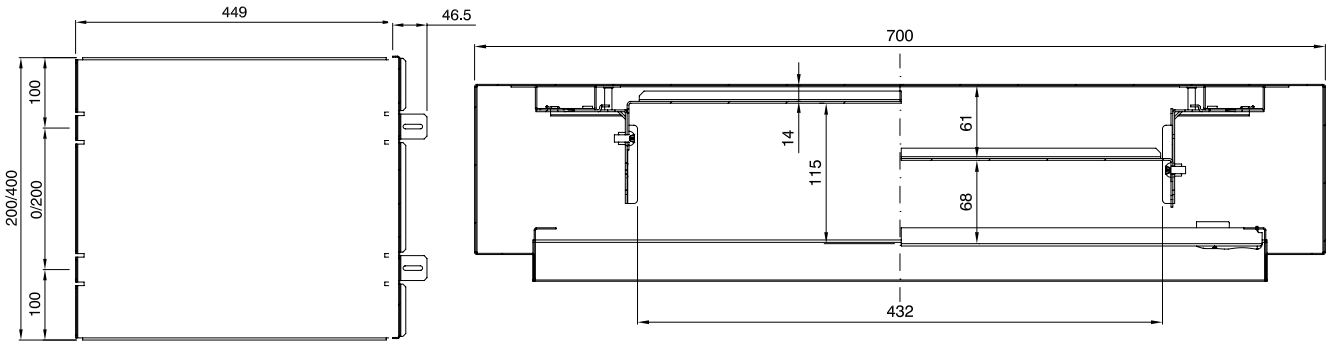


47 CVX 160 E

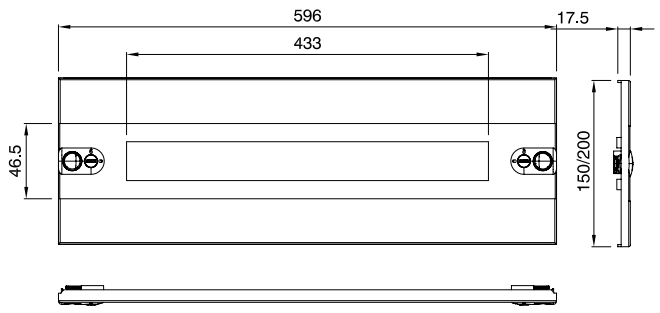
REGULACIÓN DE LOS CARRILES (PUERTA CIEGA)



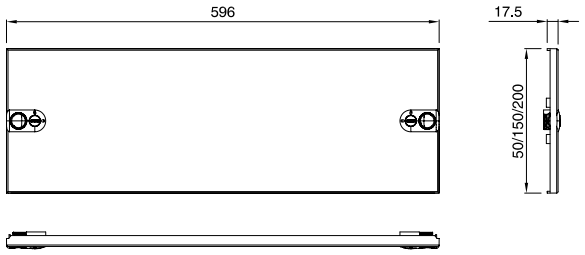
PLACAS DE FONDO Y REGULACIÓN



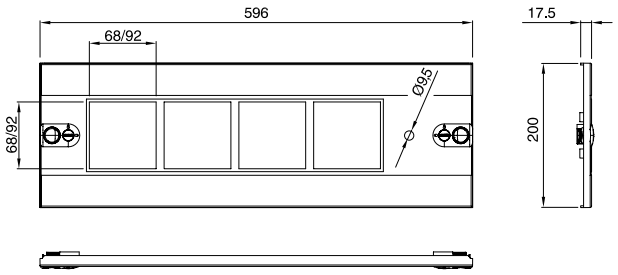
PANELES TROQUELADOS



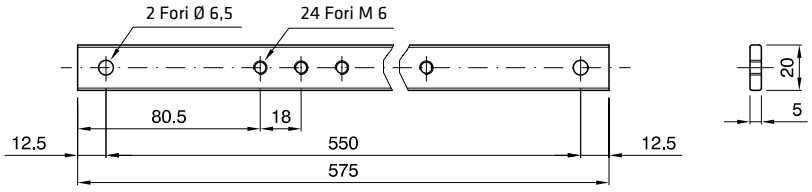
PANELES CIEGOS



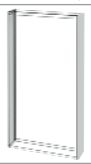
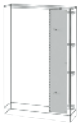
PANELES INSTRUMENTOS



BARRA DE TIERRA



Guía de selección

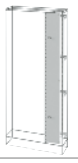
ESTRUCTURA QDX 630L DE PARED					
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**600x1000 mm**	**600x1200 mm**	**850x1000 mm**	
PROFUNDIDAD		**200 mm**			
Capacidad modular	**Paso 150 mm**	144 mód. (24x6)	192 mód. (24x8)	144 mód. (24x6)	210 mód. (35x6)
	Paso 200 mm	120 mód. (24x5)	144 mód. (24x6)	120 mód. (24x5)	175 mód. (35x5)
Marco posterior		GW D3 015	GW D3 016	GW D3 017	
Suelo y techo		GW D3 001	GW D3 001	GW D3 002	
Montantes anteriores		GW D3 007	GW D3 008	GW D3 007	
Paneles laterales		GW D3 011	GW D3 012	GW D3 011	
Puerta de cristal		GW D3 021	GW D3 022	GW D3 023	
Puerta ciega		GW D3 025	GW D3 026	GW D3 027	
Vano interior		-	-	GW D3 031	
Kit de fijación					

NOTA: las estructuras de 850 mm de ancho se pueden utilizar como estructuras con 24 módulos más compartimento interno, agregando el kit de compartimiento interno adecuado.
NOTA: Las estructuras de 300 mm de ancho son vanos externos dedicados a los cables, el regletro de bornas o el sistema de barras.

ESTRUCTURA QDX 630L DE PARED				
	850x1200 mm		300x1000 mm	300x1200 mm
	200 mm			
	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	-	-
	144 mód. (24x6)	210 mód. (35x6)	-	-
	GW D3 018		GW D3 019	GW D3 020
	GW D3 002		GW D3 003	GW D3 003
	GW D3 008		GW D3 009	GW D3 010
	GW D3 012		GW D3 011	GW D3 012
	GW D3 024		-	-
	GW D3 028		GW D3 029	GW D3 030
	GW D3 033		-	-

GW D3 035

QDX 630L

ESTRUCTURA QDX 630L DE SUELO								
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**600x1600 mm**		**600x1800 mm**		**600x2000 mm**		
PROFUNDIDAD		**200 mm**	**300 mm**	**200 mm**	**300 mm**	**200 mm**	**300 mm**	
Capacidad modular	**Paso 150 mm**	240 mód. (24x10)		288 mód. (24x12)		312 mód. (24x13)		
	Paso 200 mm	192 mód. (24x8)		216 mód. (24x9)		240 mód. (24x10)		
Marco posterior		GW D3 059		GW D3 060		GW D3 061		
Suelo y techo		GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	
Montantes anteriores		GW D3 047		GW D3 048		GW D3 049		
Paneles laterales		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058	
Puerta de cristal		GW D3 068		GW D3 069		GW D3 070		
Puerta ciega		GW D3 074		GW D3 075		GW D3 076		
Vano interior		-		-		-		
Kit de fijación								

NOTA: las estructuras de 850 mm de ancho se pueden utilizar como estructuras con 24 módulos más compartimento interno, añadiendo el kit de compartimento interno adecuado.

ESTRUCTURA QDX 630L DE SUELO												
	850x1600 mm				850x1800 mm				850x2000 mm			
	200 mm		300 mm		200 mm		300 mm		200 mm		300 mm	
	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)	288 mód. (24x12)	420 mód. (35x12)	288 mód. (24x12)	420 mód. (35x12)	312 mód. (24x13)	455 mód. (35x13)	312 mód. (24x13)	455 mód. (35x13)
	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	216 mód. (24x9)	315 mód. (35x9)	216 mód. (24x9)	315 mód. (35x9)	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)
	GW D3 062				GW D3 063				GW D3 064			
	GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044	
	GW D3 047				GW D3 048				GW D3 049			
	GW D3 053		GW D3 054		GW D3 055		GW D3 056		GW D3 057		GW D3 058	
	GW D3 071				GW D3 072				GW D3 073			
	GW D3 077				GW D3 078				GW D3 079			
	GW D3 083		GW D3 084		GW D3 085		GW D3 086		GW D3 087		GW D3 088	
	GW D3 035											

VANO EXTERIOR QDX 630L DE SUELO							
DIM. FUNCIONALES (BxH)		400x1600 mm		400x1800 mm		400x2000 mm	
PROFUNDIDAD		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Marco posterior		GW D3 065		GW D3 066		GW D3 067	
Suelo y techo		GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046
Montantes anteriores		GW D3 050		GW D3 051		GW D3 052	
Paneles laterales		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058
Puerta ciega		GW D3 080		GW D3 081		GW D3 082	

QDX 630L

Armarios modulares hasta 630A - IP43

La gama de armarios modulares QDX 630 L está disponible en versiones de pared y suelo. Ambas soluciones comparten el mismo concepto, accesorios y modos de cableado rápidos y sencillos. De hecho, el cableado es posible con la "estructura totalmente abierta" para posteriormente completar el montaje del cuadro.



ESTRUCTURAS - GRADO DE PROTECCIÓN CON PUERTA IP43

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA MONTAJE EN PARED



GW D3 002

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 001	600x200	650x205	1
GW D3 002	850x200	850x205	1

EQUIPO: Soportes n.° 4 de montaje en pared.

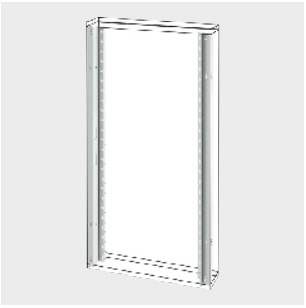


GW D3 018

BASTIDOR TRASERO

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 015	600x1000	1
GW D3 016	600x1200	1
GW D3 017	850x1000	1
GW D3 018	850x1200	1

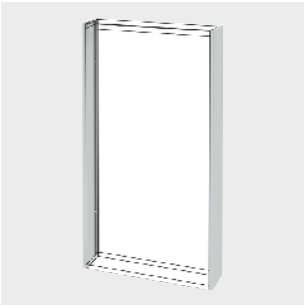
CARACTERÍSTICAS: Parte inferior del panel equipado con bastidores funcionales extraíbles para crear el compartimento interior (el kit de compartimento interior debe pedirse por separado). La junta IP43 ya está aplicada en la parte inferior.



GW D3 008

PAR DE MONTANTES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Paq. Emb.
GW D3 007	1000	1060	1
GW D3 008	1200	1260	1



GW D3 012

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 011	1000x200	1
GW D3 012	1200x200	1

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO



GW D3 044

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 041	600x200	650x230	1
GW D3 042	600x300	650x320	1
GW D3 043	850x200	850x230	1
GW D3 044	850x300	850x320	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.



GW D3 064

BASTIDOR TRASERO

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 059	600x1600	1
GW D3 060	600x1800	1
GW D3 061	600x2000	1
GW D3 062	850x1600	1
GW D3 063	850x1800	1
GW D3 064	850x2000	1

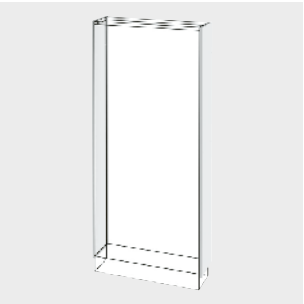
CARACTERÍSTICAS: Parte inferior del panel equipado con bastidores funcionales extraíbles para crear el compartimento interior (el kit de compartimento interior debe pedirse por separado).
La junta IP43 ya está aplicada en la parte inferior.



GW D3 049

PAR DE MONTANTES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Paq. Emb.
GW D3 047	1600	1660	1
GW D3 048	1800	1860	1
GW D3 049	2000	2060	1



GW D3 058

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 053	1600x200	1
GW D3 054	1600x300	1
GW D3 055	1800x200	1
GW D3 056	1800x300	1
GW D3 057	2000x200	1
GW D3 058	2000x300	1

PUERTAS



GW D3 073

PUERTA EN CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 021	600x1000	1
GW D3 022	600x1200	1
GW D3 023	850x1000	1
GW D3 024	850x1200	1
GW D3 068	600x1600	1
GW D3 069	600x1800	1
GW D3 070	600x2000	1
GW D3 071	850x1600	1
GW D3 072	850x1800	1
GW D3 073	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 079

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 025	600x1000	1
GW D3 026	600x1200	1
GW D3 027	850x1000	1
GW D3 028	850x1200	1
GW D3 074	600x1600	1
GW D3 075	600x1800	1
GW D3 076	600x2000	1
GW D3 077	850x1600	1
GW D3 078	850x1800	1
GW D3 079	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

COMPARTIMENTO INTERNO



GW D3 088

COMPARTIMENTOS INTERNOS

Código	Adecuado para estructuras LxAxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 031	850x1000x200	1
GW D3 033	850x1200x200	1
GW D3 083	850x1600x200	1
GW D3 084	850x1800x200	1
GW D3 085	850x2000x200	1
GW D3 086	850x1600x300	1
GW D3 087	850x1800x300	1
GW D3 088	850x2000x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Llave triangular para abrir la puerta del compartimento interior.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar en el lado derecho o izquierdo para placa B=850 mm.

COMPARTIMENTO EXTERNO

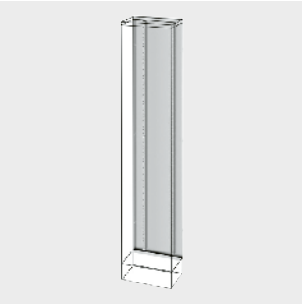


GW D3 046

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 003	300x200	290x205	1
GW D3 045	400x200	400x230	1
GW D3 046	400x300	400x320	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 4 soportes de montaje en pared para GWD3003; 2 soportes de montaje en pared para GWD3045 y GWD3046.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje de GWD3045 y GWD3046).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.
El compartimento externo puede colocarse junto con la estructura utilizando el kit lateral especial que se debe pedir por separado.



GW D3 067

BASTIDOR TRASERO

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 019	300x1000	1
GW D3 020	300x1200	1
GW D3 065	400x1600	1
GW D3 066	400x1800	1
GW D3 067	400x2000	1

CARACTERÍSTICAS: La junta IP43 ya se ha aplicado en la parte inferior.



GW D3 009

PAR DE MONTANTES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Paq. Emb.
GW D3 009	1000	1060	1
GW D3 010	1200	1260	1
GW D3 050	1600	1660	1
GW D3 051	1800	1860	1
GW D3 052	2000	2060	1



GW D3 082

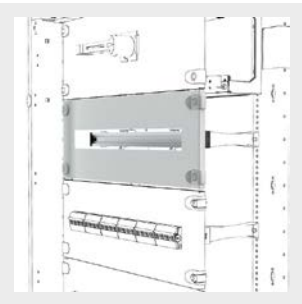
PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 029	300x1000	1
GW D3 030	300x1200	1
GW D3 080	400x1600	1
GW D3 081	400x1800	1
GW D3 082	400x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN

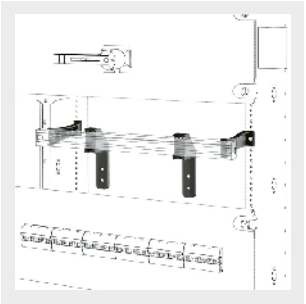


GW D3 302

PANELES DE VENTANA CON CARRIL DIN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
N. módulos: 24		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
N. módulos: 35		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Carril doble EN 50022 (DIN 35) en aluminio.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.



ZC6

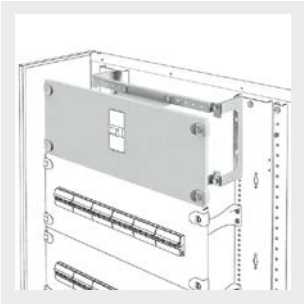
PAR DE SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 311	200	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 312	200	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1
GW D3 313	300	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 314	300	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 1 soporte de canaleta de cableado horizontal para GWD3311 y 2 soportes de canaletas de cableado horizontales para GWD3313. Los soportes deben montarse en la parte posterior del carril doble EN 50022 (DIN 35).

NOTAS: GWD3313 y GWD3314 no son adecuados para cuadros de distribución de montaje en pared.

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MSX INSTALADOS EN PLACA



GW D3 504

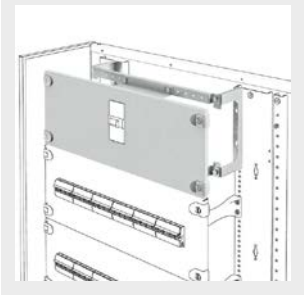
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN HORIZONTAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 501	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 509	Horizontal	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Horizontal	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Horizontal	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Horizontal	MSX/E/M400-630	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



ZC6

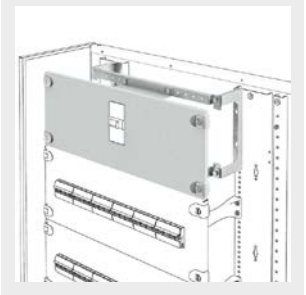
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN VERTICAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 517	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Vertical	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Vertical	MSX/E/M400-630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 523	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Vertical	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Vertical	MSX/E/M400-630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



ZC6

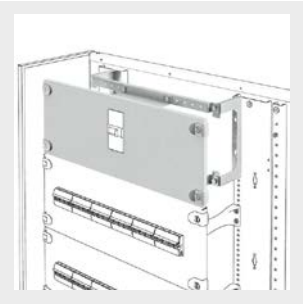
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON MANETA GIRATORIA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 531	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Horizontal	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Horizontal	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



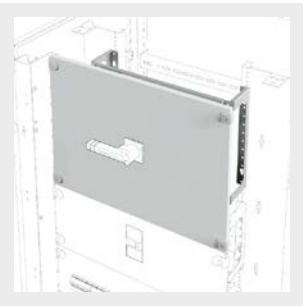
ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 541	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

INSTALACIÓN DE SECCIONADORES MSS EN PLACA



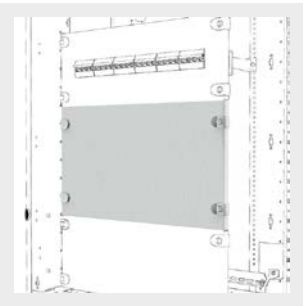
GW D3 553

KIT DE INSTALACIÓN DE SECCIONADORES DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 551	Horizontal/Vertical	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Horizontal/Vertical	MSS 630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 552	Horizontal/Vertical	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Horizontal/Vertical	MSS 630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

PANELES FRONTALES



GW D3 324

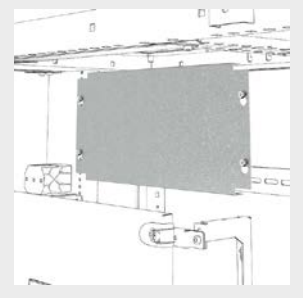
PANELES FRONTALES CIEGOS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACAS DE FONDO

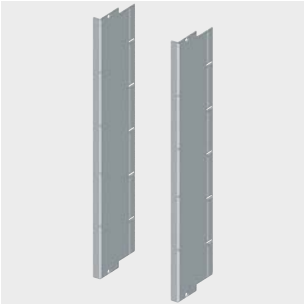


GW D3 336

PLACA DE FONDO PARA DISPOSITIVOS NO MODULARES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1

SEPARADORES



GW D3 351

SEPARADORES VERTICALES

Código	Adecuado para estructuras AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 351	1000x200	1
GW D3 352	1200x200	1
GW D3 355	1600x200	1
GW D3 356	1800x200	1
GW D3 357	2000x200	1
GW D3 358	1600x300	1
GW D3 359	1800x300	1
GW D3 360	2000x300	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores de plástico para realizar la configuración de Tipo 2 en el caso de barras montadas en el compartimento interno y externo.



GW D3 361

SEPARADORES HORIZONTAL

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 361	600x200	1
GW D3 362	850x200	1
GW D3 363	600x300	1
GW D3 364	850x300	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores metálicos utilizados para dividir el cuadro de distribución en secciones.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

ACCESORIOS



GW D3 316

MECANISMO DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 316	Cuadros de pared y suelo	1

CARACTERÍSTICAS: Herramienta necesaria para montar y desmontar el carril doble EN 50022 (DIN 35) sobre los soportes.

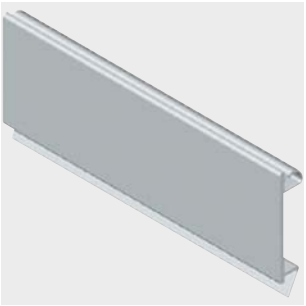


GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW D3 318

PERFIL DE MÓDULOS CIEGOS

Código	Longitud (mm)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 318	1000	2	1

CARACTERÍSTICAS: Fijación de clip en los paneles de ventana.

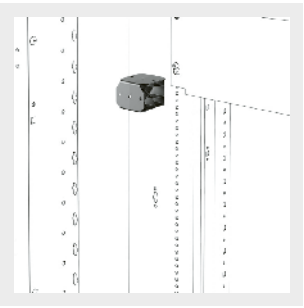


ZC6

PERFILES DIN

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Paq. Emb.
Longitud: 24 módulos			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 35 módulos			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 2000 mm			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

NOTA: Las guías DIN de 24 y 35 módulos tienen orificios de fijación.
Las guías DIN de 2000 mm no tienen orificios de fijación.

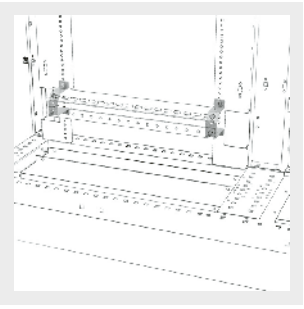


GW D3 426

SOPORTES DE CANALETAS VERTICALES PARA CABLEADO

Código	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

CARACTERÍSTICAS: Permite la instalación de canaletas de cableado verticales con alturas de 40 mm, 60 mm o 80 mm.
NOTAS: No apto para cuadros de distribución con profundidad funcional P=200 mm.



GW D3 471

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL Y BARRA DE TIERRA

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 471	Cuadros B=600 / 850mm	1

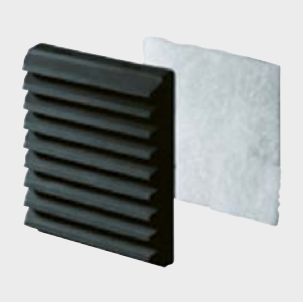


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.

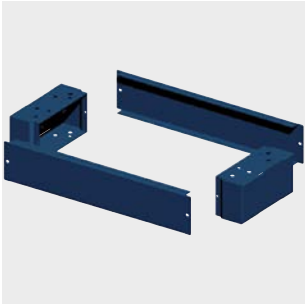


GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



ZC6

ZÓCALOS ADICIONALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 401	400x200	1
GW D3 402	600x200	1
GW D3 403	850x200	1
GW D3 404	400x300	1
GW D3 405	600x300	1
GW D3 406	850x300	1

CARACTERÍSTICAS: Zócalo inspeccionable adicional (H=100 mm) para facilitar la entrada de cables y/o elevar el cuadro de distribución.

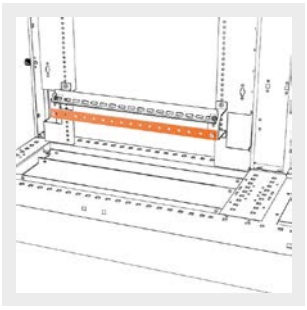


GW D3 035

KIT PARA ACOPLAMIENTO PARALELO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 035	Cuadros de pared y suelo	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Junta y tornillos de montaje.



GW 45 565

BARRAS DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N.°/diám. de agujeros	Paq. Emb.
GW 45 565	600	13 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 566	850	21 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1

CARACTERÍSTICAS: Barras de cobre M6 roscadas (zócalo de 25 mm) pretaladradas y sección 25x4.



ZC6

REGLETA DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N. bornes y sección (mm²)	Paq. Emb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARACTERÍSTICAS: Barras de cobre con paso de taladro de 6,5 mm y sección 10x7

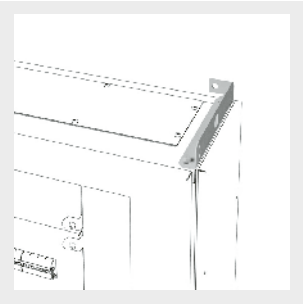


GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros Gewiss de 405x500x200 mm en adelante.



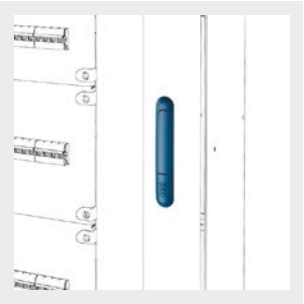
GW D3 441

PERNOS PARA ELEVACIÓN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 441	200	1
GW D3 442	300	1

NOTAS: Adecuado para cuadros de distribución de montaje en suelos y paredes.

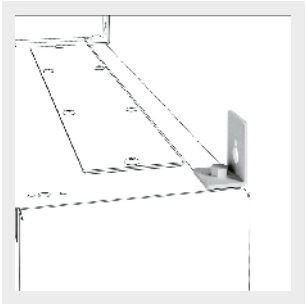
PIEZAS DE RECAMBIO



GW D3 432

CERRADURA DE RECAMBIO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 431	Puerta de compartimento exterior	1
GW D3 432	Puerta de Cristal / puerta ciega	1



GW D3 452

SOPORTES DE FIJACIÓN DE PARED DE RECAMBIO

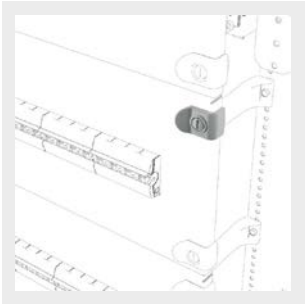
Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 452	Cuadro de superficie	1
GW D3 453	Cuadros de distribución de suelo	1



GW D3 454

TORNILLOS DE RECAMBIO

Código	Tornillos tipo	Paq. Emb.
GW D3 454	M6x10 (25 unidades)	1
GW D3 455	M6x12 (25 unidades)	1



GW D3 457

BISAGRAS DE RECAMBIO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 457	Paneles frontales (10 unidades)	1

QDX 630L

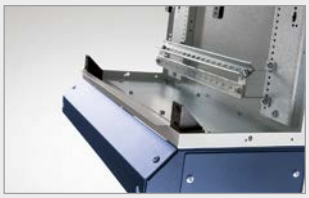


CARRIL DIN: RAPIDEZ DE MONTAJE Y DESMONTAJE



Sistema de configuración sin tornillos, sencillo e inmediato gracias al rápido montaje y desmontaje de los raíles DIN dobles de aluminio.

MANTENIMIENTO FACILITADO



La fijación independiente del frente y los laterales desmontables, garantizan al operador las mejores condiciones de trabajo.

JUNTAS INTEGRADAS



Las juntas de estanqueidad con grado de protección IP43 están ya montadas en el cuadro.

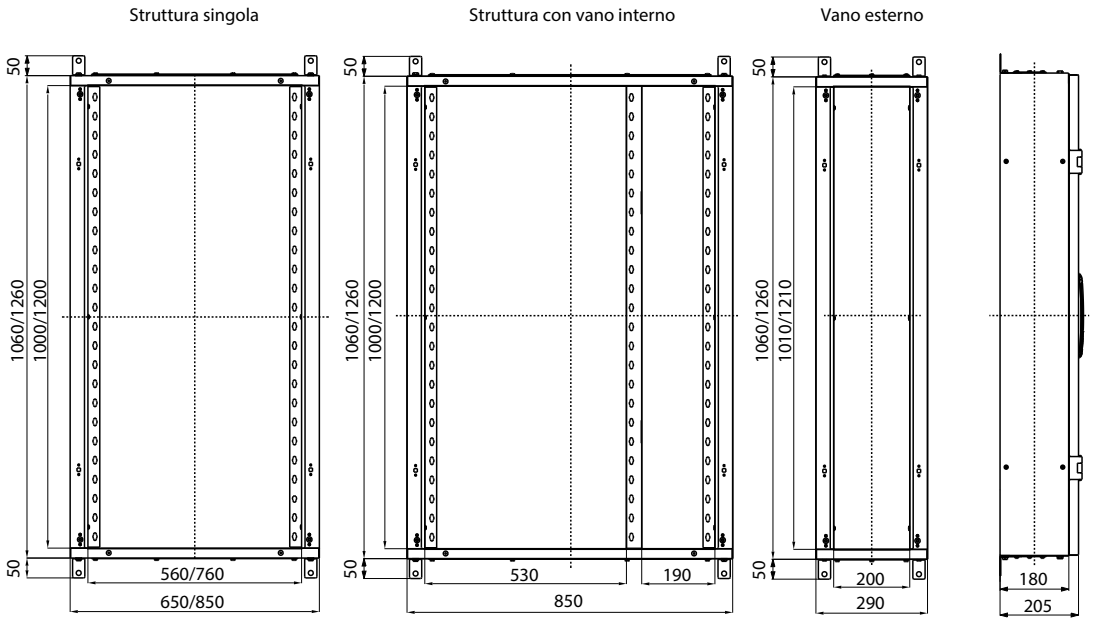
Datos técnicos

QDX 630L	
Características eléctricas	**Características mecánicas**
Normativa: EN 61439-1 y EN 61439-2 (cuadros montados), EN 62208 (envolventes vacías)	Grado de protección: IP 30 sin puerta
Intensidad nominal (In): hasta 400 A (pared), hasta 630 A (suelo)	IP 43 con puerta de cristal/ciega
Tensión nominal de uso (Ue): hasta 400 V ac	Grado de resistencia: IK 09 para puerta de cristal
Tensión nominal de aislamiento (Ui): hasta 690 V ac	IK 10 para puerta ciega
Tensión nominal soportada al impulso (Uimp): 6-8-12 kV 1,2/50 µs	Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ 40 °C
Intensidad nominal de corta duración 1s (Icw): 25kA	Temperatura de almacenaje: -25 °C ÷ 55 °C
Protección contra contactos indirectos: envolvente metálica diseñada para puesta a tierra	Espesor de la chapa de acero de la estructura: 15/10 mm
	Espesor de chapa galvanizada accesorios: 20/10 mm
	Pintura de la chapa con polvo epoxi después de fosfatado en acabado rugoso color gris RAL 7035

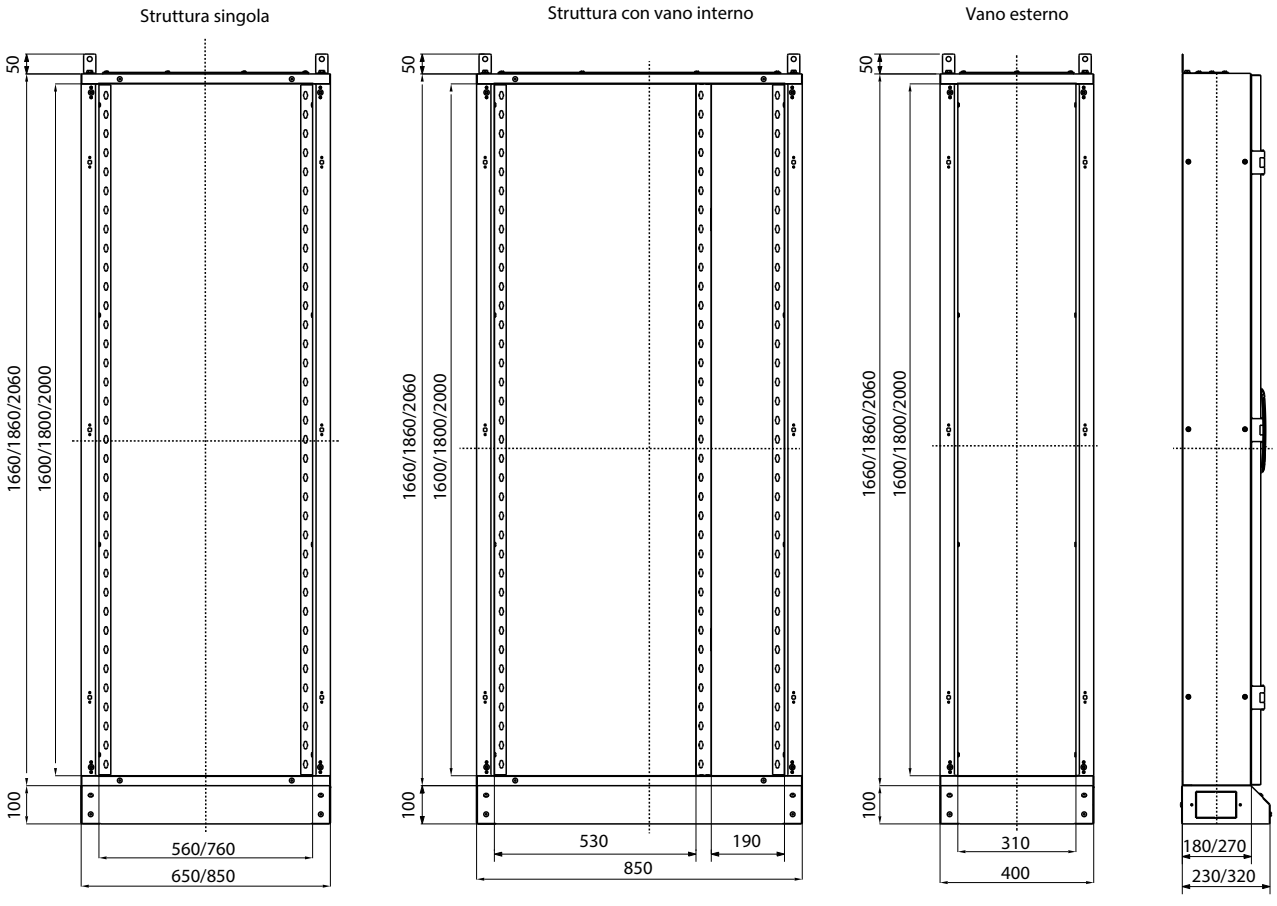
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	
Tipo de instalación: ambiente de interior	Zócalo (altura 100 mm) paletizable desmontando los paneles anterior y posterior
Capacidad: 24/35 módulos EN 50022 por fila	Preparado para la fijación de estructuras con el kit adecuado
Entrada de cables superior e inferior mediante placa con prensacables metálicos	Posibilidad de fijación de la estructura a pared
Montantes funcionales internos con perforado paso 25 mm para montaje del kit de instalación de aparatos	Puesta a tierra por contacto de las partes metálicas
	Montaje reversible de la puerta (lado derecho o izquierdo)
Predisposición para montaje de vano interno en el cuadro de anchura 850 mm	Accesibilidad del cuadro frontal y lateral
Segregación: forma 1 y forma 2a	

Tablas dimensionales

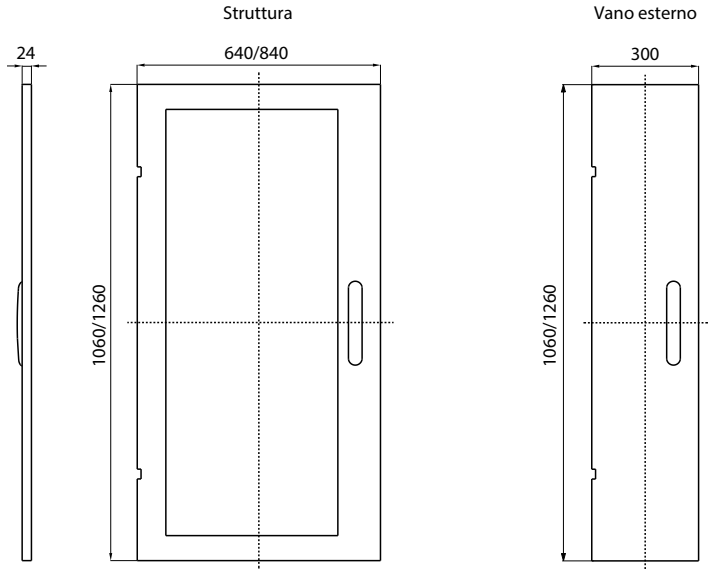
ESTRUCTURA CUADRO DE PARED



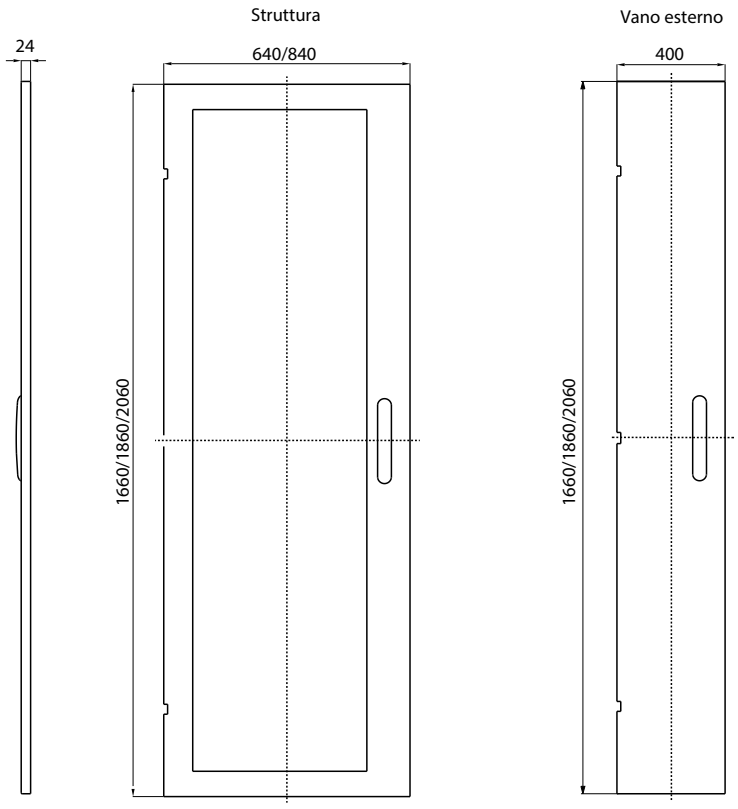
ESTRUCTURA CUADRO DE SUELO



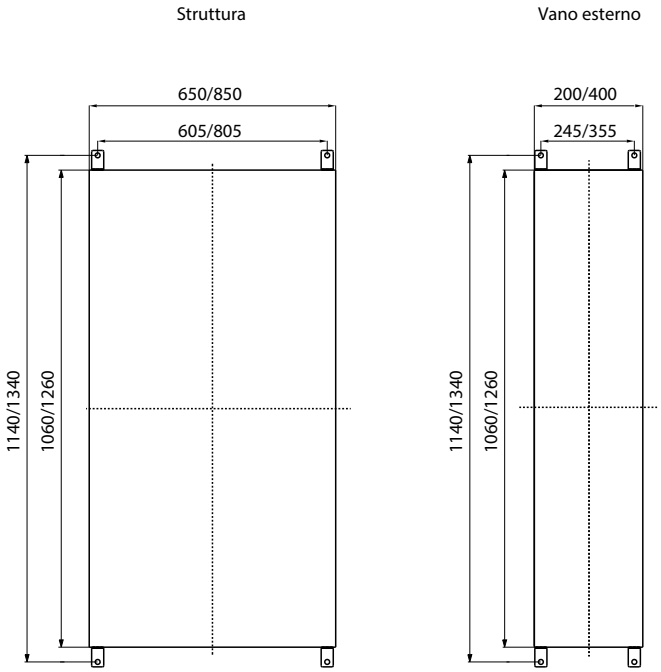
PUERTA PARA CUADRO DE PARED



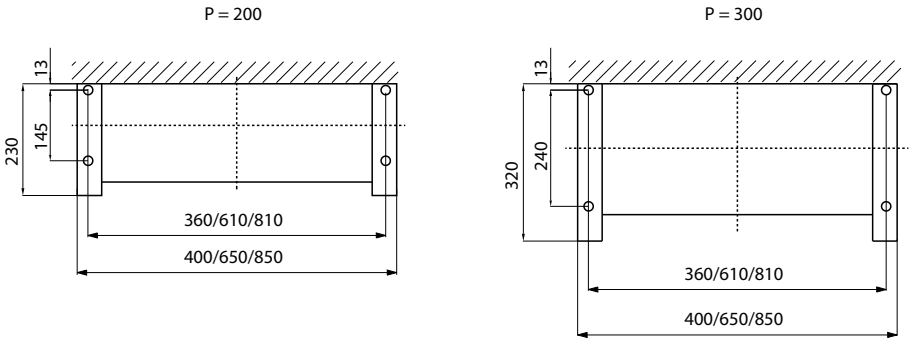
PUERTA PARA CUADRO DE SUELO



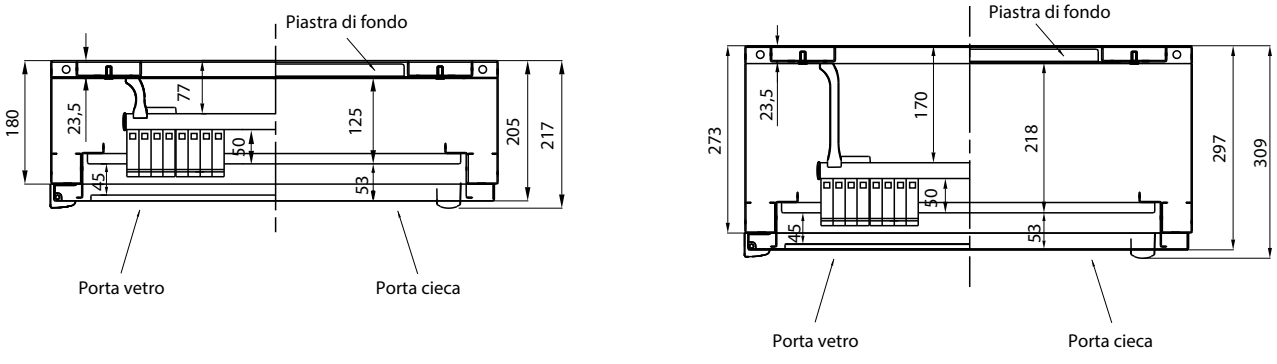
FIJACIÓN DE CUADRO A PARED



FIJACIÓN DE CUADRO A SUELO

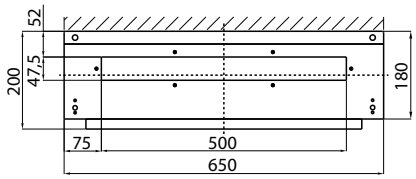


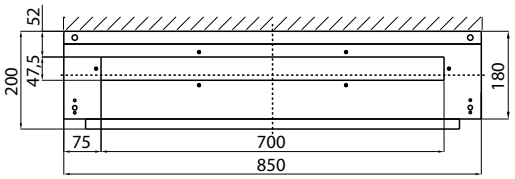
SECCIÓN ESTRUCTURA

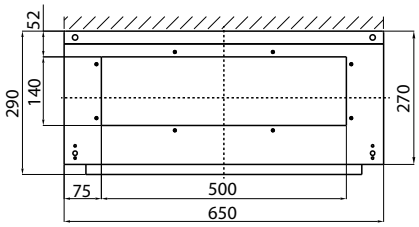


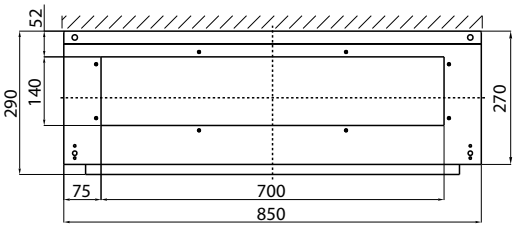
ENTRADA DE CABLES (SUPERIOR E INFERIOR)

Strutture

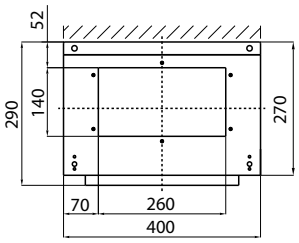


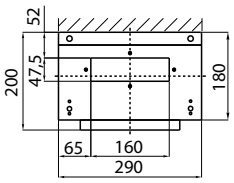


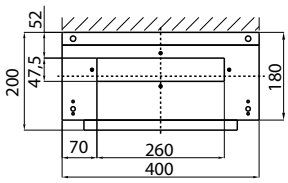




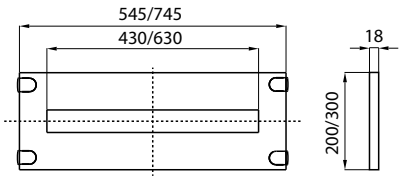
Vano esterno



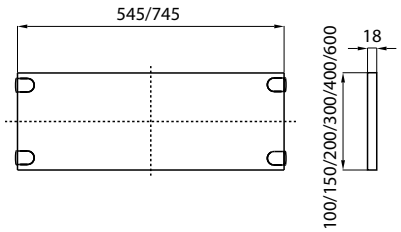




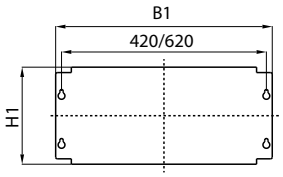
PANELES CON VENTANA



PANELES CIEGOS



PLACAS DE FONDO



Dimensiones funcionales		Dimensiones útiles	
B (mm)	H (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)
600	200	442	198
600	400	442	398
600	600	442	598
600	800	442	798
600	1000	442	998
850	200	642	198
850	400	642	398
850	600	642	598
850	800	642	798
850	1000	642	998

Guía de selección

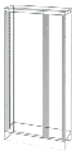
ESTRUCTURA QDX 630H DE PARED				
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**600x1000 mm**	**600x1200 mm**	
PROFUNDIDAD		**200 mm**		
Capacidad modular	**Paso 150 mm**	144 mód. (24x6)	192 mód. (24x8)	
	Paso 200 mm	120 mód. (24x5)	144 mód. (24x6)	
Caja		GW D3 101	GW D3 102	
Puerta de cristal		GW D3 113	GW D3 114	
Puerta ciega		GW D3 117	GW D3 118	
Kit superposición		GW D3 121		

* Las cajas GWD3103 y GWD3104 están equipadas con un compartimento adjunto (200 mm de ancho) para los cables, el regletero de bornas o el sistema de barras.

ESTRUCTURA QDX 630H DE PARED				
	(600+200)x1000 mm	**(600+200)x1200 mm**	**850x1000 mm**	**850x1200 mm**
	200 mm			
	144 mód. (24x6)	192 mód. (24x8)	210 mód. (35x6)	280 mód. (35x8)
	120 mód. (24x5)	144 mód. (24x6)	175 mód. (35x5)	180 mód. (35x6)
	GW D3 103 *	GW D3 104 *	GW D3 105	GW D3 106
	GW D3 113	GW D3 114	GW D3 115	GW D3 116
	GW D3 117	GW D3 118	GW D3 119	GW D3 120
	GW D3 123			

QDX 630H

ESTRUCTURA QDX 630H DE SUELO

DIM. FUNCIONALES (BxH)		600x1600 mm		600x1800 mm		600x2000 mm	
PROFUNDIDAD		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
Capacidad modular	Passo 150 mm	240 mód. (24x10)		288 mód. (24x12)		312 mód. (24x13)	
	Passo 200 mm	192 mód. (24x8)		216 mód. (24x9)		240 mód. (24x10)	
Suelo y techo		GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132
Montantes anteriores		GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
Montantes posteriores y marco funcional							
Paneles laterales		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
Paneles posteriores		GW D3 187		GW D3 188		GW D3 189	
Puerta cristal		GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201	
Puerta ciega		GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207	
Puerta ciega para vano lateral		-		-		-	
Kit de fijación							

NOTA: las estructuras de 600 + 300 mm de ancho están equipadas con un compartimiento lateral (300 mm de ancho) para los cables, el regletero de bornas o el sistema de barras.

ESTRUCTURA QDX 630H DE SUELO

	(600+300)x1600 mm		(600+300)x1800 mm		(600+300)x2000 mm		850x1600 mm		850x1800 mm		850x2000 mm	
	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
	240 mód. (24x10)		288 mód. (24x12)		312 mód. (24x13)		350 mód. (35x10)		420 mód. (35x12)		455 mód. (35x13)	
	192 mód. (24x8)		216 mód. (24x9)		240 mód. (24x10)		280 mód. (35x8)		315 mód. (35x9)		350 mód. (35x10)	
	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140
	GW D3 170	GW D3 156	GW D3 172	GW D3 158	GW D3 175	GW D3 161	GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
		GW D3 171		GW D3 173		GW D3 176						
	GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
	GW D3 190		GW D3 191		GW D3 192		GW D3 193		GW D3 194		GW D3 195	
	GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		GW D3 202		GW D3 203		GW D3 204	
	GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		GW D3 208		GW D3 209		GW D3 210	
	GW D3 214		GW D3 215		GW D3 216		-		-		-	
	GW D3 217											

QDX 630H

VANO EXTERNO QDX 630H DE SUELO							
DIM. FUNCIONALES(BxH)		**400x1600 mm**		**400x1800 mm**		**400x2000 mm**	
PROFUNDIDAD		**250 mm**	**400 mm**	**250 mm**	**400 mm**	**250 mm**	**400 mm**
Suelo y techo		GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144
Montantes		GW D3 163		GW D3 164		GW D3 166	
Paneles laterales		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
Paneles posteriores		GW D3 196		GW D3 197		GW D3 198	
Puerta ciega		GW D3 211		GW D3 212		GW D3 213	

QDX 630H

Armarios modulares y monobloc hasta 630A - IP55

La gama de armarios QDX 630 H está disponible en dos soluciones diferentes, para montaje en pared y suelo. Estructura monobloque en chapa soldada para versión mural y estructura modular con frontal totalmente desmontable para versión suelo. Es ideal en todas aquellas aplicaciones donde se necesita la máxima protección frente a agentes externos.



ESTRUCTURAS - GRADO DE PROTECCIÓN CON PUERTA IP55

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA MONTAJE EN PARED



GW D3 101

CAJA

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 101	600x1000x200	620x1060x215	1
GW D3 102	600x1200x200	620x1260x215	1
GW D3 103	(600+200)x1000x200	840x1060x215	1
GW D3 104	(600+200)x1200x200	840x1260x215	1
GW D3 105	850x1000x200	820x1060x215	1
GW D3 106	850x1200x200	820x1260x215	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 4 soportes de montaje en pared.
NOTAS: GWD3103 y GWD3104 están equipados con un compartimento lateral (200 mm de ancho) especial para los cables, cerradura de terminal o sistema de barra.



GW D3 113

PUERTA EN CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 113	600x1000	1
GW D3 114	600x1200	1
GW D3 115	850x1000	1
GW D3 116	850x1200	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 117

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 117	600x1000	1
GW D3 118	600x1200	1
GW D3 119	850x1000	1
GW D3 120	850x1200	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO

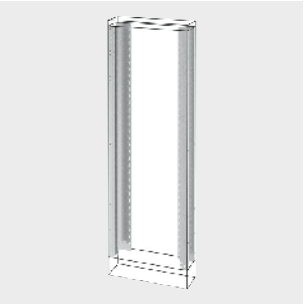


GW D3 131

BASE Y TECHO

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 131	600x250	650x250	1
GW D3 132	600x400	650x400	1
GW D3 139	850x250	850x250	1
GW D3 140	850x400	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.



GW D3 152

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 147	1600x250	1700x250	1
GW D3 148	1600x400	1700x400	1
GW D3 149	1800x250	1900x250	1
GW D3 150	1800x400	1900x400	1
GW D3 152	2000x250	2100x250	1
GW D3 153	2000x400	2100x400	1



GW D3 183

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 178	1600x250	1
GW D3 179	1600x400	1
GW D3 180	1800x250	1
GW D3 181	1800x400	1
GW D3 183	2000x250	1
GW D3 184	2000x400	1



GW D3 189

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 187	600x1600	1
GW D3 188	600x1800	1
GW D3 189	600x2000	1
GW D3 193	850x1600	1
GW D3 194	850x1800	1
GW D3 195	850x2000	1

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO CON COMPARTIMENTO LATERAL

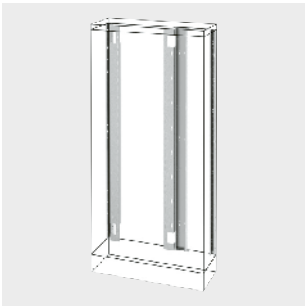


GW D3 136

BASES Y TECHO

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 135	(600+300)x250	945x250	1
GW D3 136	(600+300)x400	945x400	1

CARACTERÍSTICAS: Estructuras equipadas con un compartimento lateral (ancho de 300 mm) especial para los cables, cerradura de terminal o sistema de barra.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto) dentro del embalaje.
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm de altura del zócalo.

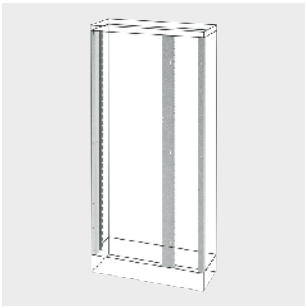


GW D3 175

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 170	1600x250	1700x250	1
GW D3 172	1800x250	1900x250	1
GW D3 175	2000x250	2100x250	1

NOTAS: Montantes verticales y bastidores funcionales adecuados solo para cuadros de distribución de montaje en suelo con compartimento lateral con profundidad funcional de P=250 mm.

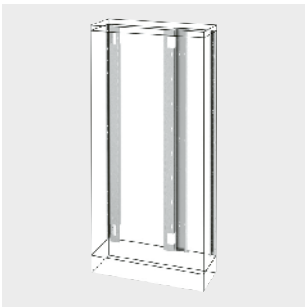


GW D3 161

MONTANTES VERTICALES DELANTEROS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 156	1600x400	1700x400	1
GW D3 158	1800x400	1900x400	1
GW D3 161	2000x400	2100x400	1

NOTAS: Montantes verticales y bastidores funcionales adecuados solo para cuadros de distribución de montaje en suelo con compartimento lateral con profundidad funcional de P=400 mm.
Para completar la estructura, se necesitan montantes verticales y bastidores traseros que hay que pedir por separado.



GW D3 176

MONTANTES VERTICALES TRASEROS Y BASTIDORES FUNCIONALES TRASEROS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 171	1600x400	1700x400	1
GW D3 173	1800x400	1900x400	1
GW D3 176	2000x400	2100x400	1

NOTAS: Montantes verticales y bastidores funcionales adecuados solo para cuadros de distribución de montaje en suelo con compartimento lateral con profundidad funcional de P=400 mm.
Para completar la estructura, se necesitan montantes verticales y bastidores delanteros que hay que pedir por separado.



GW D3 192

PANELES TRASEROS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 190	(600+300)x1600	1
GW D3 191	(600+300)x1800	1
GW D3 192	(600+300)x2000	1



GW D3 216

PUERTAS CIEGAS PARA COMPARTIMENTO LATERAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 214	(600+300)x1600	1
GW D3 215	(600+300)x1800	1
GW D3 216	(600+300)x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Llave triangular para abrir la puerta del compartimento lateral.

PUERTAS



GW D3 201

PUERTAS DE CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 199	600x1600	1
GW D3 200	600x1800	1
GW D3 201	600x2000	1
GW D3 202	850x1600	1
GW D3 203	850x1800	1
GW D3 204	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 207

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 205	600x1600	1
GW D3 206	600x1800	1
GW D3 207	600x2000	1
GW D3 208	850x1600	1
GW D3 209	850x1800	1
GW D3 210	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

COMPARTIMENTO EXTERNO

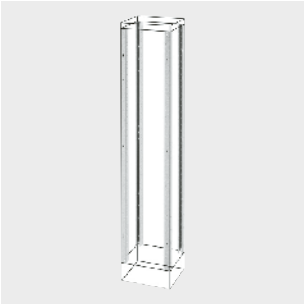


GW D3 144

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 143	400x250	400x250	1
GW D3 144	400x400	400x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.
El compartimento externo puede colocarse junto con la estructura utilizando el kit lateral especial que se debe pedir por separado.



GW D3 166

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

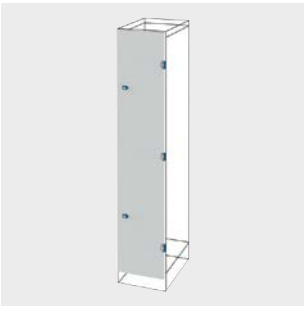
Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 163	400x1600	400x1700	1
GW D3 164	400x1800	400x1900	1
GW D3 166	400x2000	400x2100	1



GW D3 198

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 196	400x1600	1
GW D3 197	400x1800	1
GW D3 198	400x2000	1



GW D3 213

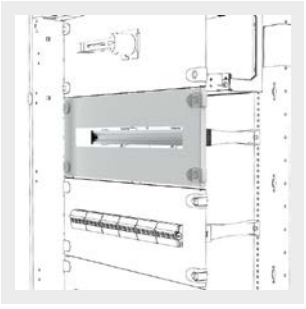
PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 211	400x1600	1
GW D3 212	400x1800	1
GW D3 213	400x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Puerta con cerraduras triangulares.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN

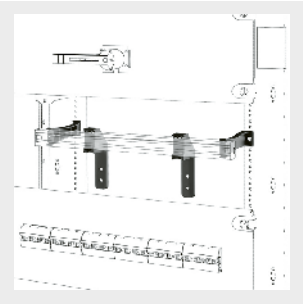


GW D3 302

PANELES DE VENTANA CON CARRIL DIN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
N. módulos: 24		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
N. módulos: 35		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Carril doble EN 50022 (DIN 35) en aluminio.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.



GW D3 313

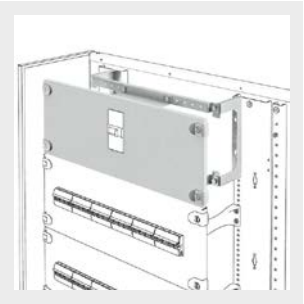
PAR DE SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 311	200 / 250	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 312	200 / 250	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1
GW D3 313	400	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 314	400	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 1 soporte de canaleta de cableado horizontal para GWD3311 y 2 soportes de canaletas de cableado horizontales para GWD3313. Los soportes deben montarse en la parte posterior del carril doble EN 50022 (DIN 35).

NOTAS: GWD3313 y GWD3314 no son adecuados para cuadros de distribución de montaje en pared.

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MSX INSTALADOS EN PLACA



GW D3 504

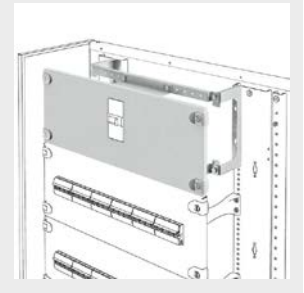
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN HORIZONTAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 501	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 509	Horizontal	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Horizontal	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Horizontal	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Horizontal	MSX/E/M400-630	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



ZC6

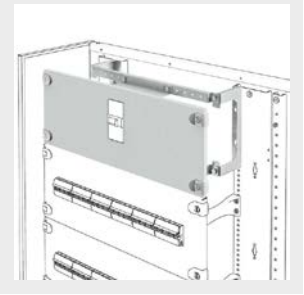
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN VERTICAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 517	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Vertical	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Vertical	MSX/E/M400-630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 523	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Vertical	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Vertical	MSX/E/M400-630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



ZC6

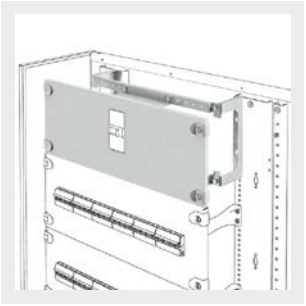
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON MANETA GIRATORIA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 531	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Horizontal	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Horizontal	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



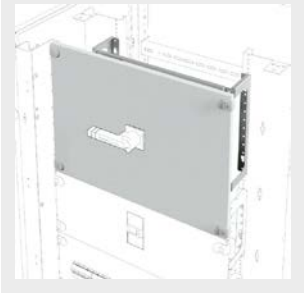
ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 541	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

INSTALACIÓN DE SECCIONADORES MSS EN PLACA



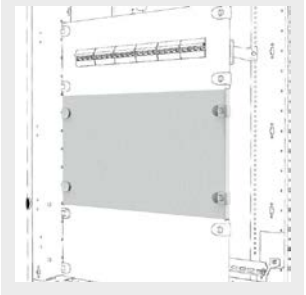
GW D3 553

KIT DE INSTALACIÓN DE SECCIONADORES DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 551	Horizontal/Vertical	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Horizontal/Vertical	MSS 630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 552	Horizontal/Vertical	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Horizontal/Vertical	MSS 630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

PANELES FRONTALES



GW D3 324

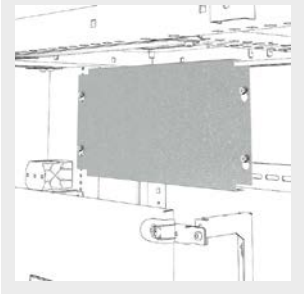
PANELES FRONTALES CIEGOS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACAS DE FONDO

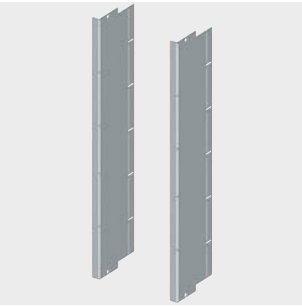


GW D3 336

PLACA DE FONDO PARA DISPOSITIVOS NO MODULARES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1

SEPARADORES



GW D3 366

SEPARADORES VERTICALES

Código	Adecuado para estructuras AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 365	1600x250	1
GW D3 366	1800x250	1
GW D3 367	2000x250	1
GW D3 368	1600x400	1
GW D3 369	1800x400	1
GW D3 370	2000x400	1

CARACTERÍSTICAS: Divisores de plástico para realizar la configuración del Formulario 2 en el caso de barras montadas en el compartimento lateral externo.
NOTAS: separación no adecuada para cuadros de montaje en pared.



GW D3 375

SEPARADORES HORIZONTALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 375	600x200/250	1
GW D3 376	850x200/250	1
GW D3 377	600x400	1
GW D3 378	850x400	1

CARACTERÍSTICAS: Divisores metálicos utilizados para dividir el cuadro de distribución en secciones.
NOTAS: GWD3377 y GWD3378 no son adecuados para cuadros de distribución de montaje en pared.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

ACCESORIOS



GW D3 316

MECANISMO DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 316	Cuadros de pared y suelo	1

CARACTERÍSTICAS: Herramienta necesaria para montar y desmontar el carril doble EN 50022 (DIN 35) sobre los soportes.

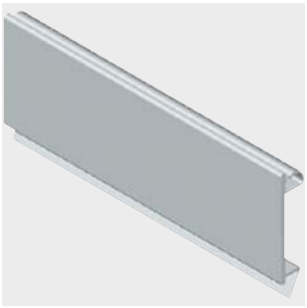


GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW D3 318

PERFIL DE MÓDULOS CIEGOS

Código	Longitud (mm)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 318	1000	2	1

CARACTERÍSTICAS: Fijación de clip en los paneles de la ventana.

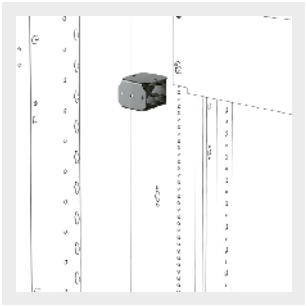


GW 45 413

PERFILES DIN

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Paq. Emb.
Longitud: 24 módulos			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 35 módulos			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 2000 mm			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

NOTA: Las guías DIN de 24 y 35 módulos tienen orificios de fijación.
Las guías DIN de 2000 mm no tienen orificios de fijación.

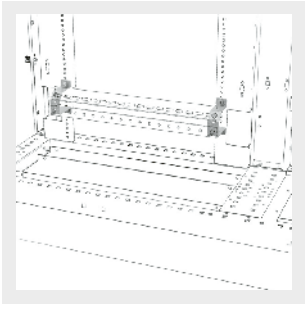


GW D3 426

SOPORTES DE CANALETAS VERTICALES PARA CABLEADO

Código	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

CARACTERÍSTICAS: Permite la instalación de canaletas de cableado verticales con alturas de 40 mm, 60 mm o 80 mm.
NOTAS:No apto para cuadros de distribución con profundidad funcional P=200/250 mm.



GW D3 471

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL Y BARRA DE TIERRA

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 471	Cuadros B=600 / 850mm	1

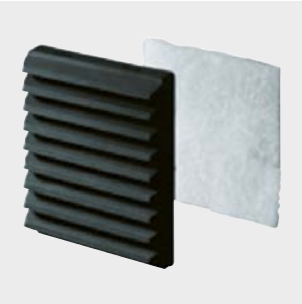


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.

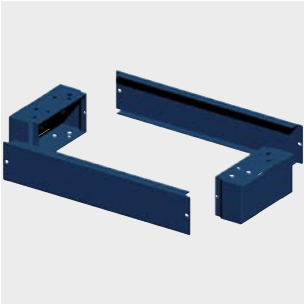


GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



GW D3 407

ZÓCALOS ADICIONALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 407	400x250	1
GW D3 408	600x250	1
GW D3 409	850x250	1
GW D3 410	600+200x250	1
GW D3 411	400x400	1
GW D3 412	600x400	1
GW D3 413	850x400	1
GW D3 414	600+200x400	1

CARACTERÍSTICAS: Zócalo inspeccionable adicional (H=100 mm) para facilitar la entrada de cables y/o elevar el cuadro de distribución.



GW D3 217

KIT PARA ACOPLAMIENTO PARALELO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 217	Cuadros de suelo	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Junta y tornillos de montaje.

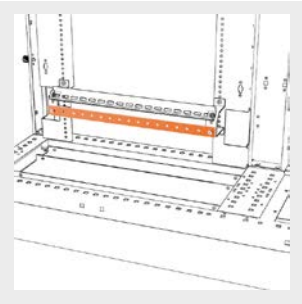


GW D3 121

KIT PARA ACOPLAMIENTO VERTICAL

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	Paq. Emb.
GW D3 121	600	1
GW D3 122	600+200	1
GW D3 123	850	1

NOTAS: No adecuado para cuadros de distribución de montaje en suelos.



GW 45 565

BARRAS DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N.°/diám. de agujeros	Paq. Emb.
GW 45 565	600	13 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 566	850	21 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1

CARACTERÍSTICAS: Barras de cobre M6 roscadas (zócalo de 18 mm) pretaladradas y sección 20x5.



GW 45 568

REGLETA DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N. bornes y sección (mm²)	Paq. Emb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARACTERÍSTICAS: Barras de cobre con paso de taladro de 6,5 mm y sección 10x7

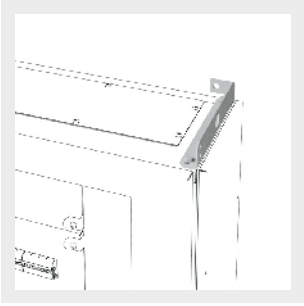


GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros Gewiss de 405x500x200 mm en adelante.



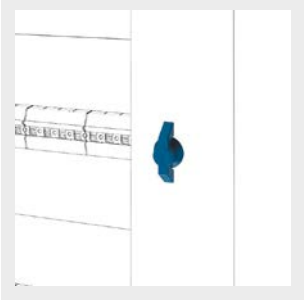
GW D3 443

PERNOS PARA ELEVACIÓN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 443	250	1
GW D3 444	400	1

NOTAS: No apto para cuadros de distribución de montaje en pared.
Para elevar los cuadros de distribución de montaje utilice los soportes de montaje en pared suministrados.

PIEZAS DE RECAMBIO



GW D3 434

CERRADURA DE RECAMBIO PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN PARED

Código	Adecuado para	Paq. Emb.
GW D3 434	Puerta de Cristal / puerta ciega	1
GW D3 435	Puerta del compartimento lateral	1



GW D3 438

CERRADURAS DE RECAMBIO PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO

Código	Adecuado para	Paq. Emb.
GW D3 437	Puerta de compartimento exterior	1
GW D3 438	Puerta de Cristal / puerta ciega	1



GW D3 451

SOPORTES DE FIJACIÓN DE PARED DE RECAMBIO

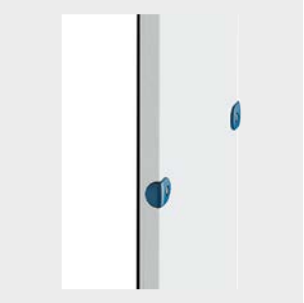
Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 451	Cuadro de superficie	1
GW D3 453	Cuadros de distribución de suelo	1



GW D3 454

TORNILLOS DE RECAMBIO

Código	Tornillos tipo	Paq. Emb.
GW D3 454	M6x10 (25 unidades)	1
GW D3 455	M6x12 (25 unidades)	1

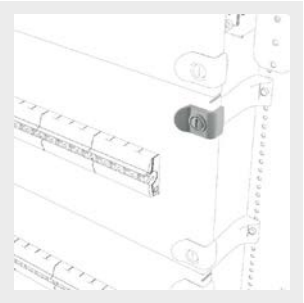


GW D3 456

INSERTOS PARA TORNILLOS

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 456	Paneles laterales	1

NOTAS: No adecuado para cuadros de distribución de montaje en pared.



GW D3 457

BISAGRAS DE RECAMBIO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 457	Paneles frontales (10 unidades)	1
GW D3 458	Puertas de cuadros de distribución de pared (5 unidades)	1

QDX 630H



CARRIL DIN: RAPIDEZ DE MONTAJE Y DESMONTAJE



Sistema de configuración sin tornillos, sencillo e inmediato gracias al rápido montaje y desmontaje de los carriles DIN dobles de aluminio.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO MÁS SENCILLOS



Los paneles laterales y el panel trasero son fácilmente desmontables con total seguridad. La parte delantera desmontable, los paneles laterales y los paneles traseros completamente desmontables permiten al operario montar la estructura de pie.

SISTEMA DE BARRAS EN CUALQUIER POSICIÓN



El sistema de barras lineales (colocado en el fondo del cuadro en la zona de interruptores) o inclinado (colocado en el compartimento de cables) está también disponible en aluminio.

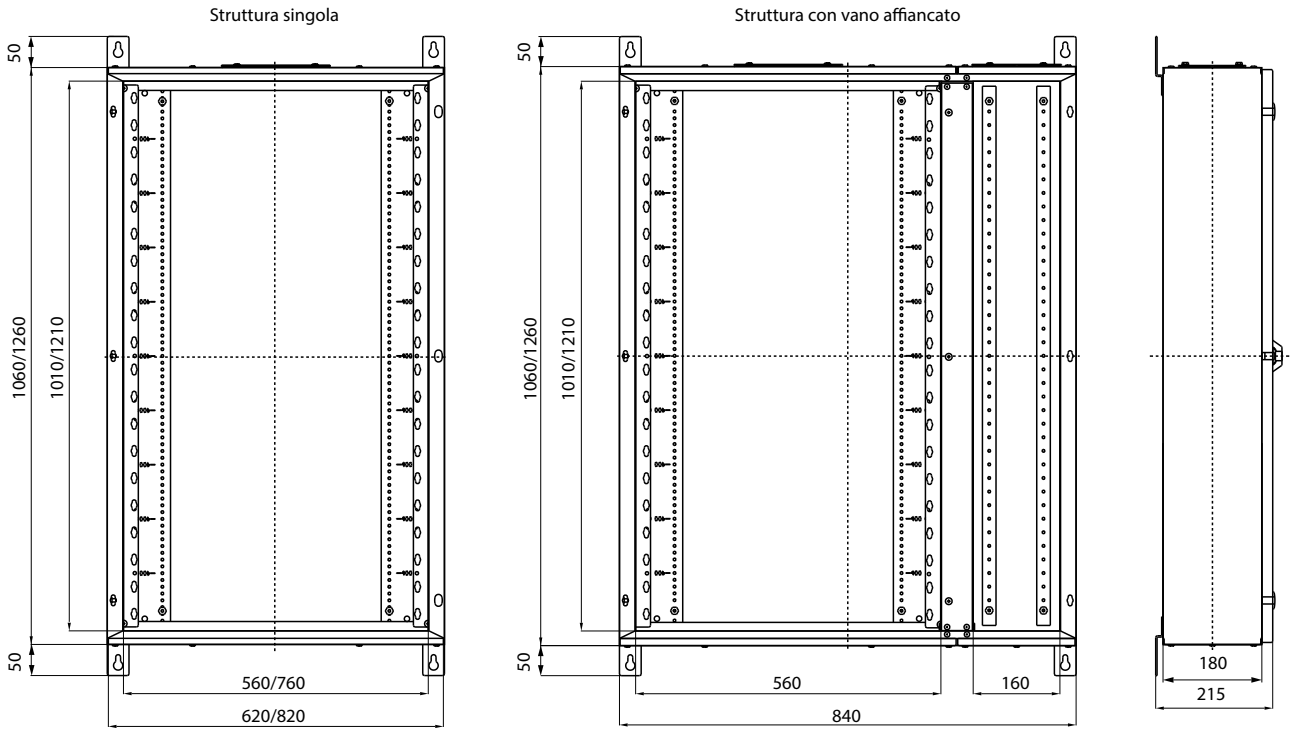
Datos técnicos

QDX 630H	
Características eléctricas	**Características mecánicas**
Normativa: EN 61439-1 y EN 61439-2, EN 62208	Grado de protección: IP 30 sin puerta
Intensidad nominal (In): hasta 250 A (pared), hasta 630 A (suelo)	IP 55 con puerta de cristal / ciega
Tensión nominal de empleo (Ue): hasta 400 V ac	Grado de resistencia: IK 09 para puerta de cristal
Tensón nominal de aislamiento (Ui): hasta 690 V ac	IK 10 para puerta ciega
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp): 6-8-12 kV 1,2/50 µs	Temperatura de funcionamiento: -5 ° C ÷ 40 ° C
Intensidad nominal de corta duración 1s (Icw): 15 kA (parete), 35kA (pavimento)	Temperatura de almacenamiento: -25 ° C ÷ 55 ° C
Protección contra contactos indirectos: envolvente metálica preparada para puesta a tierra	Espesor de la chapa de acero de la estructura: 15/10 mm
	Espesor de chapa galvanizada accesorios: 15/10-20/10-25/10 mm
	Pintura de la chapa con polvo epoxi después de fosfatado en acabado rugoso color gris RAL 7035

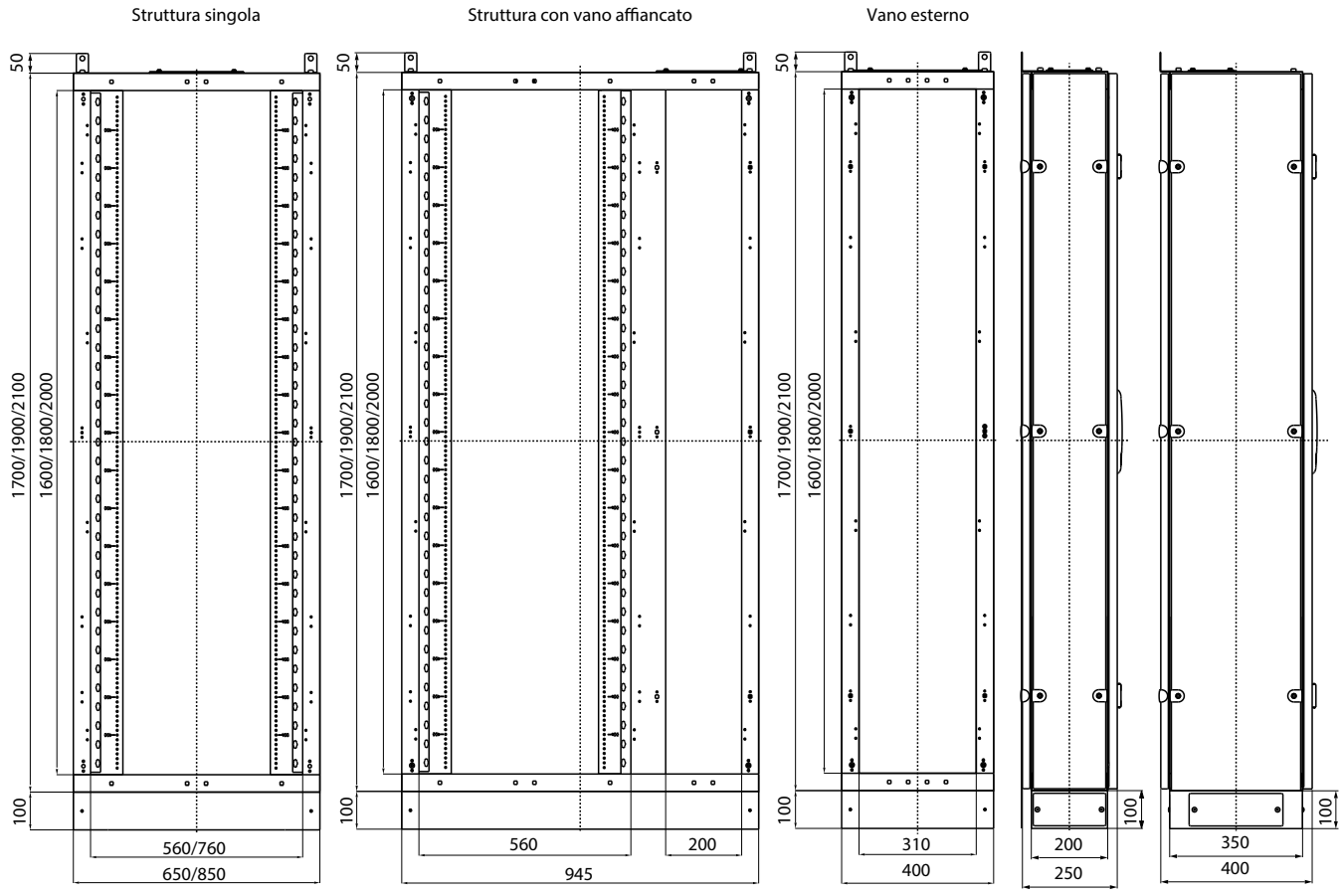
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	
Tipo de instalación: ambiente de interior	Zócalo (altura 100 mm) paletizable desmontando los paneles anterior y posterior
Capacidad: 24/35 módulos EN 50022 por fila	Preparado para la fijación de estructuras con el kit adecuado
Entrada de cables superior e inferior mediante placa con prensacables metálicos	Posibilidad de fijación de la estructura a pared
Montantes funcionales internos con perforado paso 25 mm para montaje del kit de instalación de aparatos	Puesta a tierra por contacto de las partes metálicas
	Montaje reversible de la puerta (lado derecho o izquierdo)
Predisposición para montaje de vano interno en el cuadro de anchura 850 mm	Accesibilidad del cuadro frontal, lateral o trasera
Segregación: forma 1 y forma 2a (suelo)	

Tablas dimensionales

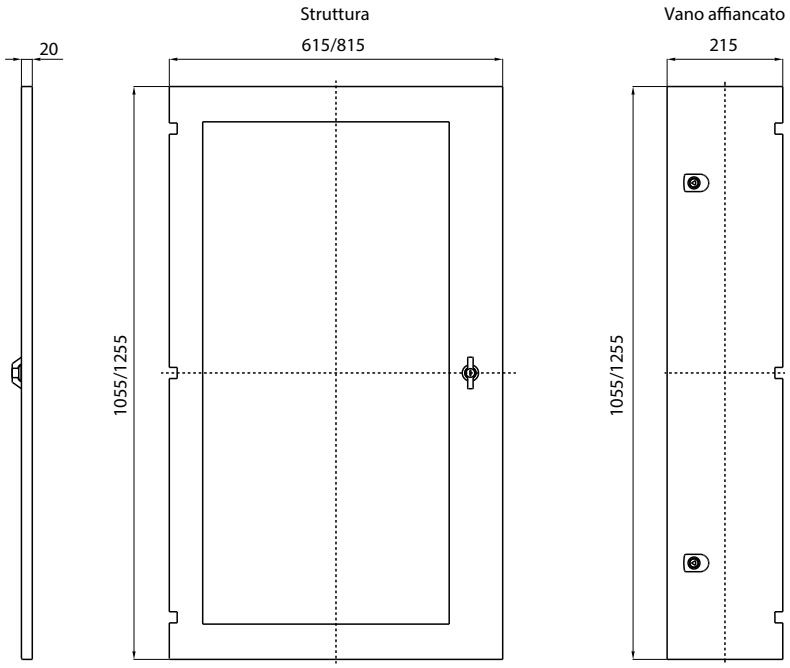
ESTRUCTURA DE CUADRO DE PARED



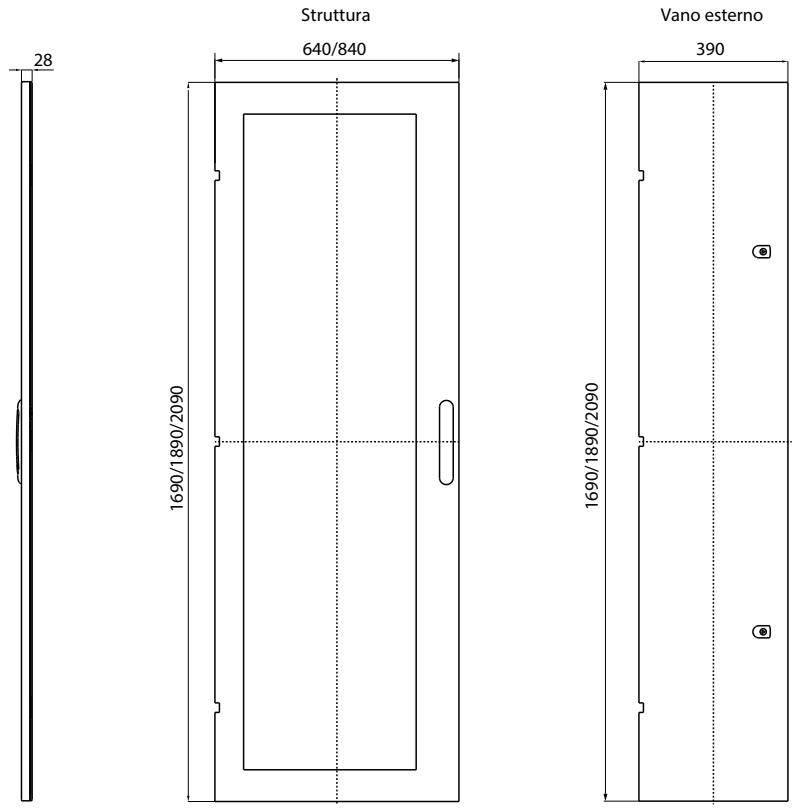
ESTRUCTURA DE CUADRO DE SUELO



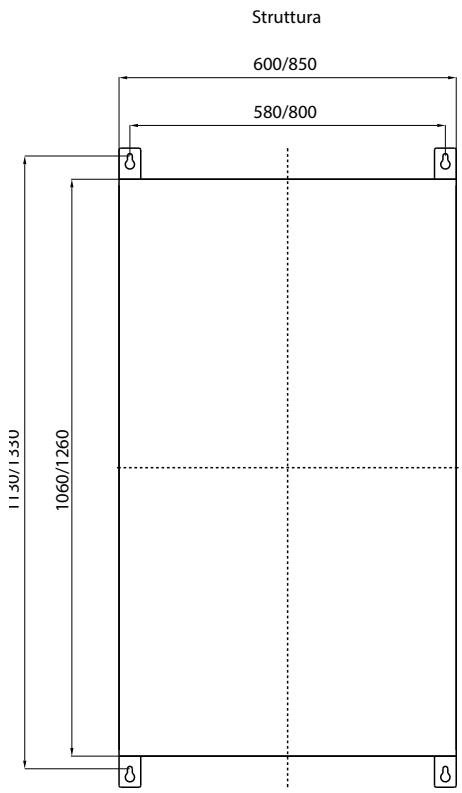
PUERTA PARA CUADRO DE PARED

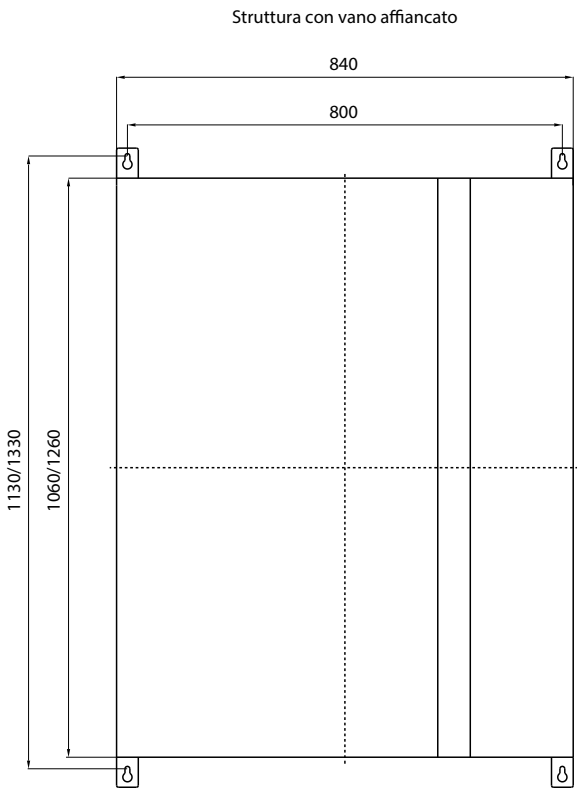


PUERTA PARA CUADRO DE SUELO

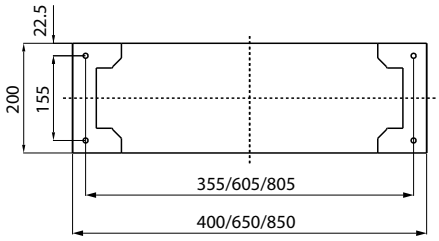


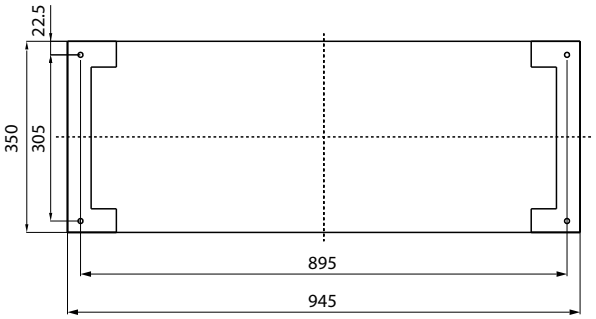
FIJACIÓN DE CUADRO A PARED



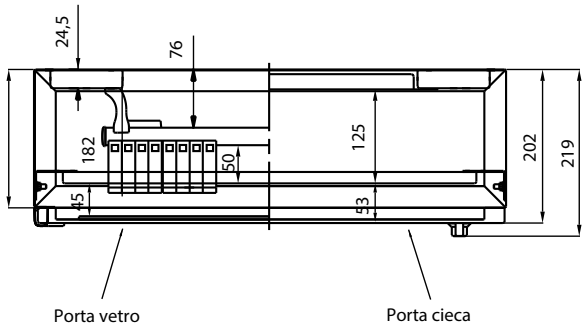


FIJACIÓN DE CUADRO A SUELO

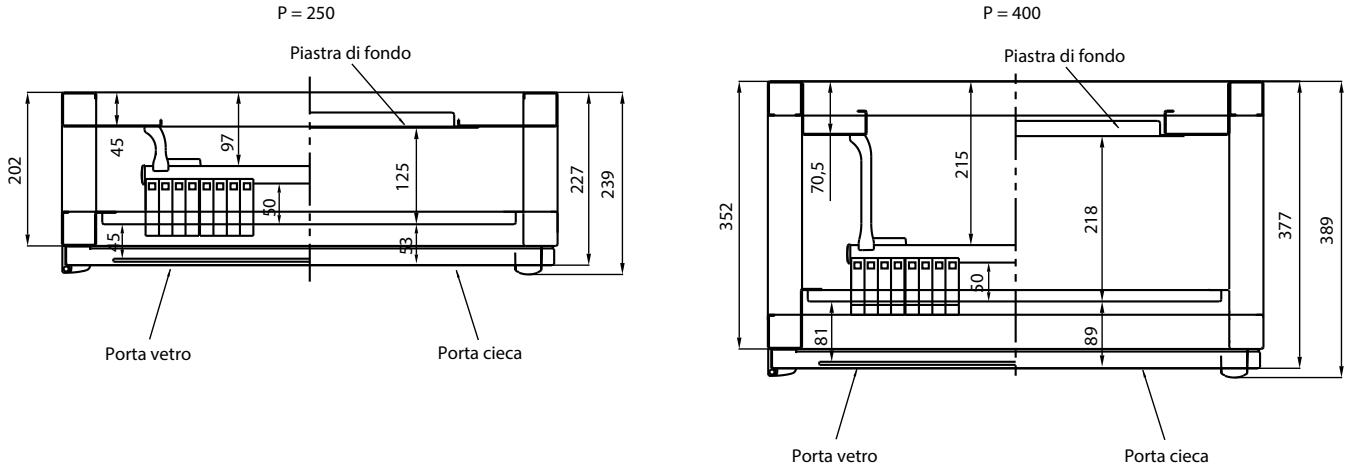




SECCIÓN ESTRUCTURA CUADRO DE PARED

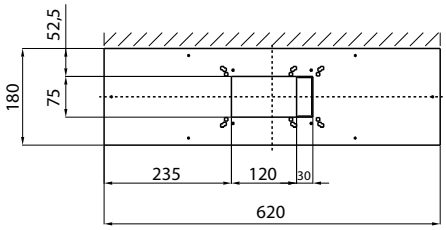


SECCIÓN ESTRUCTURA CUADRO DE SUELO

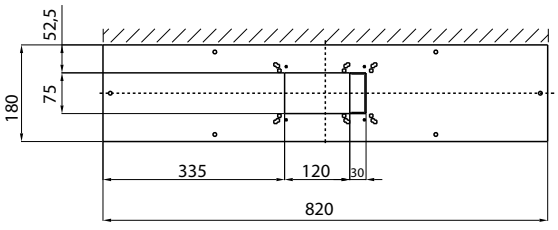


ENTRADA DE CABLES PARA CUADROS DE PARED (SUPERIOR/INFERIOR)

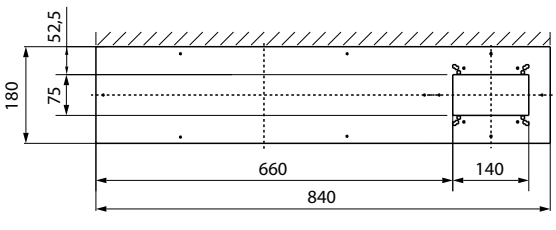
Struttura singola B=600



Struttura singola B=850



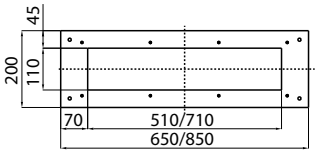
Struttura con vano affiancato

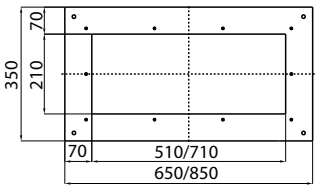


ENTRADA DE CABLES PARA CUADROS DE SUELO

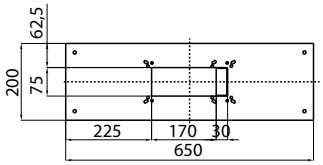
Struttura singola

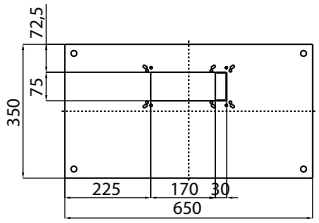
Inferiore



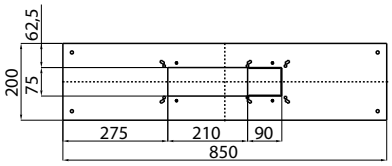


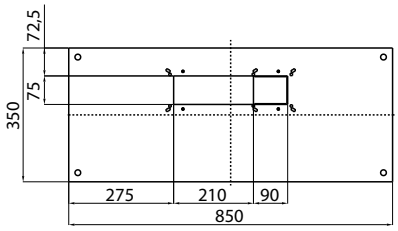
Superiore





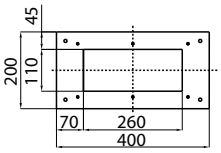
Superiore

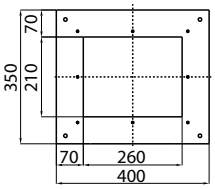




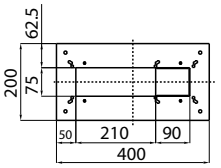
Vano esterno

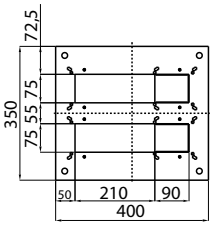
Inferiore





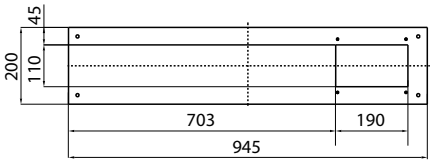
Superiore

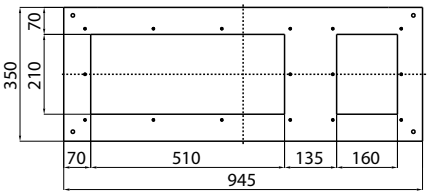




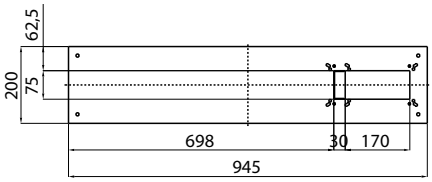
Struttura con vano affiancato

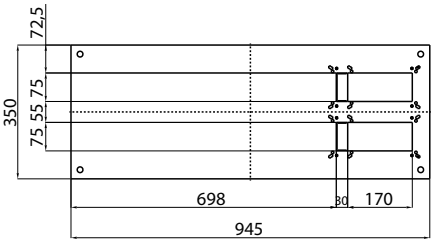
Inferiore



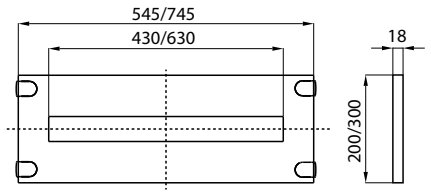


Superiore

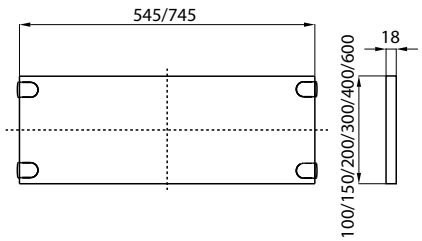




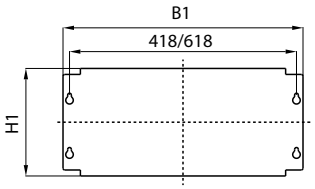
PANELES CON VENTANAS



PANELES CIEGOS



PLACAS DE FONDO



Dimensiones funcionales		Dimensiones útiles	
B (mm)	H (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)
600	200	442	198
600	400	442	398
600	600	442	598
600	800	442	798
600	1000	442	998
850	200	642	198
850	400	642	398
850	600	642	598
850	800	642	798
850	1000	642	998

Guía de selección

ESTRUCTURA QDX 1600H DE SUELO					
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**600x1800 mm**	**600x2000 mm**		
PROFUNDIDAD		**600 mm**	**600 mm**	**800 mm**	
Capacidad modular	**Paso 150 mm**	288 mód. (24x12)	312 mód. (24x13)		
	Paso 200 mm	216 mód. (24x9)	240 mód. (24x10)		
Suelo y techo		GW D3 133	GW D3 133	GW D3 134	
Montantes anteriores		GW D3 168	GW D3 169		
Montantes posteriores y marco funcional					
Montantes posteriores y marco funcional reducido*		GW D3 168R	GW D3 169R6	GW D3 169R8	
Paneles laterales		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186	
Paneles posteriores		GW D3 188	GW D3 189		
Puerta de cristal		GW D3 200	GW D3 201		
Puerta ciega		GW D3 206	GW D3 207		
Puerta ciega para compartimento contiguo		-	-	-	
Kit de fijación					

NOTA: Las estructuras de 600 + 300 mm de ancho están equipadas con un compartimiento contiguo (300 mm de ancho) dedicado a los cables, el regletero de bornas o el sistema de barras.
* Los montantes posteriores y el marco trasero reducido solo son necesarios en el caso de barras montadas horizontalmente en la parte de arriba o en la de abajo

ESTRUCTURA QDX 1600H DE SUELO						
	(600+300)x1800 mm	(600+300)x2000 mm		850x1800 mm	850x2000 mm	
	600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	600 mm	800 mm
	288 mód. (24x12)	312 mód. (24x13)		420 mód. (35x12)	455 mód. (35x13)	
	216 mód. (24x9)	240 mód. (24x10)		315 mód. (35x9)	350 mód. (35x10)	
	GW D3 137	GW D3 137	GW D3 138	GW D3 141	GW D3 141	GW D3 142
	GW D3 159	GW D3 162		GW D3 168	GW D3 169	
	GW D3 174	GW D3 177				
	GW D3 174R	GW D8 177R6	GW D8 177R8	GW D3 168R	GW D3 169R6	GW D3 169R8
	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
	GW D3 191	GW D3 192		GW D3 194	GW D3 195	
	GW D3 200	GW D3 201		GW D3 203	GW D3 204	
	GW D3 206	GW D3 207		GW D3 209	GW D3 210	
	GW D3 215	GW D3 216		-	-	-
	GW D3 217					

QDX 1600H

ESTRUCTURA QDX 1600H DE SUELO				
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**400x1800 mm**	**400x2000 mm**	
PROFUNDIDAD		**600 mm**	**600 mm**	**800 mm**
Suelo y techo		GW D3 145	GW D3 145	GW D3 146
Montantes y marco funcional		GW D3 165	GW D3 167	
Paneles laterales		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
Paneles posteriores		GW D3 197	GW D3 198	
Puerta ciega		GW D3 212	GW D3 213	

QDX 1600H

Armarios modulares hasta 1600A - IP55

La gama de armarios QDX 1600 H hace de la robustez su punto fuerte, especialmente para todas aquellas aplicaciones donde se necesita tanto un alto nivel de protección frente a agentes externos como una alta potencia de corte frente al cortocircuito.



ESTRUCTURAS - GRADO DE PROTECCIÓN CON PUERTA IP55

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO

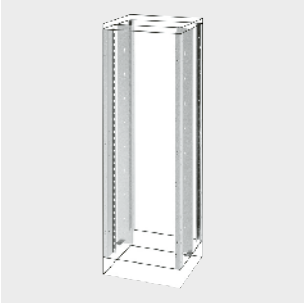


GW D3 134

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 133	600x600	650x625	1
GW D3 134	600x800	650x800	1
GW D3 141	850x600	850x625	1
GW D3 142	850x800	850x800	1

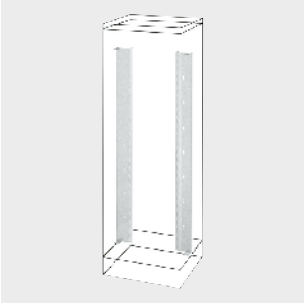
ACCESORIOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.



GW D3 169

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Paq. Emb.
GW D3 168	1800	1900	1
GW D3 169	2000	2100	1



GW D3 168 R

MONTANTES VERTICALES REDUCIDOS Y BASTIDORES FUNCIONALES REDUCIDOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 168 R	1800x600	1900x625	1
GW D3 169 R6	2000x600	2100x625	1
GW D3 169 R8	2000x800	2100x800	1

NOTAS: Montantes verticales y marcos funcionales que se utilizarán solo en el caso de barras colocadas horizontalmente en la parte superior o inferior del cuadro de distribución.



GW D3 185

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 182	1800x600	1
GW D3 185	2000x600	1
GW D3 186	2000x800	1



GW D3 189

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 188	600x1800	1
GW D3 189	600x2000	1
GW D3 194	850x1800	1
GW D3 195	850x2000	1

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO CON COMPARTIMENTO LATERAL

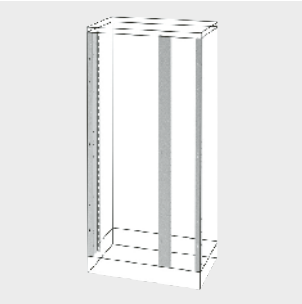


GW D3 138

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 137	(600+300)x600	945x625	1
GW D3 138	(600+300)x800	945x800	1

CARACTERÍSTICAS: Estructuras equipadas con un compartimento lateral (ancho de 300 mm) especial para los cables, cerradura de terminal o sistema de barra.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto) dentro del embalaje.
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm de altura del zócalo.

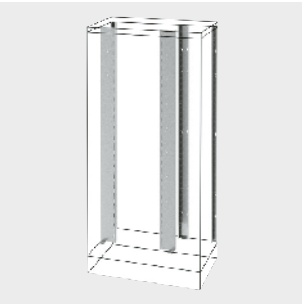


GW D3 162

MONTANTES VERTICALES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Paq. Emb.
GW D3 159	1800	1900	1
GW D3 162	2000	2100	1

NOTAS: Para completar la estructura necesita pedir por separado los montantes verticales y los bastidores traseros.

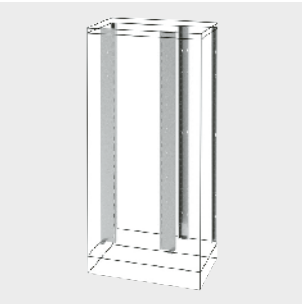


GW D3 177

MONTANTES VERTICALES TRASEROS Y BASTIDORES FUNCIONALES TRASEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Paq. Emb.
GW D3 174	1800	1900	1
GW D3 177	2000	2100	1

NOTAS: Para completar la estructura necesita pedir por separado los montantes verticales delanteros.



GW D3 177 R8

MONTANTES VERTICALES REDUCIDOS Y BASTIDORES FUNCIONALES REDUCIDOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 174 R	1800x600	1900x625	1
GW D3 177 R6	2000x600	2100x625	1
GW D3 177 R8	2000x800	2100x800	1

NOTAS: Montantes verticales y marcos funcionales que se utilizarán solo en el caso de barras colocadas horizontalmente en la parte superior o inferior del cuadro de distribución.



GW D3 192

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 191	(600+300)x1800	1
GW D3 192	(600+300)x2000	1



ZC6

PUERTAS CIEGAS PARA COMPARTIMENTO LATERAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 215	(600+300)x1800	1
GW D3 216	(600+300)x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Llave triangular para abrir la puerta del compartimento lateral.

PUERTAS



GW D3 201

PUERTAS DE CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 200	600x1800	1
GW D3 201	600x2000	1
GW D3 203	850x1800	1
GW D3 204	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 207

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 206	600x1800	1
GW D3 207	600x2000	1
GW D3 209	850x1800	1
GW D3 210	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

COMPARTIMENTO EXTERNO

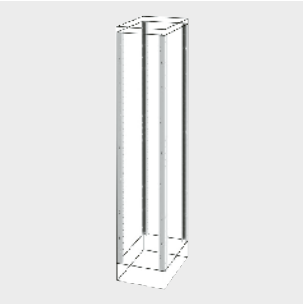


GW D3 146

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 145	400x600	400x625	1
GW D3 146	400x800	400x850	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm
El compartimento externo puede colocarse junto con la estructura utilizando el kit lateral especial que se debe pedir por separado.



GW D3 167

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

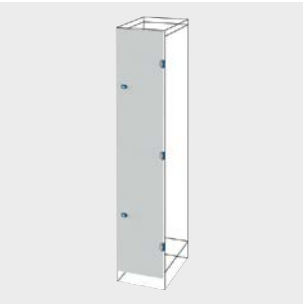
Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Dim. exterior BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 165	400x1800	400x1900	1
GW D3 167	400x2000	400x2100	1



GW D3 198

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 197	400x1800	1
GW D3 198	400x2000	1



GW D3 213

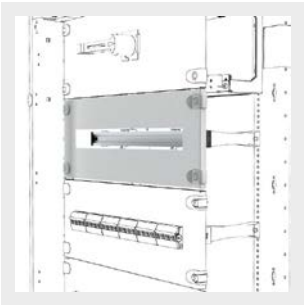
PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Paq. Emb.
GW D3 212	400x1800	1
GW D3 213	400x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN

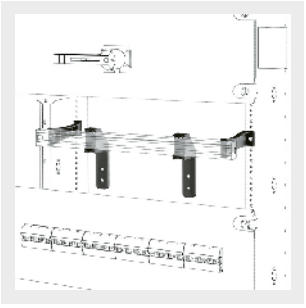


GW D3 302

PANELES DE VENTANA CON CARRIL DIN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
N. módulos: 24		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
N. módulos: 35		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Carril doble EN 50022 (DIN 35) en aluminio.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.



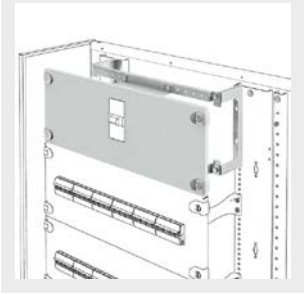
GW D3 313

PAR DE SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Adecuado para estructura P (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 313	600 / 800	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 314	600 / 800	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de canaletas para cableado horizontales para GWD3313. Los soportes deben montarse en la parte posterior del carril doble EN 50022 (DIN 35).

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MSX INSTALADOS EN PLACA

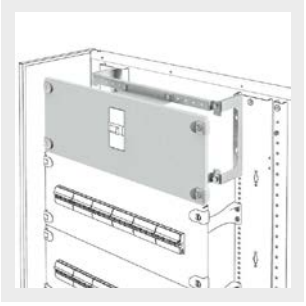


GW D3 504

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN HORIZONTAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 501	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 509	Horizontal	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Horizontal	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Horizontal	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Horizontal	MSX/E/M400-630	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

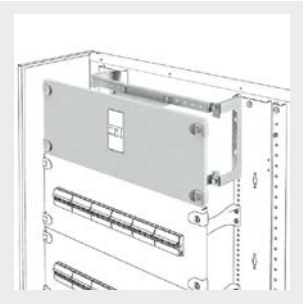


GW D3 506

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A EN VERSIÓN FIJA POSICIÓN HORIZONTAL

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 506	Horizontal	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 507	Horizontal	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 508	Horizontal	MSXE/M 1600	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 514	Horizontal	MSXE/M1000	850x400	1
GW D3 515	Horizontal	MSXE/M1250	850x400	1
GW D3 516	Horizontal	MSXE/M 1600	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

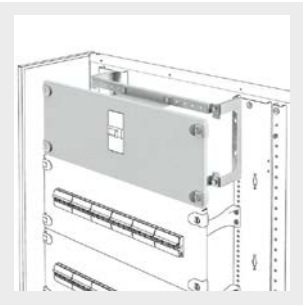


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN VERTICAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 517	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Vertical	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Vertical	MSX/E/M400-630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 523	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Vertical	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Vertical	MSX/E/M400-630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

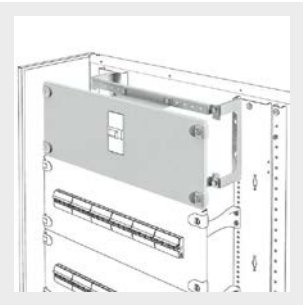


GW D3 520

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A EN VERSIÓN FIJA POSICIÓN VERTICAL

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 520	Vertical	MSXE/M1000	600x600	1
GW D3 521	Vertical	MSXE/M1250	600x600	1
GW D3 522	Vertical	MSXE/M 1600	600x600	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 526	Vertical	MSXE/M1000	850x600	1
GW D3 527	Vertical	MSXE/M1250	850x600	1
GW D3 528	Vertical	MSXE/M 1600	850x600	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

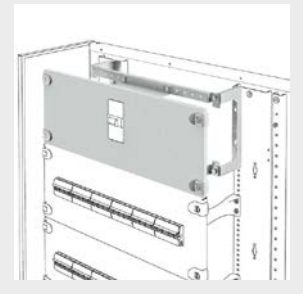


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON MANETA GIRATORIA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 531	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Horizontal	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Horizontal	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

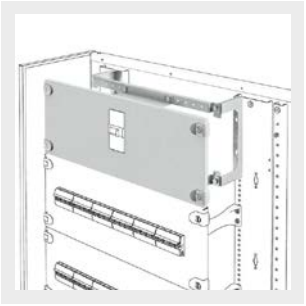


GW D3 537

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A VERSIÓN FIJA CON MANETA ROTATIVA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 537	Horizontal	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 538	Horizontal	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 539	Horizontal	MSXE/M 1600	600x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

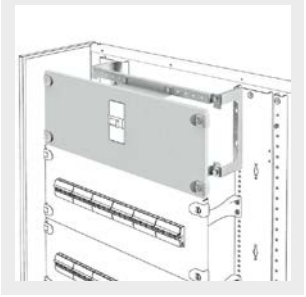


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 541	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



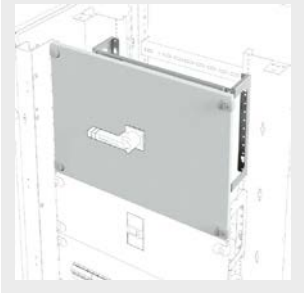
GW D3 545

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 545	Horizontal	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 546	Horizontal	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 547	Horizontal	MSXE/M 1600	600x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

INSTALACIÓN DE SECCIONADORES MSS EN PLACA



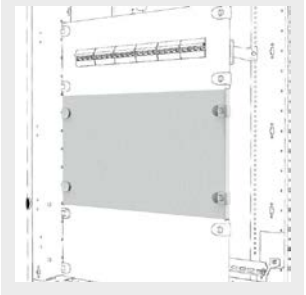
GW D3 553

KIT DE INSTALACIÓN DE SECCIONADORES DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 551	Horizontal/Vertical	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Horizontal/Vertical	MSS 630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 552	Horizontal/Vertical	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Horizontal/Vertical	MSS 630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

PANELES FRONTALES



GW D3 324

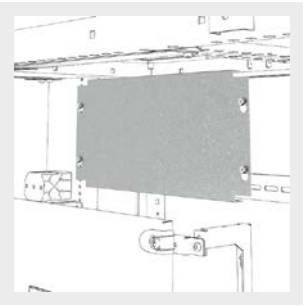
PANELES FRONTALES CIEGOS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACAS DE FONDO

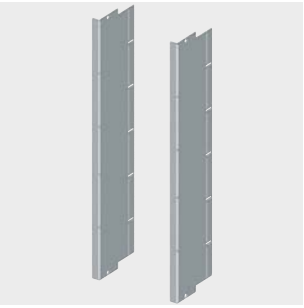


GW D3 336

PLACA DE FONDO PARA DISPOSITIVOS NO MODULARES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Paq. Emb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1

SEPARADORES



GW D3 371

SEPARADORES VERTICALES

Código	Adecuado para estructuras AxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 371	1800x600	1
GW D3 372	2000x600	1
GW D3 374	2000x800	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores de plástico para realizar la configuración de Tipo 2 en el caso de barras montadas en el compartimento lateral externo.



GW D3 377

SEPARADORES HORIZONTAL

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 377	600x600/800	1
GW D3 378	850x600/800	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores metálicos utilizados para dividir el cuadro de distribución en secciones.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

ACCESORIOS



GW D3 316

MECANISMO DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 316	Cuadros de suelo	1

CARACTERÍSTICAS: Herramienta necesaria para montar y desmontar el carril doble EN 50022 (DIN 35) sobre los soportes.

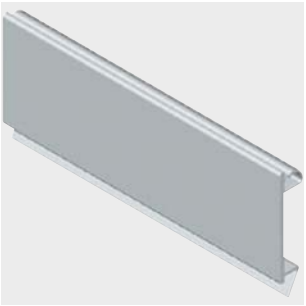


GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW D3 318

PERFIL DE MÓDULOS CIEGOS

Código	Longitud (mm)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 318	1000	2	1

CARACTERÍSTICAS: Fijación de clip en los paneles de ventana.

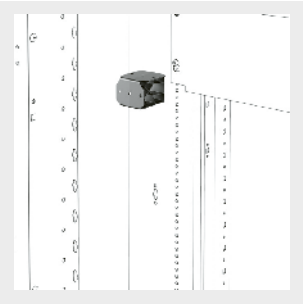


GW 45 413

PERFILES DIN

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Paq. Emb.
Longitud: 24 módulos			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 35 módulos			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 2000 mm			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

NOTA: Las guías DIN de 24 y 35 módulos tienen orificios de fijación.
Las guías DIN de 2000 mm no tienen orificios de fijación.

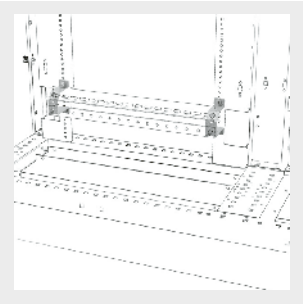


GW D3 426

SOPORTES DE CANALETAS VERTICALES PARA CABLEADO

Código	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

CARACTERÍSTICAS: Permite la instalación de canaletas para cableado vertical con alturas de 40 mm, 60 mm o 80 mm.



GW D3 471

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL Y BARRA DE TIERRA

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 471	Cuadros B=600 / 850mm	1



GW D3 472

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA VERTICAL

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 472	600	1
GW D3 473	800	1

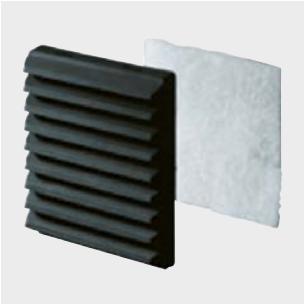


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.

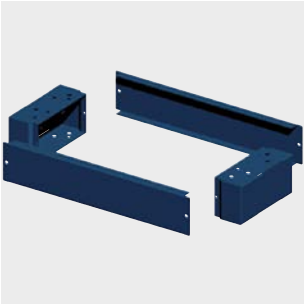


GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



ZC6

ZÓCALOS ADICIONALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Paq. Emb.
GW D3 415	400x600	1
GW D3 416	600x600	1
GW D3 417	850x600	1
GW D3 418	600+200x600	1
GW D3 419	400x600	1
GW D3 420	600x600	1
GW D3 421	850x600	1
GW D3 422	600+200x600	1

CARACTERÍSTICAS: Zócalo inspeccionable adicional (H=100 mm) para facilitar la entrada de cables y/o elevar el cuadro de distribución.

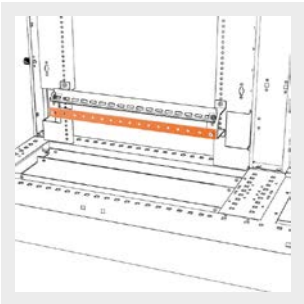


GW D3 217

KIT PARA ACOPLAMIENTO PARALELO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 217	Cuadros de suelo	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Junta y tornillos de montaje.



GW 45 565

BARRAS DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N.°/diám. de agujeros	Paq. Emb.
GW 45 565	600	13 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 566	850	21 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1

CARACTERÍSTICAS: Barras de cobre M6 roscadas (zócalo de 18 mm) pretaladradas y sección 20x5.



GW 45 568

REGLETA DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N. bornes y sección (mm²)	Paq. Emb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARACTERÍSTICAS: Barras de cobre con paso de taladro de 6,5 mm y sección 10x7

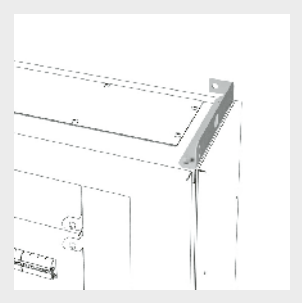


GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

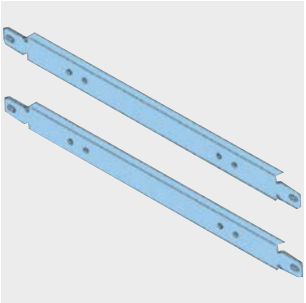
CARACTERÍSTICAS: para los cuadros Gewiss de 405x500x200 mm en adelante.



GW D3 445

PERNOS PARA ELEVACIÓN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 445	600 / 800	1

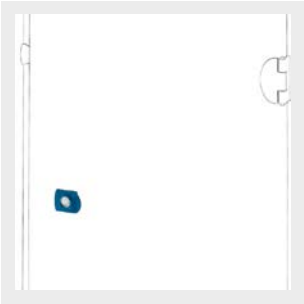


GW D3 461

PAR DE TRAVIESAS DE FIJACIÓN

Código	Tipo	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 461	Horizontal	Compartimento lateral	1
GW D3 462	Horizontal	Vano exterior	1
GW D3 463	Horizontal	Estructuras L=600	1
GW D3 464	Horizontal	Estructuras L=850	1
GW D3 465	Lateral	Estructuras D=600	1
GW D3 466	Lateral	Estructuras D=800	1

PIEZAS DE RECAMBIO



GW D3 437

CERRADURA DE RECAMBIO

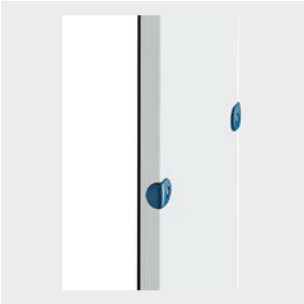
Código	Adecuado para	Paq. Emb.
GW D3 437	Puerta de compartimento exterior	1
GW D3 438	Puerta de Cristal / puerta ciega	1



GW D3 454

TORNILLOS DE RECAMBIO

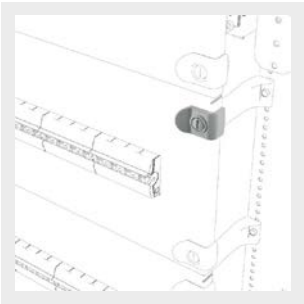
Código	Tornillos tipo	Paq. Emb.
GW D3 454	M6x10 (25 unidades)	1
GW D3 455	M6x12 (25 unidades)	1



GW D3 456

INSERTOS PARA TORNILLOS

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 456	Paneles laterales	1



GW D3 457

BISAGRAS DE RECAMBIO

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW D3 457	Paneles frontales (10 unidades)	1

QDX 1600H



CARRIL DIN: RAPIDEZ DE MONTAJE Y DESMONTAJE



Sistema de configuración sin tornillos, sencillo e inmediato gracias al rápido montaje y desmontaje de los raíles DIN dobles de aluminio.

COMODIDAD DE MONTAJE



Los paneles laterales y el panel trasero se pueden quitar fácilmente con total seguridad. Los paneles frontales, laterales y traseros completamente extraíbles permiten al operador montar la estructura de pie.

SISTEMA DE BARRAS



Rápido, económico, versátil, el sistema de barras universales de aluminio permite la máxima personalización de los cuadros de distribución GEWISS, gracias a las diferentes configuraciones de posicionamiento.

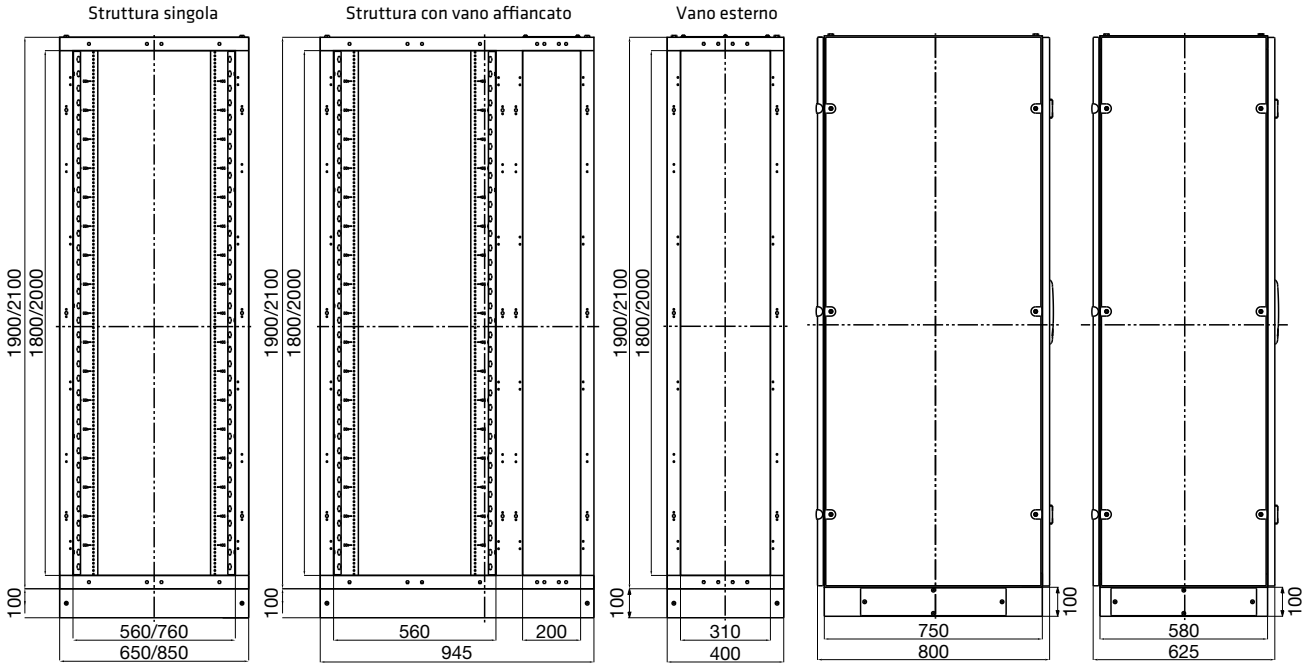
Datos técnicos

QDX 1600H	
Características eléctricas	**Características mecánicas**
Normativa: EN 61439-1 y EN 61439-2, EN 62208	Grado de protección: IP 30 sin puerta
Intensidad nominal (In): hasta 1600 A	IP 55 con puerta de cristal/ciega
Tensión nominal de uso (Ue): hasta 400 V ac	Grado de resistencia: IK 09 para puerta en cristal
Tensión nominal de aislamiento (Ui): hasta 690 V ac	IK 10 para puerta ciega
Tensión nominal soportada al impulso (Uimp): 6-8-12 kV 1,2/50 µs	Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ 40 °C
Intensidad nominal de corta duración 1s (Icw): 70kA	Temperatura dalmacenamiento: -25 °C ÷ 55 °C
Protección contra contactos indirectos: envolvente metálica diseñada para puesta a tierra	Espesor de la chapa de acero de la estructura: 20/10 mm
	Espesor de chapa galvanizada accesorios: 15/10-20/10-25/10 mm
	Pintura de la chapa con polvo epoxi después de fosfatado en acabado rugoso color gris RAL 7035

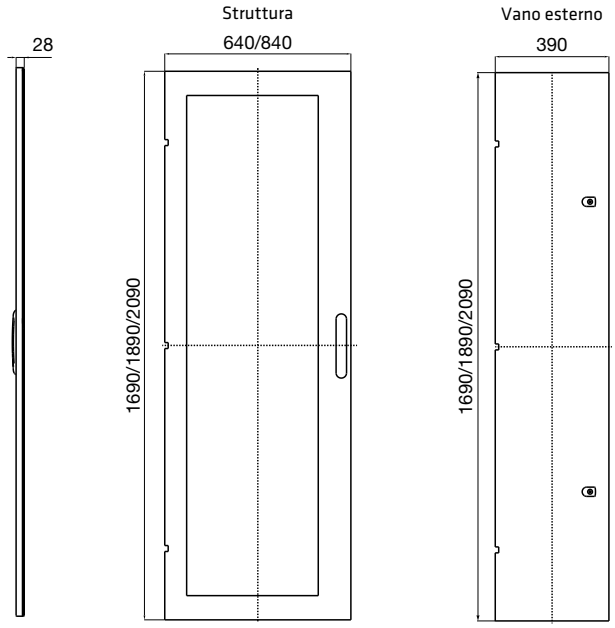
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	
Tipo de instalación: ambiente de interior	Zócalo (altura 100 mm) paletizable desmontando los paneles anterior y posterior
Capacidad: 24/35 módulos EN 50022 por fila	Preparado para la fijación de estructuras con el kit adecuado
Entrada de cables superior e inferior mediante placa con prensacables metálicos	Posibilidad de fijación de estructura a pared mediante 2 grapas
Montantes funcionales internos con perforado paso 25 mm para montaje del kit de instalación de aparatos	Puesta a tierra por contacto de las partes metálicas
	Montaje reversible de la puerta (lado derecho o izquierdo)
Predisposición para montaje de vano interno en el cuadro de anchura 850 mm	Accesibilidad del cuadro frontal, lateral y posterior
Segregación: forma 1 y forma 2a	

Tablas dimensionales

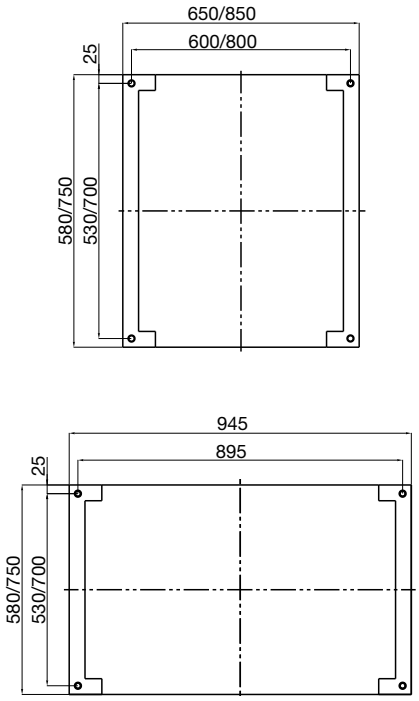
ESTRUCTURA DE CUADRO



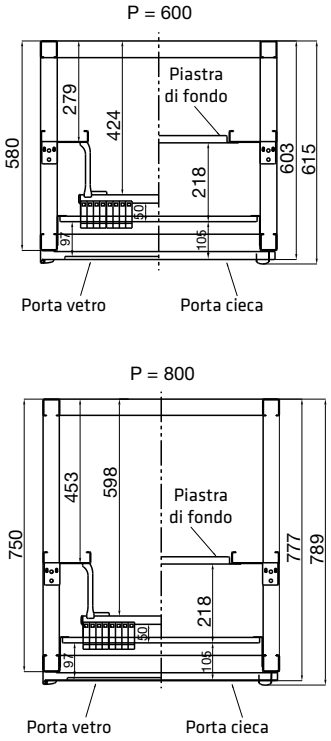
PUERTA



FIJACIÓN DE CUADRO

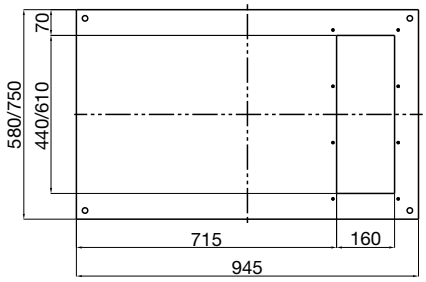


SECCIÓN ESTRUCTURA

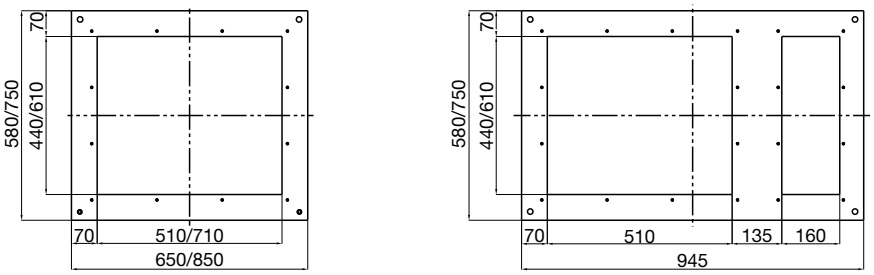


ENTRADA DE CABLES

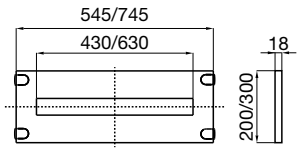
Superiore



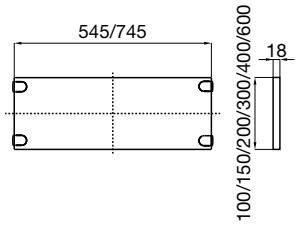
Inferiore



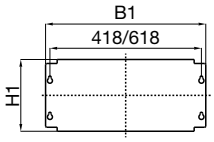
PANELES CON VENTANA



PANELES CIEGOS



PLACA DE FONDO

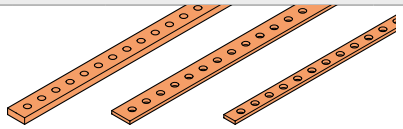


Dimensiones funcionales		Dimensiones útiles	
B (mm)	H (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)
600	200	442	198
600	400	442	398
600	600	442	598
600	800	442	798
600	1000	442	998
850	200	642	198
850	400	642	398
850	600	642	598
850	800	642	798
850	1000	642	998

CUADROS QDX 630L PARED Y SUELO

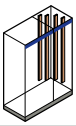
Tabla de selección

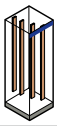
BARRAS PLANAS DE COBRE



PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 200 MM





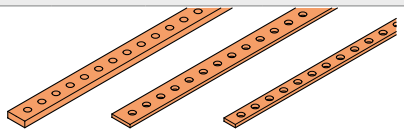
BARRA (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA							
Corriente (A) en función del grado IP						Interdistancia máxima entre portabarras (mm) en función de la Icc máx (kA)					Vano interior	Vano exterior	
IP30	IP43	Tipo barra	CÓDIGO	Sección BxH (mm)	N° barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=850 mm	B=300 mm	B=400 mm
300	250	Plana	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 701	GW D3 702	GW D3 707
450	400	Plana	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-			
730	630	Plana	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-

(1) Solo forma 1

CUADROS QDX 630H PARED

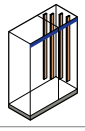
Tabla de selección

BARRAS PLANAS DE COBRE



PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 200 MM

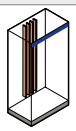
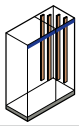
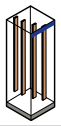


BARRA (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA				
Corriente (A) en función del grado IP						Interdistancia máxima entre portabarras (mm) en función de la Icc máx (kA)				Vano añadido
IP30	IP55	Tipo barra	CÓDIGO	Sección BxH (mm)	N° barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	B=600+200 mm
300	250	Plana	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	GW D3 702

BARRAS PLANAS DE COBRE

PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

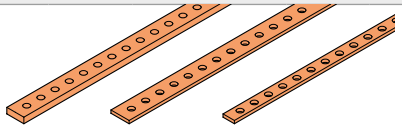
PROFUNDIDAD 200 MM

			
Cuadro unitario [1]		**Vano interior**	**Vano exterior**
B=600 mm	**B=850 mm**	**B=850 mm**	**B=400 mm**
GW D3 703	GW D3 705	GW D3 709	GW D3 707
GW D3 704	GW D3 706	-	GW D3 708

CUADROS QDX 630H SUELO

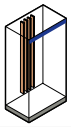
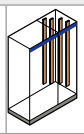
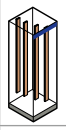
Tabla de selección

BARRAS PLANAS DE COBRE



PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 250 MM

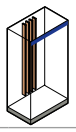
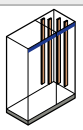
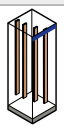




BARRA (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA								
Corriente (A) en función del grado IP						Interdistancia máxima entre portabarras (mm) en función de la Icc máx (kA)					Cuadro unitario [1]		Vano añadido	Vano exterior
IP30	IP55	Tipo barra	CÓDIGO	Sección BxH (mm)	N° barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 723	GW D3 724
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-				
730	630	Piatta	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-

[1] Solo forma 1

BARRAS PLANAS DE COBRE

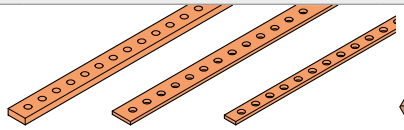
PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

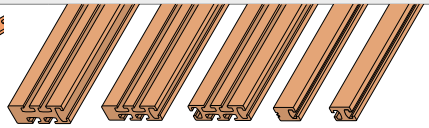
	PROFUNDIDAD 400 MM			
				
	Cuadro unitario [1]		**Vano añadido**	**Vano exterior**
	B=600 mm	**B=850 mm**	**B=600+300 mm**	**B=400 mm**
	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 723	GW D3 724
	GW D3 725	GW D3 726	GW D3 727	GW D3 728

CUADROS QDX 1600H SUELO

Tabla de selección

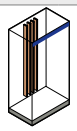
BARRAS PLANAS Y PERFILADAS EN COBRE

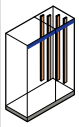


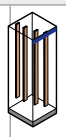


PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 600 MM







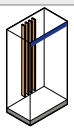
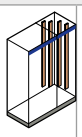
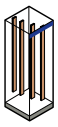
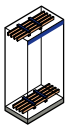
BARRA (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA											
Corriente (A) en función del grado IP						Interdistancia máxima entre portabarras (mm) en función de la Icc máx (kA)								Cuadro unitario [1]		Vano añadido	Vano exterior
IP30	IP55	Tipo Barra	CÓDIGO	Sección BxH (mm)	N° barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	85kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Plana	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	-	-	-	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 733	
450	400	Plana	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-	-	-	-	-				
730	630	Plana	GW45554 (1000 mm) GW45558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 734	
900	800	Plana	GW 49 678 (1750 mm)	60x5 Ø10,5	1	-	-	650	500	400	250	200	-	-	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 735	
1350	1250	Plana	GW 49 679 (1750 mm)	100x5 Ø10,5	1	-	-	850	700	500	350	250	-	-				
1700	1600	Plana	GW 49 680 (1750 mm)	100x10 Ø10,5	1	-	-	900	900	900	750	500	350	300				
900	800	Perfilada	GW D3 781 (1830 mm)	50x30 M8 cabeza martillo	1	-	-	1000	900	750	500	350	-	-	GW 3741	GW 3742	GW D3 743	
1350	1250	Perfilada	GW D3 782 (1830 mm)	50x30 M8 cabeza martillo	1	-	-	1000	1000	900	650	450	300	-				
1700	1600	Perfilada	GW D3 783 (1830 mm)	50x30 M8 cabeza martillo	1	-	-	1000	1000	1000	800	550	400	-				

[1] Solo forma 1

Guida alla scelta

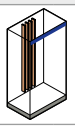
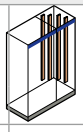
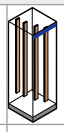
BARRAS PLANAS Y PERFILADAS EN COBRE

PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

	PROFUNDIDAD 800 MM				PROFUNDIDAD 600/800 MM			
								
	Cuadro unitario [1]		Vano añadido	Vano exterior	Portabarras	Travesaño		
	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm
	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 736		-	-	-	-
	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 737		-	-	-	-
	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 738		GW D3 745	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749
	GW 3741	GW 3742	GW D3 744		GW D3 746	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749

CUADROS QDX 630H - 1600H SUELO

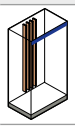
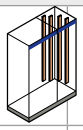
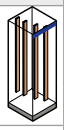
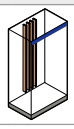
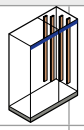
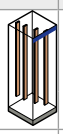
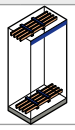
Tabla de selección

BARRAS PERFILADAS EN ALUMINIO																
												PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)				
												PROFUNDIDAD 400 MM				
																
BARRA (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA										
Corriente (A) en función del grado IP						Interdistancia máxima entre portabarras (mm) en función de la Icc máx (kA)						Cuadro unitario [1]		Vano añadido	Vano exterior	
IP30	IP55	Tipo barra	CÓDIGO	Sección BxH (mm)	N° barre per fase	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	
730	630	Perfilada	GW D3 791 (1734 mm)	30x40 M8 cabeza martillo	1	850	850	850	600	-	-	GW D3 751	GW D3 752	-	-	
												-	-	GW D3 753	GW D3 754	
900	800	Perfilada	GW D3 792 (1734 mm)	30x40 M8 cabeza martillo	1	850	850	850	600	350	-	-	-	-	-	
												-	-	-	-	
1350	1250	Perfilada	GWD3793 (1734 mm)	60x30 M8 cabeza martillo	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-	
1700	1600	Perfilada	GWD3794 (1734 mm)	60x30 M8 cabeza martillo	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-	

[1] Solo forma 1

BARRAS PERFILADAS EN ALUMINIO

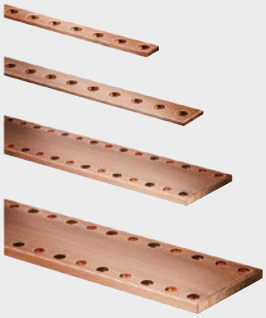
PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 600 MM				PROFUNDIDAD 800 MM				PROFUNDIDAD 600/800 MM			
											
Cuadro unitario [1]		Vano añadido	Vano exterior	Cuadro unitario [1]		Vano añadido	Vano exterior	Portabarras	Travesaño		
B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm
GW D3 755	GW D3 757	-		GW D3 755	GW D3 757	-		-	-	-	-
-	-	GW D3 759		-	-	GW D3 761		GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766
GW D3 755	GW D3 757	-		GW D3 755	GW D3 757	-		-	-	-	-
-	-	GW D3 759		-	-	GW D3 761		GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766
GW D3 756	GW D3 758	GW D3 760		GW D3 756	GW D3 758	GW D3 762		GW D3 763	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766

BUSBAR

Sistemas de distribución para cuadros

La serie 47 BUSBAR, adicionalmente al sistema de distribución de barras planas, está constituída por diversos sistemas de repartidores de cableado rápido. (GWFIX 100 repartidor rápido hasta 100A, GWFIX 250 repartidor rápido hasta 250A, que permiten reducir al máximo el tiempo de mano de obra.



SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN RÁPIDA GWFIX

GWFIX 100 - REPARTIDOR RÁPIDO 100 A PARA APARATOS MODULARES



GW 49 768

GWFIX 100 - REPARTIDOR 100 A CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA CONEXIÓN DE APARATOS MODULARES

Código	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Barras: 100 A 2P (L1/Neutro)		
GW 49 762	12	1/6
GW 49 763	18	1/6
GW 49 764	24	1/6
Barras: 100 A 4P		
GW 49 766	12	1/6
GW 49 767	18	1/6
GW 49 768	24	1/6
GW 49 769	36	1/6

CARACTERÍSTICAS: conexión rápida por encastre en la parte posterior del carril DIN doble.
NOTA: posibilidad de combinación de las dos barras de 12 módulos en un único carril DIN de 24 módulos.

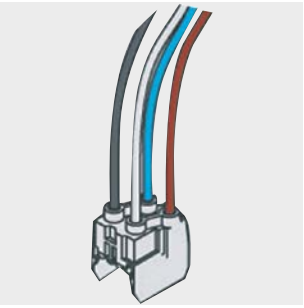


GW 49 776

GWFIX 100 - CONEXIONES DE ENGANCHE RÁPIDO MODULARES

Código	Descripción	Tipo	Color	Apto para	Paq. Emb.
Corriente nominal: 40 A					
GW 49 776	N. 10 conexiones	L1/Neutro	Marrón	MTC (1P+N/2P)	1/6
GW 49 777	N. 10 conexiones	L2/Neutro	Gris	MTC (1P+N/2P)	1/6
GW 49 778	N. 10 conexiones	L3/Neutro	Negro	MTC (1P+N/2P)	1/6
GW 49 779	N. 10 conexiones	L1/L2/L3/Neutro	Blanco	MTC (3P/4P)	1/6
Corriente nominal: 63 A					
GW 49 780	N. 10 conexiones	L1	Marrón	MDC MT IDP SE	1/6
GW 49 781	N. 10 conexiones	L2	Gris	MDC MT IDP SE	1/6
GW 49 782	N. 10 conexiones	L3	Negro	MDC MT IDP SE	1/6
GW 49 783	N. 10 conexiones	Neutro	Azul	MDC MT IDP SE	1/6

NOTA: GW49779 conexión adecuada también para MTC 3P gracias al pretroquelado del neutro.
SE= interruptor de maniobra seccionador de leva roja.

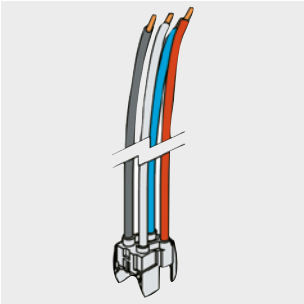


GW 49 775

GWFIX 100 - CONEXIONES DE ENGANCHE RÁPIDO CON CABLE PARA APARATOS MODULARES

Código	Descripción	Tipo	Apto para	Módulos	Paq. Emb.
Corriente nominal: 16 A					
GW 49 770	Conexión con cable	L1/Neutro	Serie 90 AM	2	1/6
GW 49 771	Conexión con cable	L1/L2/L3	Serie 90 AM	2	1/6
GW 49 772	Conexión con cable	L1/L2/L3/Neutro	Serie 90 AM	2	1/6
Corriente nominal: 40 A					
GW 49 773	Conexión con cable	L1/Neutro	Serie 90 AM MTHP IDP (4P - 3 mód. y tipo B) SE	2	1/6
GW 49 774	Conexión con cable	L1/L2/L3	Serie 90 AM MTHP SE	2	1/6
GW 49 775	Conexión con cable	L1/L2/L3/Neutro	Serie 90 AM MTHP IDP (4P - 3 mód. y tipo B) SE	2	1/6

NOTA: SE= interruptor de maniobra seccionador de leva roja.

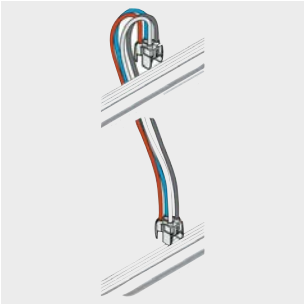


GW 49 784

GWFIX 100 - ALIMENTADOR 4P CON CABLE PARA LA CONEXIÓN DEL INTERRUPTOR GENERAL A LA BARRA

Código	Descripción	Módulos	Paq. Emb.
GW 49 784	L=350 mm	2	1/6

NOTA: sección de cable: 25 mm².

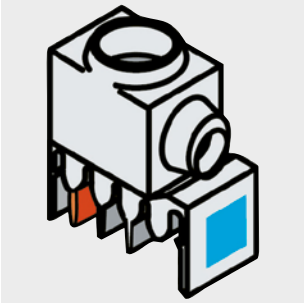


GW 49 788

GWFIX 100 - ALIMENTADOR 4P CON CABLE PARA LA CONEXIÓN ENTRE DOS BASTIDORES A LA BARRA

Código	Descripción	Módulos	Paq. Emb.
GW 49 788	L=400 mm	2	1/6
GW 49 789	L=600 mm	2	1/6

NOTA: sección de cable: 25 mm².

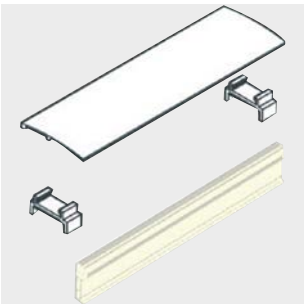


GW 49 795

GWFIX 100 - ALIMENTADOR 1P SIN CABLE

Código	Descripción	Tipo	Módulos	Paq. Emb.
GW 49 792	N. 10 bornas de 35 mm²	L1 - Marrón	1	1/6
GW 49 793	N. 10 bornas de 35 mm²	L2 - Gris	1	1/6
GW 49 794	N. 10 bornas de 35 mm²	L3 - Negro	1	1/6
GW 49 795	N. 10 bornas de 35 mm²	Neutro - Azul	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: los alimentadores unipolares son terminales sin cable que se unen a la barra permitiendo la conexión con longitud L=350mm entre interruptor general y repartidor o bien la conexión entre dos barras de longitud L=600mm o la conexión de dispositivos modulares con In=63A..

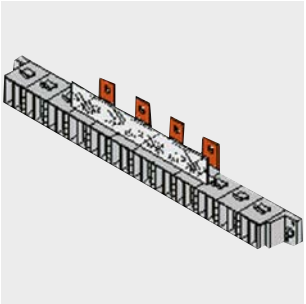


GW 49 797

GWFIX 100 - ACCESORIOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 49 797	N. 10 tapas barra 24 mód.	1
GW 49 798	N. 2 tapas barra 36 mód.	1/6

GWFIX 250 - REPARTIDOR RÁPIDO 250 A PARA APARATOS MODULARES



GW 47 201

GWFIX 250 - REPARTIDOR 250 A CON CONDUCTORES DOTADOS DE TERMINAL RÁPIDO PARA ALIMENTAR APARATOS MODULARES - IP20

Código	Máxima corriente derivada	N. salida	Módulos	Para Armarios	Paq. Emb.
GW 47 201	63 A	12 (4P) / 24 (2P)	24	CVX 160 E	1/5
GW 47 208	63 A	12 (4P) / 24 (2P)	24	QDX 630L/H - 1600H	1
GW 47 209	63 A	18 (4P) / 36 (2P)	36	QDX 630L/H - 1600H	1

INCLUYE: conductores con terminal para enganche rápido: longitud 120mm, sección nominal 6mm², intensidad nominal In=40A, tipo H07 VK.
ancho 24 módulos: 12 conductores color negro, 6 conductores color azul; ancho 36 módulos: 18 conductores color negro, 12 conductores color azul.
CARACTERÍSTICAS: adecuado para instalar entre paneles troquelados paso 200mm.



GW 47 215

GWFIX 250 - TERMINAL DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA CABLE FLEXIBLE

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 47 215	cables 1,5-2,5 mm²	10/100
GW 47 220	cables 4-6 mm²	10/100



ZC6

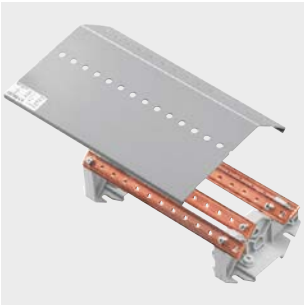
GWFIX 250 - CONDUCTORES TIPO H 07 VK CON TERMINAL DE ENGANCHE RÁPIDO

Código	Sección (mm²)	Color	Longitud (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal: 40 A				
GW 47 211	6	Negro	120	10/100
GW 47 213	6	Negro	500	10/100
GW 47 226	6	Azul	120	10/100
GW 47 228	6	Azul	500	10/100
Corriente nominal: 63 A				
GW 47 231	10	Negro	120	10/100
GW 47 233	10	Negro	500	10/100
GW 47 246	10	Azul	120	10/100
GW 47 248	10	Azul	500	10/100

NOTA: longitud= 120 mm terminal de engastar. longitud= 500 mm terminal sin pelar.

REGLETAS REPARTIDORAS

REPARTIDOR HORIZONTALES



GW 44 700

REPARTIDOR DE 4 POLOS 250 A CON BARRAS PERFORADAS ROSCADOS M6

Código	Nº mod. EN 50022	Instalación	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Para Armarios: QDX 630L/H - 1600H						
GW 44 700	16	En perfil EN 50022	1xM12	10xM6	17 kA	1/2
GW 45 545	24	En perfil funcional	1xM8+2xM6	21xM6	23 kA	1
GW 45 546	35	En perfil funcional	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

CARACTERÍSTICAS: la capacidad de conexión indicada es "por polo"; posibilidad de fijación también en placa de fondo.
INCLUYE: grapas de fijación en perfil funcional. Incluyen pantalla de protección y tornillos para conexiones de entrada y salida de cables.
NOTA: puede utilizarse con un panel frontal cuya altura máxima sea de 200 mm.



GW 45 547

SEPARADOR HORIZONTAL DE 4 POLOS 400 A CON BARRAS M6 ROSCADAS Y PREPERFORADAS

Código	Nº mod. EN 50022	Instalación	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Para Armarios: QDX 630L/H - 1600H						
GW 45 547	24	En perfil funcional	1xM8+2xM6	21xM6	23 kA	1
GW 45 548	35	En perfil funcional	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

CARACTERÍSTICAS: La capacidad de conexión indicada es "por polo"; también puede fijarse en la placa de montaje posterior.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Soportes de fijación en el perfil funcional. Con protección de pantalla, pernos y tornillos para conexiones de entrada y salida de cables.
NOTAS: Se utiliza con panel frontal de una altura mayor o igual a 200 mm.
GW45547 y GW45548 no son adecuados para cuadros de distribución QDX630H P=200 mm QDX 630L y P=250 mm.

REPARTIDORES MODULARES



GW 44 651

REGLETA REPARTIDORA MODULAR UNIPOLAR PARA FIJAR EN PLACA O EN CARRIL DIN - IP20

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm²	6x(2,5-16) mm²	10 kA	1/5

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
APLICACIONES: posibilidad de realizar repartidores uni-bi-tri y tetrapolares.



GW 44 652

JUEGO DE PUENTE RÍGIDO Y TAPÓN PARA REGLETA UNIPOLAR GW44651

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 652	Juego puente	1/25



GW 44 693

REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES BIPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN - 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/40
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: La capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTAS: productos con marca IMQ.



GW 44 699

REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES TETRAPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE PARA FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN - 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/20
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/10
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 699	185x75x135	10	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
La capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE BARRAS PLANAS

BARRAS PLANAS



GW 45 551

PAR DE BARRAS PLANAS DE COBRE ELECTROLÍTICO PRE-PERFORADAS

Código	Corriente nominal	Sección (mm²)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 45 551	250 A	20x5	1000	1
GW 45 553	400 A	30x5	1000	1
GW 45 554	630 A	30x10	1000	1
GW 45 555	250 A	20x5	1750	1
GW 45 557	400 A	30x5	1750	1
GW 45 558	630 A	30x10	1750	1
GW 49 678	800 A	60x5	1750	1
GW 49 679	1250 A	100x5	1750	1
GW 49 680	1600 A	100x10	1750	1

NOTA: De GW45551 a GW45558: barras roscadas M6. GW49678 y GW49680: barras con orificios de 10,5 mm.

PORTABARRAS PARA BARRAS PLANAS

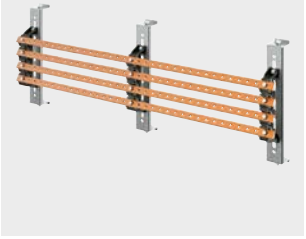


GW D3 706

PAR DE SOPORTES DE BARRAS CON TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630L

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 701	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pared y suelo	200	Vano interior	1
GW D3 702	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Superficie	200	Vano exterior	1
GW D3 703	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	300	Estructuras B=600	1
GW D3 704	630 A	30x10	Suelo	300	Estructuras B=600	1
GW D3 705	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	300	Estructuras B=850	1
GW D3 706	630 A	30x10	Suelo	300	Estructuras B=850	1
GW D3 707	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	200 - 300	Vano exterior	1
GW D3 708	630 A	30x10	Suelo	300	Vano exterior	1
GW D3 709	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	300	Vano interior	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Travesaños y tornillos de fijación a la estructura.



GW D3 724

PAR DE SOPORTES DE BARRAS CON TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para cuadros	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 702	-	-	-	-	-	1
GW D3 721	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Estructuras B=600	1
GW D3 722	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Estructuras B=850	1
GW D3 723	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Compartimento lateral	1
GW D3 724	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Vano exterior	1
GW D3 725	630 A	30x10	Suelo	400	Estructuras B=600	1
GW D3 726	630 A	30x10	Suelo	400	Estructuras B=850	1
GW D3 727	630 A	30x10	Suelo	400	Compartimento lateral	1
GW D3 728	630 A	30x10	Suelo	400	Vano exterior	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Travesaños y tornillos de fijación a la estructura.



GW D3 729

PAR DE SOPORTES DE BARRAS CON TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 721	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 722	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 729	630 A	30x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 730	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 731	630 A	30x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 732	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 733	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 734	630 A	30x10	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 735	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 736	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 737	630 A	30x10	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 738	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1



GW D3 745

PAR DE SOPORTES PARA BARRAS PLANAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 745	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600 - 800	1



GW D3 748

PAR DE TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Para portabarras	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 747	GWD3745	600 - 800	Estructura B=600, compartimento en paralelo	1
GW D3 748	GWD3745	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 749	GWD3745	600 - 800	Vano exterior	1

BARRAS DE COBRE PERFILADAS



GW D3 781

PAR DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 781	800 A	50x30	1830	1
GW D3 782	1250 A	50x30	1830	1
GW D3 783	1600 A	50x30	1830	1

SOPORTES DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS



GW D3 741

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 741	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 742	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 743	800 A - 1250 A - 1600 A	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 744	800 A - 1250 A - 1600 A	800	En paralelo / compartimento exterior	1



GW D3 746

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 746	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	1



GW D3 747

PAR DE TRAVESAÑOS PARA BARRAS DE COBRE PERFILADAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Para barras de distribución	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 747	GWD3746	600 - 800	Estructura B=600, compartimento en paralelo	1
GW D3 748	GWD3746	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 749	GWD3746	600 - 800	Vano exterior	1

BARRAS PERFILADAS DE ALUMINIO



GW D3 791

PAR DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630H - 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm^2)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW D3 791	630 A	30x40	1734	1
GW D3 792	800 A	30x40	1734	1
GW D3 793	1250 A	60x30	1734	1
GW D3 794	1600 A	60x30	1734	1

SOPORTES DE BARRAS PERFILADAS DE ALUMINIO



GW D3 751

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630H

Código	Corriente nominal	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 751	630 A	Suelo	400	Estructuras B=600	1
GW D3 752	630 A	Suelo	400	Estructuras B=850	1
GW D3 753	630 A	Suelo	400	Compartimento lateral	1
GW D3 754	630 A	Suelo	400	Vano exterior	1



GW D3 755

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 755	630 A - 800 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 756	1250 A - 1600 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 757	630 A - 800 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 758	1250 A - 1600 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 759	630 A - 800 A	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 760	1250 A - 1600 A	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 761	630 A - 800 A	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 762	1250 A - 1600 A	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1



GW D3 763

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Adecuado para estructuras P (mm)	Paq. Emb.
GW D3 754	630 A - 800 A	600 - 800	1
GW D3 763	1250 A - 1600 A	600 - 800	1



GW D3 764

PAR DE TRAVESAÑOS PARA BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Para portabarras	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Paq. Emb.
GW D3 764	GWD3754, GWD3763	600 - 800	Estructura B=600, compartimento en paralelo	1
GW D3 765	GWD3754, GWD3763	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 766	GWD3754, GWD3763	600 - 800	Vano cables exterior	1

BANDAS FLEXIBLES



GW 47 652

BARRAS FLEXIBLES DE COBRE - LONGITUD: 2 METROS POR PIEZA

Código	Corriente nominal	Cantidad	Dimensiones (mm)	Sección (mm²)	Paq. Emb.
GW 47 650	160 A	2	2x15,5x0,8	24,8	1
GW 47 652	250 A	2	3x20x1	60	1
GW 47 653	400 A	2	5x20x1	100	1
GW 47 654	630 A	2	5x32x1	160	1
GW 47 655	1000 A	2	8x40x1	320	1

CARACTERÍSTICAS: Conductor en cobre electrolítico con aislamiento de vinilo compuesto de alta resistencia (tensión de trabajo de 1000 V).

ACCESORIOS PARA BARRAS



GW D3 771

JUNTAS PARA BARRAS DE COBRE PERFILADAS

Código	Para barras (pulg.)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 771	800 A	4	1
GW D3 772	1250/1600 A	4	1

APLICACIONES: Juntas para conectar barras verticales y horizontales.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
: - 4 juntas de cobre (sección 50x10) de longitud 100 mm
- 32 tornillos de martillo, arandelas y tuercas.



GW D3 773

JUNTAS PARA BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS

Código	Para barras (pulg.)	Sección (mm)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 773	630/800 A	40x8	4	1
GW D3 774	1250/1600 A	80x10	4	1

APLICACIONES: Juntas para conectar barras verticales y horizontales.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
: - 4 juntas de aluminio de longitud
: - 95 mm (fase 1)
- 125 mm (fase 2)
- 155 mm (fase 3)
- 185 mm (neutro)
- 12 tornillos de martillo, arandelas y tuercas para GWD3773 o 20 tornillos de martillo, arandelas y tuercas para GWD3774.



GW D3 775

ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO CORTADOS PARA BARRAS PERFILADAS

Código	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 775	4	1

APLICACIONES: Juntas para conectar barras perfiladas (cobre y aluminio) con cables equipados con terminales.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
:- 4 barras taladradas M6
- 8 tornillos de martillo, arandelas y tuercas 25x8 para fijar las juntas en las barras.



GW D3 776

BASES DE SOPORTE PARA BARRAS DE COBRE PERFILADAS

Código	Adecuado para estructuras QDX 1600 H	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 776	B=600 mm	4	1
GW D3 777	B=850 mm	4	1
GW D3 778	P=600 mm	4	1
GW D3 779	P=800 mm	4	1

APLICACIONES: Soportes para sujetar las barras en posición vertical.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
:- 1 soporte metálico
- 4 bases de plástico
- 8 tornillos de fijación
- 1 travesaño de montaje (uno diferente para cada código).



GW D3 713

ADHESIVOS PARA BARRAS PERFILADAS

Código	N.º de unidades por fase (L1 - L2 - L3 - N)	Paq. Emb.
GW D3 713	10	1

APLICACIONES: Adhesivos para identificar las fases (L1-L2-L3) y neutro (N) que se aplican en las barras perfiladas de cobre y aluminio.
NOTA: Las cantidades (10 piezas) hacen referencia a cada fase individual para un total de 40 piezas.



GW D3 714

TORNILLOS DE ACCIONAMIENTO M8 PARA BARRAS PERFILADAS

Código	Longitud (mm)	Para barras (pulg.)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 714	25	Aluminio y cobre (800 A)	20	1
GW D3 715	35	Cobre (1250 A/1600 A)	20	1

NOTA: 20 tornillos de martillo, arandelas y tuercas.

ACCESORIOS DE RECAMBIO PARA BARRAS



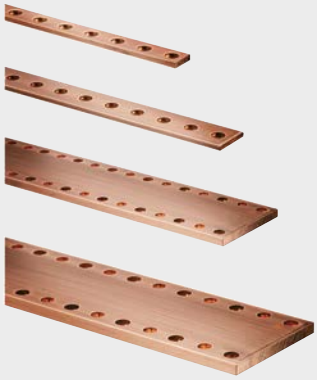
GW D3 712

COMPENSADORES DE FASE PARA SOPORTES DE BARRAS LINEALES

Código	Espesor (mm)	N. piezas	Paq. Emb.
GW D3 711	5	4	1
GW D3 712	10	4	1

NOTA: GWD3711 adecuado para barras con un grosor de 5 mm para soportes de barras lineales.
GWD3712 adecuado para barras de 10 mm de grosor para soportes de barras lineales.

BUSBAR

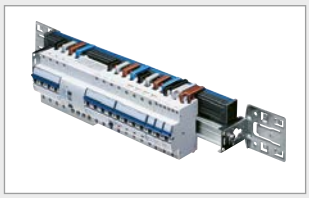


CONEXIÓN RÁPIDA



Las conexiones al sistema de barras resultan fáciles y simples por la geometría especial de la sección de la barra perfilada (uno o varios perfiles en C), que con un específico tornillo permite la conexión de las derivaciones en cualquier punto de la barra, evitando su perforación.

REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE CABLEADO



Gracias al bastidor dotado de sistemas de fijación para empotrar sobre la guía DIN doble y a los conectores dedicados, el sistema de conexión rápida GWFIX 100 reduce notablemente el tiempo de mano de obra y los materiales necesarios para el cableado (cables y terminales).

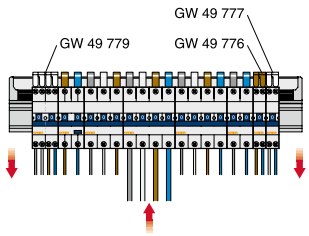
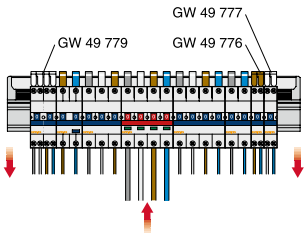
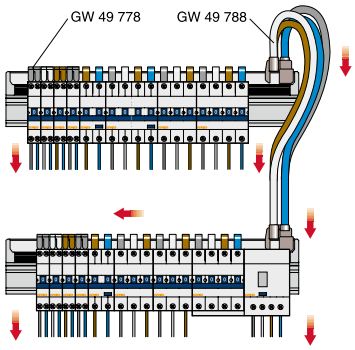
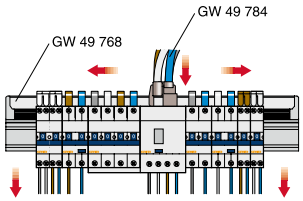
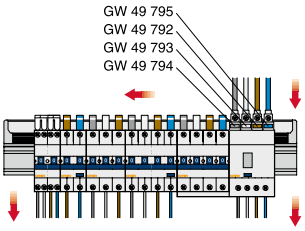
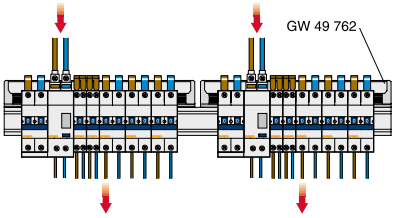
FLEXIBILIDAD DE USO



Gracias a las perforaciones de las barras planas con paso de 25mm es posible efectuar una rápida conexión con barra, terminal o cable. Además es posible efectuar de forma rápida y simple uniones entre barras perfiladas y barras planas usando uniones dedicadas.

GWFIX 100 - REPARTIDOR RÁPIDO PARA APARATOS MODULARES

DATI TECNICI			
Tensión nominal de empleo (Ue):		**(V)**	400 a.c.
Tensión nominal de aislamiento (Ui):		**(V)**	500 a.c.
Tensión nominal de impulso (Uimp):		**(kV)**	6 - 1,2/50 µs
Frecuencia nominal:		**(Hz)**	50/60
Intensidad nominal (In):	**alimentación central**	**(A)**	100
	alimentación lateral	**(A)**	80
Máximo tamaño interruptor instalable:		**(A)**	100
Intensidad de cortocircuito condicionada (Icc)		**(kA)**	
con interruptor modular:	**MTC 45 - MDC 45**		4,5 - 400V
	MT60 - MTC 60 - MDC 60		6 - 400V
	MT100 - MTC100 - MDC100		10 - 400V
	MT250		25 - 400V
Grado de protección:			IP20
Características del material aislante:			termoplástico autoextinguible V1 (UL94)
Características del material conductor:			cobre electrolítico
Anchura:		**(N° módulos/mm)**	12/400 - 18 - 24/600 - 36/850

EJEMPLOS DE ALIMENTACIÓN		
Con interruptor automático alimentación desde abajo	Con seccionador modular alimentación desde abajo	Alimentación barra inferior con módulo fuente de alimentación paralelo
		
Alimentación de dos diferentes circuitos monofásicos con fuentes de alimentación unipolares sin cable **In 100A max**	Alimentación de dos diferentes circuitos monofásicoscon fuentes de alimentación unipolares sin cable **In 80A max**	Alimentación de dos diferentes circuitos monofásicos con fuentes de alimentación unipolares sin cable
		

GWFIX 250 - REPARTIDOR RÁPIDO PARA APARATOS MODULARES

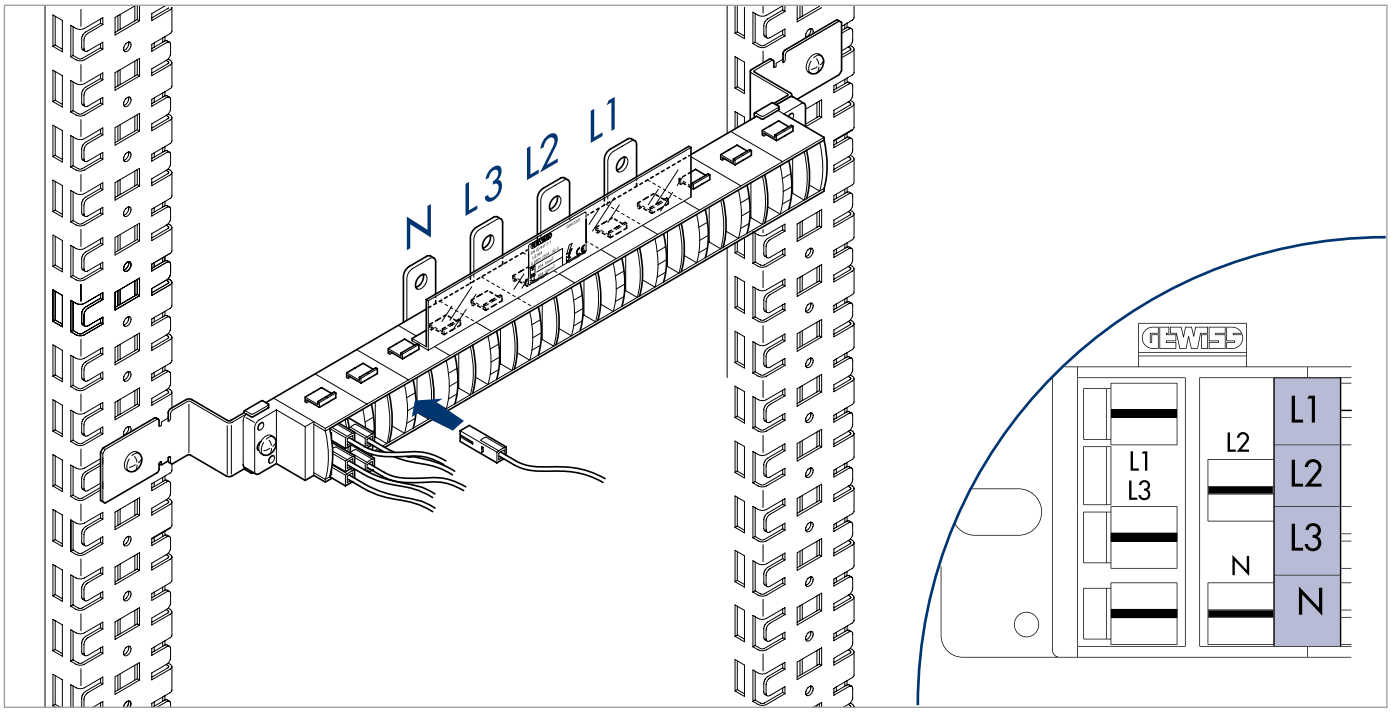
DATI TECNICI			
Tensión nominal de empleo (Ue):	500 V a.c.	Intensidad de cortocircuito condicionada (Icc):	4,5 ÷ 25 kA - 400 V
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	500 V a.c.	Grado de protección:	IP 20
Tensión nominal de impulso (Uimp):	6 kV 1,2/50 µs	Característica del material aislante:	termoplástico autoextinguible V1 (UL94)
Frecuencia nominal:	50/60 Hz	Características del material conductor:	cobre electrolítico
Intensidad nominal alimentación central (In):	250 A	Anchura (N° módulos):	24/36
Intensidad nominal de breve duración (Icw):	10 kA (1s)	Apto para la instalación con paneles troquelados paso 200 mm	
Intensidad nominal de pico (Ipk):	61 kA	Introducción del conector de tipo rápido con enganche mecánico. Desconexión del conector con herramienta.	
Máxima intensidad derivada:	63 A		

Tipología de los conductores con terminal para enganche rápido

Tipo	Capacidad	Sección	Color	Longitud
H07 VK	40 A	6 mm²	Nero	120 mm
				500 mm
			Blu	120 mm
				500 mm
	63 A	10 mm²	Nero	120 mm
				500 mm
			Blu	120 mm
				500 mm

Note: - longitud = 120 mm: terminal engastado
- longitud = 500 mm: terminal sin pelado

Terminal de enganche rápido e identificación de las fases





IEC 309 CONEXIÓN INDUSTRIAL

El sistema de bases y clavijas IEC 309 de GEWISS consta de la gama IEC 309 HP (bases y clavijas de 16 a 125 A en versiones móviles, de empotrar y superficie a 10 °), IEC 309 BTS (bases y clavijas industriales de muy baja tensión, inferior a 50 V) e IEC 309 MA (gama de multiplicadores, adaptadores y derivadores industriales y residenciales, protegidos y estancos).



BASES INTERBLOQUEADAS IEC 309

El sistema de bases interbloqueadas de acuerdo con las normas IEC 309 está compuesto por la serie 67 IB (bases interbloqueadas verticales), 66 IB (bases interbloqueadas verticales para usos severos), 44 IB (bases interbloqueadas horizontales) y COMBIBLOC (bases interbloqueadas compactas).



IEC 309 CUADROS COMBINADOS

Sistema de cuadros vacíos o cableados, que cumplen con la nueva norma EN 61439. Capaz de satisfacer las diferentes necesidades de instalación; en pared, empotrados, en poste y suelo, para el sector servicios e industrial, para zonas de construcción pequeñas y grandes, y en puertos y campings.



RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

La gama completa de puntos de recarga JOINON, que cumple con la norma internacional IEC 61851, permite la conexión y recarga de vehículos eléctricos tanto en instalaciones domésticas como públicas, centros comerciales, hoteles y estaciones de servicio.



CONTROL Y SEÑALIZACIÓN

Sistema completo de control y automatización en plantas industriales y robóticas, a bordo de la máquina y en compartimientos eléctricos/electrónicos. La oferta consiste en interruptores rotativos de pared o para cuadro, botones, selectores, dispositivos de señalización y conectores multipolares con envolventes adecuadas para cada uso.



CAJAS Y CUADROS DE SUPERFICIE

Sistema de cajas y cuadros de superficie para aplicaciones en los sectores industrial, terciario y residencial. La oferta se compone de cuadros estancos (en tecnopolímero, poliéster relleno de fibra de vidrio, metal y acero inoxidable), cajas (en tecnopolímero y metal) y bases de soporte multifuncionales.



CAJAS Y CUADROS DE EMPOTRAR

Sistema de cajas y cuadros para aplicaciones terciarias y residenciales. La oferta se compone de cuadros de distribución, cajas para serie residencial y cajas de derivación con carril DIN integrado.

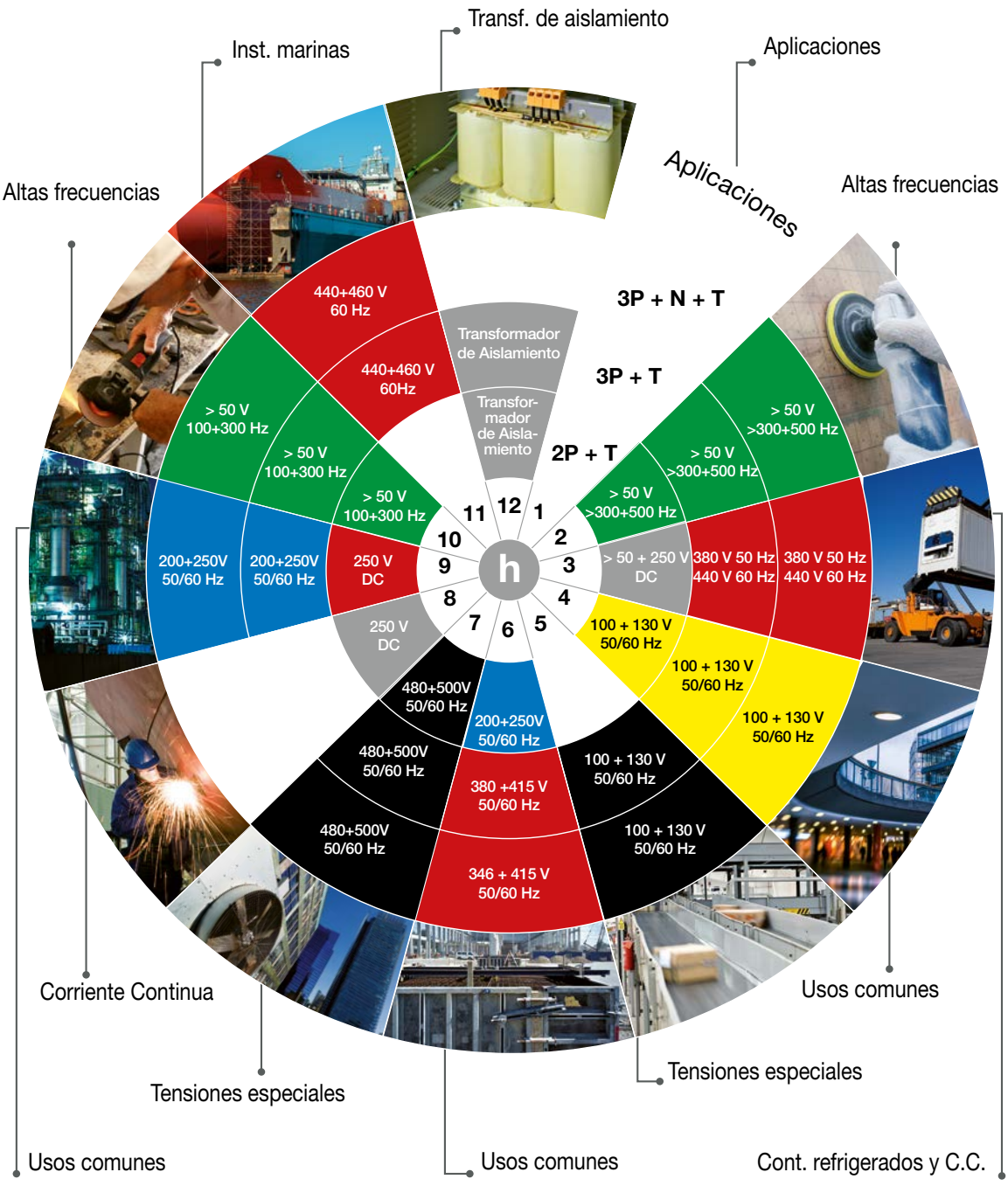


CONDUCTOS Y CUADROS DE INSTALACIÓN

Sistema de tubos de protección para aplicaciones de pared y empotradas en áreas industriales, terciarias y residenciales. La oferta incluye tubos rígidos medianos y pesados (también libres de halógenos), tubos flexibles de peso medio, tubos protectores flexibles coextruidos y tubos flexibles autorecuperables ICTA libres de halógenos.



Referencias horarias IEC 309



IEC 309 HP

BASES Y CLAVIJAS NORMA IEC 309



pág. 706

IEC 309 MA

MULTIPLICADORES, DERIVADORES
Y ADAPTADORES



pág. 738

IEC 309 BTS

BASES Y CLAVIJAS NORMA IEC 309 DE
MUY BAJA TENSIÓN



pág. 731

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES 16 Y 32A NORMAS IEC 309 - IEC 309 HP

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavijas móviles rectas IP44/IP54 		Clavijas móviles rectas IP66/IP67/IP68/IP69 	
					Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+T	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+T	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+T	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H	GW 60 027 FH	GW 60 027 H
						GW 60 005 WH (*)		GW 60 027 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H	GW 60 028 FH	GW 60 028 H
						GW 60 006 WH (*)		GW 60 028 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+T	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H	GW 60 030 FH	GW 60 030 H
						GW 60 008 WH (*)		GW 60 030 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H	GW 60 031 FH	GW 60 031 H
						GW 60 009 WH (*)		GW 60 031 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+T	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+T	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+T	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P+T	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+T	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
			3P+T	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+T	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H
			3P+N+T	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H
			3P+N+T	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H
	Trans.	50/60 Hz	2P+T	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H
			3P+T	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P+T	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H
	> 250V	cc	2P+T	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+T	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+T	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+T	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H	GW 60 038 FH	GW 60 038 H
						GW 60 016 WH (*)		GW 60 038 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H	GW 60 039 FH	GW 60 039 H
						GW 60 017 WH (*)		GW 60 039 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+T	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H	GW 60 041 FH	GW 60 041 H
						GW 60 019 WH (*)		GW 60 041 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H	GW 60 042 FH	GW 60 042 H
						GW 60 020 WH (*)		GW 60 042 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+T	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+T	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+T	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P+T	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+T	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
			3P+T	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+T	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H
			3P+N+T	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H
			3P+N+T	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H
	Trans.	50/60 Hz	2P+T	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H
			3P+T	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P+T	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H
	> 250V	cc	2P+T	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H

(*) Clavija móvil recta con inversor de fase

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES 16 Y 32A NORMAS IEC 309 - IEC 309 HP

Bases móviles rectas IP44/IP54 		Bases móviles rectas IP66/IP67/IP68/IP69 		Base fija de empotrar a 10° IP44/IP54 		Base fija de empotrar a 10° IP66/IP67 		APLICACIONES
Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	Uso común
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (**)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	Uso con tensiones particulares
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	Uso con altas frecuencias
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Contenedores refrigerados
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	Transformador de aislamiento
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Uso en corriente continua
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	Uso común
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	Uso con tensiones particulares
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	Uso con altas frecuencias
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	Contenedores refrigerados
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	Transformador de aislamiento
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	Uso en corriente continua
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(**) Para instalación en espacios reducidos disponible en 62x62mm ref.: GW 62 204.

BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 63A Y 125A NORMA IEC 309 - IEC 309 HP

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavija móvil recta IP44/ IP54 	Clavija móvil recta IP66/ IP67/IP68/IP69 
					Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+T	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+T	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+T	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+T	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+T	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
			3P+N+T	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 61 056 H
			3P+T	7		GW 61 054 H
			3P+N+T	7		GW 61 055 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 61 057 H
			3P+N+T	5		GW 61 058 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 61 059 H
			3P+T	10		GW 61 060 H
			3P+N+T	10		GW 61 061 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 61 062 H
			3P+T	2		GW 61 063 H
			3P+N+T	2		GW 61 064 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 61 065 H
			3P+N+T	11		GW 61 066 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P+T	3		GW 61 067 H
	> 250V	cc	2P+T	8		GW 61 068 H
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4		GW 60 664 H
			3P+T	4		GW 60 056 H
			3P+N+T	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6		GW 60 665 H
			3P+T	9		GW 60 058 H
			3P+N+T	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9		GW 60 666 H
			3P+T	6		GW 60 060 H
			3P+N+T	6		GW 60 061 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 667 H
			3P+T	7		GW 60 062 H
			3P+N+T	7		GW 60 063 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 668 H
			3P+N+T	5		GW 60 669 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 670 H
			3P+T	10		GW 60 671 H
			3P+N+T	10		GW 60 672 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 673 H
			3P+T	2		GW 60 674 H
			3P+N+T	2		GW 60 675 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 676 H
			3P+N+T	11		GW 60 677 H

Nota: Clavijas dotadas de contacto piloto.
(*)bases equipadas con contacto piloto (cableado por tornillo);
(**)base equipada con contacto libre de potencial IP67.

Base móvil recta IP44/IP54	Bases móviles rectas IP66/IP67/IP68/IP69	Base fija de empotrar a 10° IP44/IP54	Base fija de empotrar a 10° IP66/IP67	APLICACIONES
				
Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto	
GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Uso común
GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H	
GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H	
GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H	
	GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*	
GW 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H	
GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H	
GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H	
GW 63 020 H	GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H	
	GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*	
GW 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H	
	GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*	
	GW 63 056 H		GW 63 257 H	Uso con tensiones particulares
	GW 63 054 H		GW 63 255 H	
	GW 63 055 H		GW 63 256 H	
	GW 63 057 H		GW 63 258 H	
	GW 63 058 H		GW 63 259 H	
	GW 63 059 H		GW 63 260 H	Uso con altas frecuencias
	GW 63 060 H		GW 63 261 H	
	GW 63 061 H		GW 63 262 H	
	GW 63 062 H		GW 63 263 H	
	GW 63 063 H		GW 63 264 H	
	GW 63 064 H		GW 63 265 H	
	GW 63 065 H		GW 63 266 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 63 066 H		GW 63 267 H	
	GW 63 067 H		GW 63 268 H	Uso en corriente continua
	GW 63 068 H		GW 63 269 H	
	GW 62 664 H		GW 62 965 H	Uso común
	GW 62 056 H		GW 62 257 H	
	GW 62 057 H		GW 62 258 H	
	GW 62 665 H		GW 62 966 H	
	GW 62 058 H		GW 62 259 H	
	GW 62 059 H		GW 62 260 H	
	GW 62 666 H		GW 62 967 H	
	GW 62 060 H		GW 62 261 H	
			GW 62 261 PH*	
	GW 62 060 PH*		GW 68 785**	
	GW 62 061 H		GW 62 262 H	
			GW 62 262 PH*	
	GW 62 061 PH*		GW 68 786**	
	GW 62 667 H		GW 62 968 H	Uso con tensiones particulares
	GW 62 062 H		GW 62 263 H	
	GW 62 063 H		GW 62 264 H	
	GW 62 668 H		GW 62 969 H	
	GW 62 669 H		GW 62 970 H	
	GW 62 670 H		GW 62 971 H	Uso con altas frecuencias
	GW 62 671 H		GW 62 972 H	
	GW 62 672 H		GW 62 973 H	
	GW 62 673 H		GW 62 974 H	
	GW 62 674 H		GW 62 975 H	
	GW 62 675 H		GW 62 976 H	
	GW 62 676 H		GW 62 977 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 62 677 H		GW 62 978 H	

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES 16-32-63-125A NORMA IEC 309

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavijas móviles a 90° IP44	Clavijas móviles a 90° IP67	Clavija fija recta de empotrar IP44	Clavija fija rectas de empotrar IP67
								
					Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223
			3P+T	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224
			3P+N+T	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226
			3P+T	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227
			3P+N+T	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229
			3P+T	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230
			3P+N+T	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232
			3P+N+T	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234
			3P+T	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235
			3P+N+T	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237
			3P+T	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238
			3P+N+T	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240
			3P+T	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241
			3P+N+T	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243
			3P+N+T	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 146		GW 60 268
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4				
			3P+T	4				
			3P+N+T	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6				
			3P+T	9				
			3P+N+T	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9				
			3P+T	6				
			3P+N+T	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7				
			3P+N+T	7				
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4				
			3P+T	4				
			3P+N+T	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6				
			3P+T	9				
			3P+N+T	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9				
			3P+T	6				
			3P+N+T	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7				
			3P+N+T	7				

Bases y clavijas móviles a 90° de seguridad "antitracción"



BASE RESIDENCIAL - IP54

	Descripción	Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Polos	Dimensiones (mm)	Código
	Base schuko residencial - IP54	16 A	230V	2P+T	85x75	GW 62 392
	Base schuko residencial - IP54	16 A	230V	2P+T	50x50	GW 62 393
	Base francesa residencial - IP54	16 A	230V	2P+T	50x50	GW 62 394

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES 16-32-63-125A NORMA IEC 309

Clavija fija superficie a 90° IP44	Clavija fija superficie a 90° IP67	Base fija de superficie a 10° IP44	Base fija de superficie a 10° IP67	Base fija de superficie a 90° IP44	Base fija de superficie a 90° IP67	APLICACIONES
						
Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	
GW 60 401	GW 60 423	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	Uso común
GW 60 402	GW 60 424	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 60 403	GW 60 425	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 60 404	GW 60 426	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 60 405	GW 60 427	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	
GW 60 406	GW 60 428	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 60 407	GW 60 429	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 60 408	GW 60 430	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 60 409	GW 60 431	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 60 410	GW 60 432	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	Uso con tensiones particulares
GW 60 411	GW 60 433	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	
GW 60 412	GW 60 434	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	Uso común
GW 60 413	GW 60 435	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 60 414	GW 60 436	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 60 415	GW 60 437	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 60 416	GW 60 438	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	
GW 60 417	GW 60 439	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 60 418	GW 60 440	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 60 419	GW 60 441	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 60 420	GW 60 442	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 60 421	GW 60 443	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	Uso con tensiones particulares
GW 60 422	GW 60 444	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	
	GW 60 482		GW 62 556		GW 62 557	Contenedores refrigerados
	GW 61 445		GW 63 445		GW 63 519	Uso común
	GW 61 446		GW 63 446		GW 63 520	
	GW 61 447		GW 63 447		GW 63 521	
	GW 61 448		GW 63 448		GW 63 522	
	GW 61 449		GW 63 449		GW 63 523	
	GW 61 450		GW 63 450		GW 63 524	
	GW 61 451		GW 63 451		GW 63 525	
	GW 61 452		GW 63 452		GW 63 526	
	GW 61 453		GW 63 453		GW 63 527	
	GW 61 454		GW 63 454		GW 63 528	Uso con tensiones particulares
	GW 61 455		GW 63 455		GW 63 529	
						Uso común
	GW 60 456				GW 62 530	
	GW 60 457				GW 62 531	
	GW 60 458				GW 62 532	
	GW 60 459				GW 62 533	
	GW 60 460				GW 62 534	
	GW 60 461				GW 62 535	
	GW 60 462				GW 62 536	Uso con tensiones particulares
	GW 60 463				GW 62 537	

BASE RESIDENCIAL - IP68

		In (A)	Un (V)	Código
	**Base Schuko IP68**	16	230 220-250	GW 62 391
	**Clavija Schuko IP68**	16	230 220-250	GW 60 191

Importante: la gama de los multiplicadores, adaptadores y derivadores se debe considerar parte de la instalación, ya que se trata de productos apropiados exclusivamente para instalaciones y conexiones móviles y temporales y no para aplicaciones permanentes. Además, esta gama no se puede utilizar en lugares con mayor riesgo en caso de incendio.

IEC 309 HP

Bases y clavijas norma IEC 309

Sistema de bases y clavijas desde 16 a 125A en versiones móvil recta y de empotrar a 10°. Disponible con grados de protección IP44/IP54 y estancas con IP hasta IP66/IP67/IP68/IP69. Las versiones 16A-32A son de conexión por tornillo o resorte, mientras que las de 63A y 125A son de conexión por tornillo doble.



IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS DE CABLEADO RÁPIDO

IP44/IP54



GW 60 004 FH

CLAVIJAS RECTAS PROTEGIDAS DE CONEXIÓN POR RESORTE HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 001 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	25
GW 60 002 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 003 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	50
GW 60 004 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	50
GW 60 005 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 006 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 007 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 008 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 60 009 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	50
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 012 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 013 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 014 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 015 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	15
GW 60 016 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 017 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 018 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 019 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 020 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Contactos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 FH

CLAVIJAS RECTAS ESTANCAS DE CONEXIÓN POR RESORTE HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 023 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 024 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 025 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 026 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	50
GW 60 027 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 028 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 029 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 030 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 031 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
Corriente nominal (A): 32						

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 60 034 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 035 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 036 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 037 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	15
GW 60 038 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 039 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 040 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 041 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 042 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Contactos niquelados.

IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44/IP54



GW 60 004 H

CLAVIJAS RECTAS PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 001 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	50
GW 60 002 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	100
GW 60 003 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 004 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	100
GW 60 005 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	25
GW 60 006 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 007 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 008 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	100
GW 60 009 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	50
GW 60 701 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 010 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 011 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 702 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 703 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 704 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 705 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 706 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 707 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 708 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 709 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 710 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 711 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 712 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 713 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 714 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 715 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 716 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 60 717 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 012 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 013 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 014 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 015 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	25
GW 60 016 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	50
GW 60 017 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 018 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 019 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	50
GW 60 020 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	50
GW 60 718 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 021 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 022 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15

CONTINÚA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 60 719 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 720 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 721 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 722 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 723 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 724 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 725 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 726 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 727 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 728 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 729 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 730 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 731 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 732 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 733 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 60 734 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 H

CLAVIJAS RECTAS ESTANCAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 023 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	25
GW 60 024 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 025 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 026 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	100
GW 60 027 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 028 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 029 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 030 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 60 031 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 60 735 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 032 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 033 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 736 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 737 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 738 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 739 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 740 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 741 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 742 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 743 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 744 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 745 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 746 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 747 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 748 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 749 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 750 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 60 751 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 034 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 035 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 036 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 60 037 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	15
GW 60 038 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 039 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 040 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 60 041 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 042 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 60 752 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 60 043 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 044 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 60 753 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 754 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 60 755 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 756 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 757 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 60 758 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 759 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 760 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 761 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 762 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 60 145 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	25
GW 60 763 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 60 764 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 765 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 60 766 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 60 767 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.

IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS CON INVERSOR DE FASE

IP44/IP54



GW 60 009 WH

CLAVIJA PROTEGIDA RECTA CON INVERSOR DE FASE - INVERSOR HP



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 005 WH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 006 WH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 008 WH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 009 WH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 016 WH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 017 WH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 019 WH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 020 WH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.
Permite el cambio rápido de dos fases mediante el uso de un destornillador para invertir el sentido de marcha de motores trifásicos.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 WH

CLAVIJA ESTANCA RECTA CON INVERSOR DE FASE - INVERSOR HP



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 027 WH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 028 WH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 030 WH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 60 031 WH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 038 WH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 039 WH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 60 041 WH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

CONTINÚA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 60 042 WH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento, en conformidad con la norma EN 60309.
IP69: según IEC 60529 después de envejecimiento, en conformidad con la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.
Permite el cambio rápido de dos fases mediante el uso de un destornillador para invertir el sentido de marcha de motores trifásicos.

IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS CON APRIETE DE CABLE INDIRECTO

IP44/IP54



GW 61 016 H

CLAVIJA MÓVIL PROTEGIDA DE TERMINALES PROTEGIDOS HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 61 013 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 014 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 015 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 016 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 017 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 018 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 019 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 020 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 021 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Contactos niquelados.
Versiones dotadas de contacto piloto.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 61 053 H

CLAVIJA MÓVIL ESTANCA DE TERMINALES PROTEGIDOS HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 61 045 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 046 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 047 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 048 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 049 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 050 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 051 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 052 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 053 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 056 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 054 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 055 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 057 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	1/4
GW 61 058 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	1/4
GW 61 059 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 060 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 061 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 062 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 063 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 064 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 065 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	1/4
GW 61 066 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	1/4
GW 61 067 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	1/4

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 61 068 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	1/4
Corriente nominal (A): 125						
GW 60 664 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 056 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 057 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 665 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 058 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 059 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 666 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 060 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 061 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 667 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 062 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 063 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 668 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	1/2
GW 60 669 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	1/2
GW 60 670 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 671 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 672 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 673 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 674 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 675 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 676 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	1/2
GW 60 677 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	1/2

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después del envejecimiento conforme a la norma EN 60309..
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Contactos niquelados.
Versiones dotadas de contacto piloto.

60 - CLAVIJAS MÓVILES A 90° DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 60 085

CLAVIJAS A 90° PROTEGIDAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 082	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/40
GW 60 083	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 084	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 085	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 086	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 087	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 088	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 089	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 090	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 091	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 092	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 093	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 094	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 095	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 096	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 097	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 098	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 099	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 101	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 102	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 103	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 104	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG16 para versiones 16A; prensacables PG21 para versiones 32A.

IP67



GW 60 112

CLAVIJAS A 90° ESTANCA DE CONEXIÓN POR TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 105	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 106	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 107	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 108	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 109	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 110	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 111	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 112	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 113	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 114	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 115	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 116	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 117	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 118	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 119	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 120	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 121	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 122	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 123	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 124	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 125	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 126	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 146	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG16 para versiones 16A; prensacables PG21 para versiones 32A.

60 - CLAVIJAS FIJAS EMPOTRADAS RECTAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 60 204

CLAVIJAS FIJAS EMPOTRADAS PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 60 201	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 202	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 203	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 204	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 205	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 206	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 207	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 208	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 209	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 210	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	10/20
GW 60 211	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 60 212	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 213	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 214	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 215	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 216	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 217	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 218	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 219	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 220	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 221	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 222	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	8/16

IP67



GW 60 231

CLAVIJAS FIJAS EMPOTRADAS ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 60 223	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 224	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 225	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 226	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 227	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 228	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 229	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 230	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 231	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 232	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	10/20
GW 60 233	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 60 234	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 235	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 236	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 237	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 238	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 239	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 240	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 241	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 242	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 243	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 244	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 268	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	95x80	8/16

60 - CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 60 404

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 401	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/40
GW 60 402	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 403	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 404	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 405	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 406	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 407	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 408	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 409	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 410	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 411	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 412	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 413	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 414	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 415	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 416	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 417	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 418	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 419	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 420	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 421	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 422	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacable Ø 20 mm para versiones 16 A; prensacable Ø 23 mm para versiones 32 A.

IP67



GW 60 431

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° ESTANCAS CON CABLEADO POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 423	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 424	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 425	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	10/20
GW 60 426	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 427	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 428	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 429	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	10/20
GW 60 430	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/40
GW 60 431	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	10/20
GW 60 432	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
GW 60 433	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 434	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 435	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 436	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	8/16
GW 60 437	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 438	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 439	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 440	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	8/16
GW 60 441	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 442	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	8/16
GW 60 443	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 444	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	8/16
GW 60 482	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21 para versiones 16-32A;

60/61 - CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90°, DE APRIETE INDIRECTO

IP67



GW 61 453

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° ESTANCAS CON CABLEADO POR TORNILLO DE APRIETE INDIRECTO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 61 445	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 446	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 447	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 61 448	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 449	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 450	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 451	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	1/4
GW 61 452	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 453	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4
GW 61 454	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/4
GW 61 455	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/4
Corriente nominal (A): 125						
GW 60 456	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 457	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 60 458	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 459	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/2
GW 60 460	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 461	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/2
GW 60 462	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2
GW 60 463	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG36 para versiones 63 A; prensacables PG48 para versiones 125 A. Equipado con contacto piloto.

ACCESORIOS PARA CLAVIJAS

ESTANCAS



GW 60 263

TAPAS ESTANCAS PARA CLAVIJAS

Código	Para clavijas	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16		
GW 60 263	2P+T	10/120
GW 60 264	3P+T	10/120
GW 60 265	3P+N+T	10/80
Corriente nominal (A): 32		
GW 60 266	2P+T y 3P+T	8/64
GW 60 267	3P+N+T	8/64
Corriente nominal (A): 63		
GW 60 269	2P+T; 3P+T; 3P+N+T	5/40
Corriente nominal (A): 125		
GW 60 270	2P+T; 3P+T; 3P+N+T	5/20

APLICACIONES: usadas para mantener el grado IP original en las IEC 309 HP fijas o móviles (hasta IP66/IP67/IP68/IP69).

IEC 309 HP - BASES MÓVILES RECTAS CON CABLEADO RÁPIDO

IP44/IP54



GW 62 004 FH

BASES MÓVILES RECTAS PROTEGIDAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE HP ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 001 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 002 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 003 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 004 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	50
GW 62 005 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 006 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 007 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 008 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 62 009 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 012 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 013 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 014 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 015 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	15
GW 62 016 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 017 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 018 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 019 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 62 020 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

Libre de Halógenos según EN 60754-2.

CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 FH

BASES MÓVILES RECTAS ESTANCAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 023 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 024 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	25
GW 62 025 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 026 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	50
GW 62 027 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 028 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 029 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 030 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 62 031 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 034 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 035 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 036 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 037 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	15
GW 62 038 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 039 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 040 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 041 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 62 042 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IEC 309 HP - BASES MÓVILES RECTAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44/IP54



GW 62 004 H

BASES MÓVILES RECTAS PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 001 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	50
GW 62 002 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	100
GW 62 003 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	25
GW 62 004 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	100
GW 62 005 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 006 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 007 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 008 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	50
GW 62 009 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 62 701 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 010 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 011 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 702 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 703 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 704 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 705 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 706 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 707 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 708 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 709 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 710 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 711 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 62 712 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 713 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 714 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 715 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 716 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 62 717 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 012 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 013 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 014 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 015 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	25
GW 62 016 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 017 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 018 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 019 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 62 020 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 62 718 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 021 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 022 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 719 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 720 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 721 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 722 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 723 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 724 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 725 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 726 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 727 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 728 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 729 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 730 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 731 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 732 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 733 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 62 734 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2
CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 H

BASES MÓVILES RECTAS ESTANCAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 023 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	50
GW 62 024 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 025 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 026 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	50
GW 62 027 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 028 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 029 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 030 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 62 031 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	25
GW 62 735 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 032 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 033 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	25
GW 62 736 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 737 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 738 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 739 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 740 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 741 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 742 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 743 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15

CONTINÚA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 62 744 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 745 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 746 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 747 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 748 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 749 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 750 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 62 751 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 034 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 035 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 036 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	15
GW 62 037 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	15
GW 62 038 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 039 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	15
GW 62 040 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	15
GW 62 041 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 62 042 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	15
GW 62 752 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 043 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 044 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	15
GW 62 753 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 754 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	15
GW 62 755 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 756 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 757 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	15
GW 62 758 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 759 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 760 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 761 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 762 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	15
GW 62 128 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	25
GW 62 763 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	15
GW 62 764 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 765 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	15
GW 62 766 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	15
GW 62 767 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

IEC 309 HP - BASES MÓVILES RECTAS CON APRIETE DE CABLE INDIRECTO

IP44/IP54



GW 63 016 H

BASE MÓVIL RECTA PROTEGIDA DE TERMINALES PROTEGIDOS HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 63 013 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 63 014 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 63 015 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/4
GW 63 016 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	1/4
GW 63 017 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 63 018 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/4
GW 63 019 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	1/4
GW 63 020 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4
GW 63 021 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/4

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados.
Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 63 053 H

BASE MÓVIL RECTA ESTANCA DE TERMINALES PROTEGIDOS HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63							
GW 63 045 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 046 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 047 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 048 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 048 PH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/4
GW 63 049 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 050 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 051 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 052 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 052 PH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/4
GW 63 053 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 053 PH	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/4
GW 63 056 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 054 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 055 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 057 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	1/4
GW 63 058 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	1/4
GW 63 059 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 060 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 061 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 062 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 063 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 064 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 065 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	1/4
GW 63 066 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	1/4
GW 63 067 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	-	1/4
GW 63 068 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	-	1/4
Corriente nominal (A): 125							
GW 62 664 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 056 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 057 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 665 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 058 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 059 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 666 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 060 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 060 PH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/2
GW 62 061 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 061 PH	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/2
GW 62 667 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 062 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 063 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 668 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	1/2
GW 62 669 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	1/2
GW 62 670 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 671 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 672 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 673 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 674 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 675 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 676 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	1/2
GW 62 677 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	1/2

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después del envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
GW63048PH, GW63052PH, GW63053PH, GW62060PH, GW62061PH: toma con contacto piloto y cableado directo de tornillo.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados.
Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

IEC 309 HP - BASES DE EMPOTRAR A 10° CON CABLEADO RÁPIDO

IP44/IP54



GW 62 205 FH

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° PROTEGIDAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 201 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 202 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 203 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 205 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 206 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 207 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 208 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 209 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	15
GW 62 210 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 213 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 214 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 215 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 216 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 217 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 218 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 219 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 220 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 221 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IP66/IP67



GW 62 231 FH

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° ESTANCAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 224 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 225 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 226 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 227 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 228 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 229 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 230 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 231 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	15
GW 62 232 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 235 FH	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 236 FH	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 237 FH	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 238 FH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 239 FH	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 240 FH	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 241 FH	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 242 FH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 243 FH	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IEC 309 HP - BASES DE EMPOTRAR A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44/IP54



GW 62 205 H

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 201 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	50
GW 62 202 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 203 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 205 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	85x75	100
GW 62 206 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	25
GW 62 207 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 208 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 209 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 210 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 801 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 211 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 212 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 802 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 803 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 804 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 805 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 806 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 807 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 808 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 809 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 810 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 811 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 812 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 813 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 814 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 815 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 816 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	85x75	15
GW 62 817 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 213 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 214 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 215 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 216 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	95x80	25
GW 62 217 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 218 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 219 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 220 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 221 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	25
GW 62 818 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 222 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 223 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 819 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 820 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 821 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 822 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 823 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 824 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 825 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 826 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 827 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 828 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 829 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 830 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 831 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 832 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 833 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	95x80	15
GW 62 834 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2
CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

IP66/IP67



GW 62 231 H

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° ESTANCAS CON CONEXIONADO DE TORNILLO HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 224 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	25
GW 62 225 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 226 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 227 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	85x75	100
GW 62 228 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 229 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 230 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 231 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 232 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 835 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 233 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 234 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 836 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 837 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 838 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 839 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 840 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 841 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 842 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 843 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 844 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 845 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	85x75	15
GW 62 846 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 847 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 848 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 849 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 850 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	85x75	15
GW 62 851 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 235 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	25
GW 62 236 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 237 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 238 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 239 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 240 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 241 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 242 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 243 H	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 852 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 244 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 245 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 853 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 854 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 855 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 856 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 857 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 858 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 859 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 860 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 861 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 862 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	95x80	15
GW 62 283 H	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	95x80	25
GW 62 863 H	3P+N+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 864 H	2P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 865 H	3P+T	transf.	Gris	50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 866 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	95x80	15
GW 62 867 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados



GW 66 742

CAJA DE SUPERFICIE CON TAPA TROQUELADA PARA 2 FRONTALES - IP55

Código	Dimensiones brida (mm)	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 742	85x75-95x80	2xØ 23	1xØ 29/37	1/10

APLICACIONES: la dimensión 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16A y de la brida COMBI-IN GW27401.
La dimensión 95x80 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 32A.
INCLUYE: frontal ciego 32A, 2 juntas y tornillos de montaje.

IEC 309 HP - BASES DE EMPOTRAR A 10° CON APRIENTE DE CABLE INDIRECTO

IP44/IP54



GW 63 216 H

BASE FIJA DE EMPOTRAR 10° PROTEGIDA DE TERMINALES PROTEGIDOS HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63							
GW 63 213 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 214 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 215 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 216 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	110x100	1/4
GW 63 217 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 218 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 219 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 220 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	110x100	1/4
GW 63 221 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	110x100	1/4

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados.
Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

IP66/IP67



GW 63 254 H

BASE FIJA DE EMPOTRAR 10° ESTANCA DE TERMINALES PROTEGIDOS HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63								
GW 63 246 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 247 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 248 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 249 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 249 PH	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	Contacto piloto	110x100	1/4
GW 63 250 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 251 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 252 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 253 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 253 PH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	110x100	1/4
GW 63 254 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 254 PH	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	110x100	1/4
GW 63 257 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 255 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 256 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 258 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	110x100	1/4
GW 63 259 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	110x100	1/4
GW 63 260 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 261 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4

CONTINÚA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
GW 63 262 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 263 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 264 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 265 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 266 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	110x100	1/4
GW 63 267 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	110x100	1/4
GW 63 268 H	2P+T	>50 - 250 V	Gris	c.c.	3	-	110x100	1/4
GW 63 269 H	2P+T	>250 V	Gris	c.c.	8	-	110x100	1/4
Corriente nominal (A): 125								
GW 62 965 H	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 257 H	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 258 H	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 966 H	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 259 H	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 260 H	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 967 H	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 261 H	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 261 PH	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	114x114	1/2
GW 62 262 H	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 262 PH	3P+N+T	346 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	Contacto piloto	114x114	1/2
GW 62 968 H	2P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 263 H	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 264 H	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 969 H	3P+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	114x114	1/2
GW 62 970 H	3P+N+T	600 - 690 V	Negro	50/60 Hz	5	-	114x114	1/2
GW 62 971 H	2P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 972 H	3P+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 973 H	3P+N+T	>50 V	Verde	100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 974 H	2P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 975 H	3P+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 976 H	3P+N+T	>50 V	Verde	>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 977 H	3P+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	114x114	1/2
GW 62 978 H	3P+N+T	440 - 460 V	Rojo	60 Hz	11	-	114x114	1/2

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de halógenos según EN 60754-2.
GW63249PH, GW63253PH, GW63254PH, GW62261PH, GW62262PH: toma con contacto piloto y cableado directo de tornillo.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados. Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

BASES EMPOTRADAS CON CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL - 125 A - IP67



GW 68 785

BASES FIJAS EMPOTRADAS 125 A ESTANCAS PARA INTERBLOQUEO ELÉCTRICO

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
GW 68 785	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	114x114	1

CARACTERÍSTICAS: las bases disponen de un contacto normalmente abierto, accionado mecánicamente por la clavija del contacto piloto, que permite la realización del circuito de interbloqueo eléctrico. Alveolos niquelados.

62 - BASES DE SUPERFICIE A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 62 404

BASES FIJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS, A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 401	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	40
GW 62 402	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 403	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 404	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	40
GW 62 405	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 406	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 407	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	20
GW 62 408	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	40
GW 62 409	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	40
GW 62 410	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
GW 62 411	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 412	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 413	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 414	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 415	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	16
GW 62 416	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 417	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 418	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	16
GW 62 419	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 420	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 421	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	14
GW 62 422	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	14

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 29 mm.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

IP67



GW 62 430

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 423	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 424	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 425	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 426	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	40
GW 62 427	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 428	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 429	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	20
GW 62 430	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	40
GW 62 431	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	40
GW 62 432	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
GW 62 433	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 434	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 435	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 436	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 437	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	16
GW 62 438	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 439	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 440	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	16

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 62 441	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 442	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 443	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	14
GW 62 444	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	14
GW 62 556	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

63 - BASES DE SUPERFICIE A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP67



GW 63 453

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° ESTANCAS CON CONEXIÓN POR TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 63 445	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 446	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 447	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 448	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 449	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 450	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 451	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 452	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 453	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 454	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	2/4
GW 63 455	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	2/4

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG36. Dotadas de contacto piloto. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

62 - BASES DE SUPERFICIE A 90°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 62 481

BASES FIJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS, A 90°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 474	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 475	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 476	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 477	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	20
GW 62 478	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 479	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 480	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	20
GW 62 481	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	20
GW 62 482	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	20
GW 62 483	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
GW 62 484	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 485	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 486	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 487	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 488	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	16
GW 62 489	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 490	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 62 491	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	16
GW 62 492	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 493	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 494	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	16
GW 62 495	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	16

CARACTERÍSTICAS: prensacable Ø 20 mm para versiones 16 A; prensacable Ø 23 mm para versiones 32 A. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Los productos se suministran con la nueva estética, en la misma configuración que los precedentes en extinción.

IP67



GW 62 499

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 90° ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 496	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 497	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 498	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	20
GW 62 499	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	20
GW 62 501	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 502	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	20
GW 62 503	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	20
GW 62 504	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	20
GW 62 505	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	20
GW 62 506	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
GW 62 507	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 508	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 509	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 510	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	16
GW 62 511	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	16
GW 62 512	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 513	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	16
GW 62 514	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	16
GW 62 515	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 516	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	16
GW 62 517	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	16
GW 62 518	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	16
GW 62 557	3P+T	380 - 440 V	Rojo	50/60 Hz	3	16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

62/63 - BASES DE SUPERFICIE A 90°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP67



GW 63 527

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° ESTANCAS CON CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 63 519	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 520	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 521	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	2/4
GW 63 522	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 523	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 524	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 525	2P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	9	2/4
GW 63 526	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	2/4

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 63 527	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	2/4
GW 63 528	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	2/4
GW 63 529	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	2/4
Corriente nominal (A): 125						
GW 62 530	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 62 531	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	50/60 Hz	4	1/2
GW 62 532	3P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/2
GW 62 533	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	9	1/2
GW 62 534	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/2
GW 62 535	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	1/2
GW 62 536	3P+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2
GW 62 537	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	50/60 Hz	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG36 para versiones 63 A; prensacables PG48 para versiones 125 A. Versiones dotadas de contacto piloto. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

BASES DE EMPOTRAR DE DIMENSIONES REDUCIDAS Y DOMÉSTICAS

.



GW 62 204

BASE FIJA PROTEGIDA EMPOTRADA A 10° CONEXIÓN POR TORNILLO CON BRIDA DE DIMENSIONES REDUCIDAS



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 204	2P+T	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	6	62x62	10/100

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Para uso en espacios reducidos.



GW 62 393

BASE ESTÁNDAR - IP54



Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Norma: Alemana							
GW 62 393	2P+T	16	230 V	Azul	50/60 Hz	50x50	1/20
GW 62 392	2P+T	16	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	85x75	1/12
Norma: Francesa							
GW 62 394	2P+T	16	230 V	Azul	50/60 Hz	50x50	1/20

CARACTERÍSTICAS: Tomas de corriente domésticas equipadas con pantalla de seguridad para protección infantil y conexión trasera.
NOTA: Las bases de corriente residenciales de 85x75 pueden instalarse en las bridas para 16A sin complemento adicional.



GW 62 391

BASE FIJA DE EMPOTRAR NORMA ESPAÑOLA - IP66/68

Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Norma: Española/Alemana							
GW 62 391	2P+T	16	230 V	Negro	50/60 Hz	75x75	10/40

CARACTERÍSTICAS: dotata con alveolos niquelados de conexión trasera

CLAVIJA NORMA ESPAÑOLA USOS ESPECIALES



GW 60 191

CLAVIJA RECTA NORMA ESPAÑOLA CON TAPA - IP66/68

Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Norma: Española/Alemana							
GW 60 191	2P+T	16	230 V	Negro	50/60 Hz	-	10/40

CARACTERÍSTICAS: dotata con contactos niquelados

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES MUY BAJA TENSIÓN 16 Y 32A NORMA IEC 309

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavijas móviles rectas IP44	Clavijas móviles a 90° IP44	Clavija fija recta de empotrar IP44	Clavija fija superficie a 90° IP44	Bases móviles rectas IP44	Base fija de empotrar a 10° IP44	Base fija de empotrar a 10° IP67	Base fija de superficie a 10° IP44	Base fija de superficie a 90° IP44
													
					Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo
16 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	cc	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
32 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	cc	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

IEC 309 BTS

Bases y clavijas norma IEC 309 de muy baja tensión

Gama de bases y clavijas de muy baja tensión para conexión de máquinas cuya tensión nominal sea menor de 50V.En varias versiones: móviles o fijas, rectas o a 90°, de empotrar o de superficie, protegido o estanco.Disponible en corrientes de 16 a 32A.



60/62 - CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, PARA MUY BAJA TENSIÓN

CLAVIJAS RECTAS - IP44



GW 60 064

CLAVIJAS RECTAS PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, PARA MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 064	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/40
GW 60 065	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 066	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 067	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 068	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 069	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 070	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 071	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 072	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 073	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 074	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 075	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 076	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 077	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 078	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 079	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 080	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 081	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: prensacables Ø 23 mm.

CLAVIJAS A 90° - IP44



GW 60 127

CLAVIJAS A 90° PROTEGIDAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 127	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/40
GW 60 128	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 129	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 130	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 131	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 132	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 133	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 134	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 135	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 136	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 137	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 60 138	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 139	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 140	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 141	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 142	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 143	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 144	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21.

CLAVIJAS FIJAS RECTAS EMPOTRADAS - IP44



GW 60 245

CLAVIJAS FIJAS RECTAS EMPOTRADAS PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 60 245	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 60 246	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 60 247	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 60 248	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 60 249	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 250	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 251	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 60 252	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 60 253	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 60 254	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 60 255	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 60 256	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 60 257	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 60 258	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 259	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 260	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 60 261	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 60 262	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	85x75	10/20

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° - IP44



GW 60 464

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 464	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/40
GW 60 465	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 466	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 467	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 468	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 469	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 470	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 471	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 472	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 473	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 474	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 60 475	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 476	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 60 477	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 478	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 60 479	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 480	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 60 481	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: prensacables Ø 23mm.

BASES MÓVILES RECTAS - IP44



GW 62 064

BASES MÓVILES RECTAS PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 064	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/40
GW 62 065	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 066	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 067	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 068	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 069	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 070	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 071	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 072	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 073	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 074	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 075	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 076	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 077	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 078	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 079	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 080	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 081	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 23 mm.

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° - IP44



GW 62 265

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 265	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/40
GW 62 266	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 267	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 268	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 269	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 270	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 271	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 272	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 273	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 274	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 275	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 276	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 277	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 278	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 279	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 280	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 281	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 282	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	85x75	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° - IP67



GW 62 366

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 365	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/40
GW 62 366	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	85x75	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° - IP44



GW 62 456

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 456	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/40
GW 62 457	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 458	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 459	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 460	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 461	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 462	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 463	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 464	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 465	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 466	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 467	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 468	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 469	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 470	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 471	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 472	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 473	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 29 mm.

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 90° - IP44



GW 62 538

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 90° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 538	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 539	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 540	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 541	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 542	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 543	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 544	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 545	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 546	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						

CONTINÚA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Paq. Emb.
GW 62 547	2P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 548	3P	20-25 V	Violeta	50-60 Hz	-	10/20
GW 62 549	2P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 550	3P	40-50 V	Blanco	50-60 Hz	12	10/20
GW 62 551	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 552	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	100-200 Hz	4	10/20
GW 62 553	2P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 554	3P	20-25 V y 40-50 V	Verde	401-500 Hz	11	10/20
GW 62 555	2P	20-25 V y 40-50 V	Blanco	c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 29 mm.

IEC 309 MA

MULTIPLICADORES MÓVILES

	ENTRADA					SALIDAS MULTIPLICADORES		
	Tipo	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Referencia h	2 bases de 16A	3 bases de 16A	3 bases de 32A
	Sin cable	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 64 008	GW 64 022	
				3P+T	4		GW 64 023	
			200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 010	GW 64 024	
				3P+T	9	GW 64 011	GW 64 025	
				3P+N+T	9	GW 64 012	GW 64 026	
			380 ÷ 415 V	3P+T	9	GW 64 013	GW 64 027	
				3P+N+T	6	GW 64 014	GW 64 028	
		32 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6			GW 64 068
	Con cable	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4		GW 64 050	
			200 ÷ 250 V	2P+T	6		GW 64 052	
			380 ÷ 415 V	3P+T	6		GW 64 055	
				3P+N+T	6		GW 64 056	

MULTIPLICADORES ADAPTADORES

	ENTRADA				SALIDAS			
	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Referencia h	3 bases			Código
					2P+T 230 V~	3P+T 400 V~	3P+N+T 400 V~	
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
	32 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	3x16A			GW 64 062
		380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
					2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
	63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x32A		1x63A	GW 64 065

Importante: la gama de los multiplicadores, adaptadores y derivadores se debe considerar parte de la instalación, ya que se trata de productos apropiados exclusivamente para instalaciones y conexiones móviles y temporales y no para aplicaciones permanentes. Además, esta gama no se puede utilizar en lugares con mayor riesgo en caso de incendio.

ADAPTADORES INVERSORES DE FASE

	ENTRADA				SALIDAS		
	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Referencia h	1 base 3P+T 400 V~	1 base 3P+N+T 400 V~	Código
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+T	6		1x16A	GW 64 067

ADAPTADORES

	ENTRADA					SALIDA BASE CIVIL					SALIDA BASE INDUSTRIAL
	Tipo	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Ref. h	2 salidas 2P+T 16A bival. (P17/P11)	1 salida 2P+T 16A bival. (P30/P17)	1 salida 2P+T 10/16A norma Alemana	1 salida 2P+T 16A norma Francesa	1 salida 2P+T 13A norma Inglesa	2P+T 16A 230V 6h
	Clavija industrial IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
						GW 64 206 preparada para otras combinaciones					
			380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 preparada para otras combinaciones					
	Clavija residencial	2P+T 16A 250V S17									GW 64 208
		2P+T 16A 250V norma Alemana/Francesa									GW 64 209

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES

	ENTRADA					SALIDA				Código
						INDUSTRIAL	RESIDENCIAL			
	Tipo	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Ref. h	IEC 309	2 bases 2P+T 16A bival. (P17/P11)	1 base 2P+T 16A bival. (P30/P17)	2 bases biv. (P17/P11) 1 base 2P+T 16A biv. (P30/P17)	
	Clavija industrial IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	•	•			GW 64 221
						•		•		GW 64 222
						•	Preparada para 2 módulos SYSTEM			GW 64 223
						•			•	GW 64 231
						•	Preparada para 2+2 módulos SYSTEM			GW 64 232
			380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	•			•	GW 64 236
						•	Preparada para 2+2 módulos SYSTEM			GW 64 237
	Cable con clavija IEC 309			3P+N+T	6	•			•	GW 64 256
	Cable con clavija residencial		200 ÷ 250 V	2P+T S17		2P+T 16A - 230V			•	GW 64 263
		Preparada para cable y clavija				2P+T 16A - 230V	Preparada para 2+2 módulos SYSTEM			GW 64 265

Importante: la gama de los multiplicadores, adaptadores y derivadores se debe considerar parte de la instalación, ya que se trata de productos apropiados exclusivamente para instalaciones y conexiones móviles y temporales y no para aplicaciones permanentes. Además, esta gama no se puede utilizar en lugares con mayor riesgo en caso de incendio.

IEC 309 MA

Multiplicadores y adaptadores, industriales y domésticos, protegidos y estancos

La serie IEC 309 MA es una gama de multiplicadores, adaptadores y derivadores.Disponibles para intensidades de 16, 32 y 63A, con diferentes combinaciones para el número de salidas y polaridad.Estos productos deben ser considerados como suplementarios al sistema, ya que su único empleo es en instalaciones temporales y conexiones móviles, y no han sido diseñados para aplicaciones permanentes.



64 - MULTIPLICADORES MÓVILES

2 SALIDAS



GW 64 013

MULTIPLICADORES ESTANCOS CON 2 SALIDAS Y CLAVIJA 16 A - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 16A					
GW 64 008	2P+T	110 V	Amarillo	4	5/20
GW 64 010	2P+T	230 V	Azul	6	5/20
GW 64 011	3P+T	230 V	Azul	9	5/10
GW 64 012	3P+N+T	230 V	Azul	9	5/10
GW 64 013	3P+T	400 V	Rojo	6	5/10
GW 64 014	3P+N+T	400 V	Rojo	6	5/10

3 SALIDAS



GW 64 027

MULTIPLICADORES ESTANCOS CON 3 SALIDAS Y CLAVIJA 16-32 A - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 16A					
GW 64 022	2P+T	110 V	Amarillo	4	5/10
GW 64 023	3P+T	110 V	Amarillo	4	5/10
GW 64 024	2P+T	230 V	Azul	6	5/10
GW 64 025	3P+T	230 V	Azul	9	5/10
GW 64 026	3P+N+T	230 V	Azul	9	5/10
GW 64 027	3P+T	400 V	Rojo	6	5/10
GW 64 028	3P+N+T	400 V	Rojo	6	5/10
Clavija IEC 309: 32 A					
GW 64 068	3P+T	400 V	Rojo	6	1/4

3 SALIDAS CON CABLE Y CLAVIJA



GW 64 052

MULTIPLICADORES ESTANCOS CON 3 SALIDAS, 2 M DE CABLE Y CLAVIJA 16 A - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 16A					
GW 64 050	2P+T	110 V	Amarillo	4	1/6
GW 64 052	2P+T	230 V	Azul	6	1/6
GW 64 055	3P+T	400 V	Rojo	6	1/3
GW 64 056	3P+N+T	400 V	Rojo	6	1/3

64 - MULTIPLICADORES ADAPTADORES MÓVILES

ADAPTADORES DE CONFIGURACIÓN



GW 64 059

MULTIPLICADORES ADAPTADORES ESTANCOS CON CLAVIJA 16 A - 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac				
GW 64 059	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac		5/10
GW 64 060	2P+T - 16A - 230 V ac	3P+T - 16 A - 400 V ac		5/10



GW 64 061

MULTIPLICADOR ADAPTADOR ESTANCO CON CLAVIJA 32 A - 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 32 A - 400 V ac				
GW 64 061	2P+T - 32A - 230 V ac	3P+T - 32 A - 400 V ac		1/5

ADAPTADORES DE CORRIENTE



GW 64 062

MULTIPLICADORES ADAPTADORES CON CLAVIJA PARA 32 A - 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 32A - 230 V ac				
GW 64 062	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac	5/10
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 32 A - 400 V ac				
GW 64 063	2P+T - 16A - 230 V ac	3P+T - 16 A - 400 V ac	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10
GW 64 064	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac		1/5



GW 64 065

MULTIPLICADOR ADAPTADOR DE CORRIENTE ESTANCO CON CLAVIJA 63 A 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 63 A - 400 V ac				
GW 64 065	2P+T - 32A - 230 V ac	2P+T - 32A - 230 V ac		1/2

ADAPTADORES INVERSORES DE FASE



GW 64 066

ADAPTADORES INVERSORES DE FASE PROTEGIDOS - 16 A - 50/60 HZ - IP44

Código	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 066		10/20
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 067		10/20

64 IC/CI - ADAPTADORES DE SISTEMA MÓVILES

DE INDUSTRIAL A RESIDENCIAL: CABLEADOS



GW 64 203

ADAPTADORES DE SISTEMA: CLAVIJA IEC 309 IP44 / BASES USO DOMÉSTICO - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac		
GW 64 203	N. 1 - 2P+T - 16 A n.francesa	10/40
GW 64 204	N. 1 - 2P+T - 13 A n.inglesa	10/40
GW 64 210	N. 1 - 2P+T - 10/16 A española/alemana	10/40
GW 64 211	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	10/40
GW 64 212	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	10/40
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 216	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	10/40
GW 64 217	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	10/40

CARACTERÍSTICAS: GW64211 - GW64216, bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm.
GW64212 - GW64217, bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm, con tierra lateral y central.
NOTA: sólo para uso temporal.

DE INDUSTRIAL A RESIDENCIAL: PREPARADOS PARA OTRAS COMBINACIONES



GW 64 206

ADAPTADORES DE SISTEMA: CLAVIJA IEC 309 / PARA 2 MOD. SYSTEM - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac		
GW 64 206	2	10/40
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 207	2	10/40

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

DE RESIDENCIAL A INDUSTRIAL: CABLEADOS



GW 64 209

ADAPTADORES MÓVILES: CLAVIJA USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base IEC 309	Paq. Emb.
Base para uso doméstico: 2P+T - 16A - 250 V ac S17		
GW 64 208	2P+T - 16A - 230 V ac	10/40
Base para uso doméstico: 2P+T - 16A - 250 V ac n.alemana/n.francesa		
GW 64 209	2P+T - 16A - 230 V ac	10/40

CARACTERÍSTICAS: GW64209, con doble contacto de tierra (lateral norma alemana y central norma francesa).
NOTA: sólo para uso temporal.

64 IC/CI - DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES

1 SALIDA DERIVADA: CABLEADOS



GW 64 221

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES: CLAVIJA IEC 309 IP44/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 221	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)		5/20
GW 64 222	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)		5/20

CARACTERÍSTICAS: GW64221 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm.
GW64222 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm, con tierra lateral y central.
NOTA: sólo para uso temporal.

1 SALIDA DERIVADA: PREPARADOS PARA MÓDULOS SYSTEM



GW 64 223

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES: CLAVIJA IEC 309 IP44/PREPARADOS PARA 2 O 2+2 MOD. SYSTEM/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 223	2		5/20

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS: CABLEADOS



GW 64 231

DERIVADORES ADAPTADORES: CLAVIJA IEC 309 IP44/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 231	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)		5/20
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac			
GW 64 236	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)		5/10

NOTA: sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS: PREPARADOS PARA MÓDULOS SYSTEM



GW 64 232

DERIVADORES ADAPTADORES: CLAVIJA IEC 309 IP44/PREPARADOS 2+2 MOD. SYSTEM/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 232	2+2		5/20
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac			
GW 64 237	2+2		5/10

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS CON 2 METROS DE CABLE FLEXIBLE Y CLAVIJA: CABLEADOS



GW 64 256

DERIVADOR ADAPTADOR MÓVILES CON 2 M DE CABLE FLEXIBLE: CLAVIJA IEC 309 IP44/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Paq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac			
GW 64 256	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)		1/3

CARACTERÍSTICAS: 2 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm (P17/11) y 1 base para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm (P30 - P17) con tierra lateral y central.
NOTA: sólo para uso temporal.



GW 64 263

DERIVADOR ADAPTADOR MÓVILES CON 2 M DE CABLE FLEXIBLE: CLAVIJA USO DOMÉSTICO/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Paq. Emb.
Base para uso doméstico: 2P+T - 16A - 250 V ac S17			
GW 64 263	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	2P+T - 16A - 230 V ac	1/6

CARACTERÍSTICAS: 2 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm (P17/11) y 1 base para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm (P30 - P17) con tierra lateral y central.
NOTA: Sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS PREPARADO PARA MÓDULOS SYSTEM, CABLE Y CLAVIJA



GW 64 265

DERIVADOR ADAPTADOR DE SISTEMA: PREPARADO 2+2 MOD. SYSTEM/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Base IEC 309	Paq. Emb.
GW 64 265	2+2	2P+T - 16A - 230 V ac	5/20

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

67 IB

BASES INTERBLOQUEADAS VERTICALES IP67



pag. 750

66 IB

66 IB - TOMA INTERBLOQUEADA VERTICAL ESTANCA PARA USOS SEVEROS IP66



pag. 758

COMBIBLOC

BASE INTERBLOQUEADA COMPACTA, PROTEGIDA Y ESTANCA



pag. 769

44 IB

TOMA INTERBLOQUEADA HORIZONTAL PROTEGIDA



pag. 764

SBF - Sin base portafusibles
CBF - Con base portafusibles

Intensidad nominal In	Tensión nominal Un	N° Polos	Referencia h.	BASES INTERBLOQUEADAS - 67 IB						BASES INTERBLOQUEADAS USOS SEVEROS - 66 IB		
												
				Bases verticales con magnetotérmico sin fondo (AUTOMATIKA) IP 67	Bases verticales con magnetotérmico con fondo (AUTOMATIKA) IP 67	Bases verticales sin fondo (SBF) IP 67	Bases verticales con fondo (SBF) IP 67	Bases verticales sin fondo (CBF) IP 67	Bases verticales con fondo (CBF) IP 67	Bases verticales sin fondo (SBF) IP 66	Bases verticales con fondo (CBF) IP 66	Bases verticales sin fondo (CBF) IP 66
16 A	20 ÷ 25 V	2P	s.r.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801
		3P+T	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802
		3P+N+T	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803
	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804
		3P+T	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805
		3P+N+T	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806
	380 ÷ 415 V	2P+T	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807
		3P+T	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808
		3P+N+T	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810
		3P+N+T	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811
32 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812
		3P+T	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813
		3P+N+T	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814
	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815
		3P+T	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816
		3P+N+T	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817
	380 ÷ 415 V	2P+T	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818
		3P+T	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819
		3P+N+T	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821
		3P+N+T	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822
	380/440 V	3P+T	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823
63 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P+T	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P+N+T	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200 ÷ 250 V	2P+T	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P+T	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
		3P+N+T	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529	
	380 ÷ 415 V	2P+T	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P+T	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
		3P+N+T	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532	
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
		3P+N+T	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534	
										 Bases verticales con interbloqueo eléctrico de superficie con protección magnetotérmica		
125 A	100 ÷ 130 V	3P+T	4							GW 66 581		
		3P+N+T	4							GW 66 582		
	200 ÷ 250 V	3P+T	9							GW 66 583		
		3P+N+T	9							GW 66 584		
	380 ÷ 415 V	3P+T	6							GW 66 585		
		3P+N+T	6							GW 66 586		
	480 ÷ 500 V	3P+T	7							GW 66 587		
		3P+N+T	7							GW 66 588		

NOTA: toma 63A con contacto piloto, toma de 125A con contacto libre de potencial 1NA.

BASES INTERBLOQUEADAS USOS SEVEROS - 66 IB			BASES INTERBLOQUEADAS - 44 IB				BASES COMPACTAS COMBIBLOC			
										
Bases verticales con fondo (CBF)	Bases verticales para ap. modulares sin fondo	Bases verticales para ap. modulares con fondo	Bases horizontales sin fondo (SBF)	Bases horizontales con fondo (SBF)	Bases horizontales sin fondo (CBF)	Bases horizontales con fondo (SBF)	Bases compactas sin fondo	Bases compactas con fondo	Bases compactas sin fondo	Bases compactas con fondo
IP 66	**IP 66**	**IP 66**	**IP 44**	**IP 44**	**IP 44**	**IP 44**	**IP 44**	**IP 44**	**IP 55**	**IP 55**
GW 66 998										
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983	GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032				
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984	GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033				
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994	GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043				
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995	GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044				
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996								
GW 66 847		GW 66 866								
GW 66 848		GW 66 867								
GW 66 849		GW 66 868								
GW 66 850		GW 66 869								
GW 66 851		GW 66 870								
GW 66 852		GW 66 871								
GW 66 853		GW 66 872								
GW 66 854		GW 66 873								
GW 66 855		GW 66 874								
GW 66 856		GW 66 875								
GW 66 857		GW 66 876								
 Bases verticales con interbloqueo eléctrico de superficie con protección magnetotérmica diferencial										
GW 66 591										
GW 66 592										
GW 66 593										
GW 66 594										
GW 66 595										
GW 66 596										
GW 66 597										
GW 66 598										

SECUENCIA COMBIBLOC

Inactiva



Se inserta clavija



Clavija inextraible, leva accionada y conexión eléctrica



Bloqueo con cerradura



COMPLEMENTOS TÉCNICOS

			BASES MODULARES			CUADROS DE DISTRIBUCIÓN				
										
			1 Base	2 Bases	3 Bases	1 Base	2 Bases	3 Bases		4 Bases
SERIE 67 IB VERTICALES		Bases verticales IP67 sin base portafusibles (SBF), con base portafusibles (CBF) y AUTOMATIKA 16/32A y 24 V	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 módulos)	GW 68 010 N (14 módulos)	GW 68 022 N (20 módulos) 1 base 63A 2 bases 16/32A	GW 68 015 N (20 módulos)
		Bases verticales IP67 sin base portafusibles (SBF), con base portafusibles (CBF) 63A	GW 66 693							
SERIE 66 IB USOS SEVEROS		Bases verticales IP66 para usos severos 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
		Bases verticales IP66 para usos severos 63A	GW 66 700							
SERIE COMBIBLOC		Bases compactas protegidas y estancas IP44/55 - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
SERIE 44 IB		Bases horizontales IP44 sin base portafusibles (SBF) 16/32A					GW 68 006 N (14 módulos) GW 68 019 N (10 módulos)			GW 68 009 N (14 módulos)
		Bases horizontales IP44 con base portafusibles (CBF) 16/32A								GW 68 014 N (20 módulos)

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

BASES MODULARES CON PANEL TROQUELADO			TAPA/CAJAS			
 1 Base	 2 Bases	 3 Bases	 Tapa embridada	 Caja de empotrar (paredes de obra y prefabricadas)	 Caja de superficie	
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (de empotrar) GW 66 683 PM* (paredes prefabricadas)	GW 66 678 N	 GW 27 401 Tapa flexible
					GW 66 686 (para SBF) GW 66 680 N (para CBF)	 GW 27 403 Tapa rígida
GW 66 781 (6 módulos)	GW 66 782 (12 módulos)	GW 66 783 (18 módulos)	GW 66 707		GW 66 685	
GW 66 784 (6 módulos)						 Serie IEC309 HP
				GW 66 498	GW 66 496	 Serie IEC 309 BTS
				GW 66 681 (de empotrar) GW 66 681 PM (paredes prefabricadas)	GW 66 676	 Serie 74 PS
				GW 66 682 (de empotrar) GW 66 682 PM (paredes prefabricadas)	GW 66 677	

* no utilizable para SELV 24V

IB

Base interbloqueada IEC 309

Sistema de bases industriales para la distribución de energía en el ámbito terciario e industrial, dotadas de interruptor de bloqueo, que satisfacen las exigencias más variadas de profesionales instaladores y cuadristas. La serie IB se compone de 4 líneas de producto: bases verticales estándar IP67, bases verticales para usos severos IP66, bases horizontales IP44 y bases compactas IP44 e IP55.



67 IB - BASES INTERBLOQUEADAS VERTICALES IP67

AUTOMATIKA - CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA (MT) SIN FONDO - IP67



GW 66 170 N

BASES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO AUTOMATIKA CON MAGNETOTÉRMICO MT 6 KA CURVA C - 50/60 HZ - IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 151 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 152 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 153 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 154 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 155 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 156 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 157 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 158 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 159 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 162 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 163 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 164 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 165 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 166 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 167 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 168 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 169 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 170 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

CARACTERÍSTICAS: la toma utiliza el interruptor magnetotérmico para el mando y protección.
INCLUYE: la toma se suministra con LED de presencia de tensión, integrado en el frontal de la misma toma.

AUTOMATIKA - CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA (MT) CON FONDO - IP67



GW 66 070 N

BASES INTERBLOQUEADAS CON FONDO AUTOMATIKA CON MAGNETOTÉRMICO MT 6 KA CURVA C - 50/60 HZ - IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 051 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 052 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 053 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 054 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 055 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 056 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 057 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 058 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 059 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 062 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 063 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 064 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 065 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 066 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 067 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 068 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 069 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 070 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

CARACTERÍSTICAS: la toma utiliza el interruptor magnetotérmico para el mando y protección.
INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm. La toma se suministra con LED de presencia de tensión, integrado en el frontal de la misma toma. Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO SIN BASE PORTAFUSIBLES (SBF) SIN FONDO - IP67



GW 66 357 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 301 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 302 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 303 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 304 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 305 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 306 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 307 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 308 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 309 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 310 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 311 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 312 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 313 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 314 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 315 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 316 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 317 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 318 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 319 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 320 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 321 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 322 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 357 N	3P+T	380 - 440 V	Rojo	3	1/12



GW 67 364 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63					
GW 67 356 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/4
GW 67 357 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/4
GW 67 358 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/4
GW 67 359 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/4
GW 67 360 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/4
GW 67 361 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/4
GW 67 362 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/4
GW 67 363 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/4
GW 67 364 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/4
GW 67 365 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/4
GW 67 366 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/4

CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.



GW 66 359 N

BASE VERTICAL SIN FONDO CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) - 230 V/24 V - 50 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 359 N	2P	20-25 V	Violeta	160 VA	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está equipada con un dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y controlar la carga aplicada.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO SIN BASE PORTAFUSIBLES (SBF) CON FONDO - IP67



GW 66 257 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 201 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 202 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 203 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 204 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 205 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 206 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 207 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 208 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 209 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 210 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 211 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 212 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 213 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 214 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 215 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 216 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 217 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 218 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 219 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 220 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 221 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 222 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 257 N	3P+T	380 - 440 V	Rojo	3	1/12

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm.



GW 67 264 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63					
GW 67 256 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/4
GW 67 257 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/4
GW 67 258 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/4
GW 67 259 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/4
GW 67 260 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/4
GW 67 261 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/4
GW 67 262 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/4
GW 67 263 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/4
GW 67 264 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/4
GW 67 265 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/4
GW 67 266 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/4

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 25 mm.
CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto. Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.



GW 66 259 N

BASE VERTICAL CON FONDO CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) - 230 V/24 V - 50 HZ - IP67

Código	Nº polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 259 N	2P	20-25 V	Violeta	160 VA	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está equipada con un dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y controlar la carga aplicada.
INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO Y BASE PORTAFUSIBLES (CBF) SIN FONDO - IP67



GW 66 358 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 323 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 324 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 325 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 326 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 327 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 328 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 329 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 330 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 331 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 332 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 333 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 334 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 335 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 336 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 337 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 338 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 339 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 340 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 341 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 342 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 343 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 344 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 358 N	3P+T	380 - 440 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	3	1/12

NOTA: Los fusibles se deben adquirir por separado. Protección de las personas contra los choques eléctricos mediante envolvente.



GW 66 353 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 66 345 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 346 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 347 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 348 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 349 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 350 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 351 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 352 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 353 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 354 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 22x58 mm	7	1/4
GW 66 355 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 22x58 mm	7	1/4

NOTA: fusibles para adquirir separadamente. Medida de protección de personas contra descargas eléctricas mediante envolvente.
CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto. Protección de las personas contra los choques eléctricos mediante envolvente Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO Y BASE PORTAFUSIBLES (CBF) CON FONDO - IP67



GW 66 258 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 223 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 224 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 225 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 226 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 227 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 228 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 229 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 230 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 231 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 232 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12

CONTINÚA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
GW 66 233 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 234 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 235 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 236 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 237 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 238 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 239 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 240 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 241 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 242 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 243 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 244 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 258 N	3P+T	380 - 440 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	3	1/12

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm.
NOTA: Los fusibles se deben adquirir por separado. Protección de las personas contra los choques eléctricos mediante envolvente.



GW 67 253 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 67 245 N	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 246 N	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 247 N	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 248 N	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 249 N	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 250 N	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 251 N	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 252 N	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 253 N	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 254 N	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 22x58 mm	7	1/4
GW 67 255 N	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 22x58 mm	7	1/4

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 25 mm.
NOTA: fusibles para adquirir separadamente. Medida de protección de personas contra descargas eléctricas mediante envolvente.
CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES VERTICALES ESTANCAS IP67



GW 66 678 N

CAJAS DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS VERTICALES 16/32A - IP67

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 678 N	1	16/32 A	2xØ 23	1xØ 29/37	1/12

NOTA: GW66678N para bases con interruptor de bloqueo sin bases portafusibles (SBF), con bases portafusibles (CBF)y Automatika 16-32A. Kit de tapones cubretornillos GW44622 o bridas de fijación a pared GW44621 a adquirir separadamente para tener doble aislamiento.



GW 66 686

CAJAS DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS VERTICALES 63A - SBF - IP67

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 686	1	63 A SBF	2xØ 29/37	1xØ 37/47	1/10

NOTA: Kit de tapones cubretornillos GW44623 o bridas de fijación a pared GW44621 a adquirir separadamente para tener doble aislamiento.

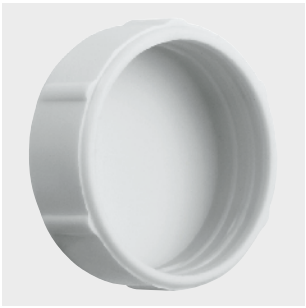


GW 66 680 N

CAJAS DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS VERTICALES 63A - CBF - IP67

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 680 N	1	63 A CBF	2xØ 29/37	1xØ 37/47	1/10

NOTA: Kit de tapones cubretornillos GW44623 o bridas de fijación a pared GW44621 a adquirir separadamente para tener doble aislamiento.



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Características	Paq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	Libre de halógenos	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	Libre de halógenos	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

Código	Características	Paq. Emb.
GW 44 621	Libre de halógenos	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 66 741 N

CAJA DE SUPERFICIE CON TAPA PREPARADA PARA 2 FRONTALES - IP67

Código	Base alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 741 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	2xØ 23	1xØ 29/37	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A, n. 1 brida ciega azul 16-32 A, n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 690

CONTENEDORES MODULARES PARA MONTAR EN BATERÍA BASES FIJAS VERTICALES - IP65

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 690	1	16/32 A	2xØ 23	2xØ 23	-	1/6
GW 66 691	2	16/32 A	4xØ 23	4xØ 23	1xØ 29	1/6
GW 66 694	3	16/32 A	2xØ 23	5xØ 23	-	1/6
GW 66 693	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	1/6

NOTA: las bases para 16-32 A pueden alojar tomas interbloqueadas sin base portafusibles (SBF), con base portafusibles (CBF) o Automatika.
INCLUYE: 1 racor para montaje en batería y 4 tapas cubretornillos para restablecer el doble aislamiento.
GW66694: n. 1 tapa ciega de cierre vano base.
GW66693: dotada de adaptador para las bases 67IB 63 A SBF/CBF.



GW 66 683 N

CAJA CON MARCO DE EMPOTRAR PARA BASES FIJAS VERTICALES - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Paq. Emb.
GW 66 683 N	1	16/32 A SBF / CBF / Automatika	Para mampostería	1/10

NOTA: la caja no puede alojar la versión con transformador 24 V.



GW 66 683 PM

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR TOMAS VERTICALES EN PAREDES PREFABRICADAS - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Paq. Emb.
GW 66 683 PM	1	16/32 A SBF / CBF / Automatika	Para cartón-yeso	1/10

NOTA: la caja no puede alojar la versión con transformador 24V.
Envolvente libre de halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.



GW 66 743 N

CAJA CON MARCO DE EMPOTRAR Y TAPA TROQUELADA PARA 2 FRONTALES - IP55

Código	Base alojables	Paq. Emb.
GW 66 743 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A; n. 1 brida ciega azul 16-32 A; n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 703 N

TAPA CIEGA ALOJAMIENTO BASES INTERBLOQUEADAS 16/32 A - IP65

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 66 703 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 16/32A	1/10
GW 66 705 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 63A	1/10

APLICACIONES: compatible con caja para empotrar en muro, ref.: GW66683N, y caja para paredes prefabricadas, ref.: GW66683PM.



GW 66 709 N

TAPA CON TROQUEL PREPARADA PARA 2 FRONTALES - IP67

Código	Base alojables	Paq. Emb.
GW 66 709 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A; n. 1 brida ciega azul 16-32 A; n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 715 N

BRIDA ADAPTADORA IP65

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 66 715 N	Bases verticales 16/32 A IP67	1/10
GW 66 716 N	Bases verticales 63A IP67	1/10

APLICACIONES: GW66715N para montar todas las bases verticales 16-32A IP67 de la Serie 67 IB en los cuadros Q-DIN o en las bases modulares de las versiones anteriores para bases 16-32A CBF IP55.
GW66716N para montar las bases verticales 63A IP67 de la Serie 67 IB en las bases modulares de las versiones anteriores para bases 63A CBF IP55.



GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Paq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.

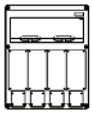
CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES VERTICALES ESTANCAS - IP65



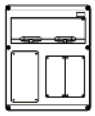
GW 68 025N



GW 68 010N



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 025 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 10/14/20 VACÍOS CON TROQUELES - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases IB alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
N° mod. EN 50022: 10					
GW 68 025 N	2 IB Vert. 16-32 A IP67	1 IB 16/32A	16	42	6
N° mod. EN 50022: 14					
GW 68 010 N	3 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	24	64	3
N° mod. EN 50022: 20					
GW 68 015 N	4IB 16/32A IP67 + 4 IEC MAX 3P+T 16A	2 IB 16/32A + 4 IEC 16A	30	92	2
GW 68 022 N	1 IB Vert. 63 A IP67 + 2 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	30	92	2

INCLUYE: prensaestopas y n. 4/6 tapones cubretornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
GW68015N: las 4 bridas con dimensiones de 85x75 mm se pueden equipar también con casquetes estancos COMBI-IN GW27401 y GW27403.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores GW68025N (BxHxP): 220x435x96 mm.
Dimensiones exteriores GW68010N (BxHxP): 320x360x120 mm.
Dimensiones exteriores GW68015N y GW68022N (BxHxP): 450x560x120 mm.

66 IB - TOMA INTERBLOQUEADA VERTICAL ESTANCA PARA USOS SEVEROS

SIN FONDO Y SIN BASE PORTAFUSIBLE - IP66



GW 66 542

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 535	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 536	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 537	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 538	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 539	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 540	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 541	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 542	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 543	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 544	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 545	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 546	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 547	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 548	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 549	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 550	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 551	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 552	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 553	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 554	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 555	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 556	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 557	3P+T	380 - 440 V	Rojo	3	1/6

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262.

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 508

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 501	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 502	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 503	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 504	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 505	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 506	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 507	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 508	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 509	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 510	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 511	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 512	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 513	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 514	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 515	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 516	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 517	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 518	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 519	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 520	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 521	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 522	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 523	3P+T	380 - 440 V	Rojo	3	1/6
Corriente nominal (A): 63					
GW 66 524	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/3
GW 66 525	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/3
GW 66 526	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/3
GW 66 527	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/3
GW 66 528	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/3
GW 66 529	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/3
GW 66 530	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/3
GW 66 531	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/3
GW 66 532	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/3
GW 66 533	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/3
GW 66 534	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/3

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262. Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.

SIN FONDO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - IP66



GW 66 831

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 824	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 825	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 826	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 827	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 828	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 829	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 830	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 831	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 832	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 833	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 834	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 835	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 836	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 837	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 838	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 839	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 840	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 841	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 842	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 843	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 844	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 845	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 846	3P+T	380 - 440 V	Rojo	3	1/6

CARACTERÍSTICAS: predisposición para 6 módulos DIN EN 50022. IK10 según EN 62262.

CON FONDO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - IP66



GW 66 981

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 974	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 975	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 976	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 977	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 978	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 979	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 980	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 981	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 982	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 983	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 984	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 985	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 986	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 987	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/6
GW 66 988	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/6
GW 66 989	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 990	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/6
GW 66 991	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/6
GW 66 992	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 993	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/6
GW 66 994	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 995	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/6
GW 66 996	3P+T	380 - 440 V	Rojo	3	1/6
Corriente nominal (A): 63					
GW 66 866	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/3
GW 66 867	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/3
GW 66 868	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/3
GW 66 869	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/3
GW 66 870	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/3
GW 66 871	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/3
GW 66 872	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/3
GW 66 873	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/3
GW 66 874	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/3
GW 66 875	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/3
GW 66 876	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/3

CARACTERÍSTICAS: predisposición para 6 módulos DIN EN 50022. IK10 según EN 62262. Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.

SIN FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP66



GW 66 808

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 801	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 802	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 803	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 804	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 805	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 806	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 807	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 808	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 809	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 810	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 811	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 812	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 813	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 814	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 815	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 816	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 817	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 818	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 819	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 820	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 821	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 822	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 823	3P+T	380 - 440 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	3	1/6

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262.



GW 66 886

BASE VERTICAL CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) 230 V/24 V - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Tipo fusible	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 886	2P	20-25 V	Violeta	160 VA	Ø 10,3x38 mm	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está dotada de dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y comprobar la carga aplicada. IK10 según EN 62262.
INCLUYE: fusibles (2 A para el primario y 6 A para el secundario).

CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP66



GW 66 958

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 951	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 952	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 953	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 954	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 955	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 956	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 957	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 958	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 959	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 960	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 961	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 962	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 963	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 964	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 965	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 966	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 967	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 968	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 969	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 970	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 971	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 972	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 973	3P+T	380 - 440 V	Rojo	Ø 10,3x38 mm	3	1/6
Corriente nominal (A): 63						
GW 66 847	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 848	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 849	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 850	2P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 851	3P+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 852	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 853	2P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 854	3P+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 855	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 856	3P+T	480 - 500 V	Negro	Ø 22x58 mm	7	1/3
GW 66 857	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	Ø 22x58 mm	7	1/3

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262. Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.



GW 66 998

BASE VERTICAL CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) 230 V/24 V - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Tipo fusible	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 998	2P	20-25 V	Violeta	160 VA	Ø 10,3x38 mm	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está dotada de dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y comprobar la carga aplicada. IK10 según EN 62262.
INCLUYE: fusibles (2 A para el primario y 6 A para el secundario).

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES IP66



GW 66 685

CAJA DE SUPERFICIE DE BASES VERTICALES PARA USOS SEVEROS - IP66

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Paq. Emb.
GW 66 685	1	16/32 A / SELV	1/10

CARACTERÍSTICAS: Con marcas de referencia superiores e inferiores para realizar los orificios de montaje de los prensaestopas PG 21 / 29.



GW 66 700

CONTENEDORES MODULARES PARA BASES VERTICALES PARA USOS SEVEROS - IP66

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 696	1	16/32 A / SELV	2xØ 23	2xØ 23/29	-	1/6
GW 66 697	2	16/32 A / SELV	4xØ 23	4xØ 23/29	1xØ 29/37	1/2
GW 66 698	3	16/32 A / SELV	2xØ 23	5xØ 23/29	1xØ 29/37	1/2
GW 66 700	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	1/6

NOTA: La instalación de la versión 63A es posible después de la extracción del fondo de base.
INCLUYE: GW66698: n. 1 tapa ciega de cierre emplazamiento base.



GW 66 781

CONTENEDORES MODULARES CON PANEL PERFORADO Y CARRIL EN 50022 - IP66

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	N° mod. EN 50022	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 66 781	1	16/32 A / SELV	2xØ 23	2xØ 23/29	-	6	18	1/6
GW 66 782	2	16/32 A / SELV	4xØ 23	4xØ 23/29	1xØ 29/37	12	27	1/2
GW 66 783	3	16/32 A / SELV	2xØ 23	5xØ 23/29	1xØ 29/37	18	34	1/2
GW 66 784	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	6	18	1/6

CARACTERÍSTICAS: Es posible instalar la cerradura de seguridad cilíndrica GW40422 (con 2 llaves).
La instalación de la versión 63A es posible después de la extracción del fondo de base.
INCLUYE: GW66783: n. 1 tapa ciega de cierre emplazamiento base.



GW 66 706

TAPA CIEGA PARA COMPARTIMENTO DE BASES PARA USOS SEVEROS - IP66

Código	Para contenedores módulares	Para cajas de fondo	Paq. Emb.
GW 66 706	GW66696-GW66697-GW66698- GW66781-GW66782-GW66783	GW66685	1/10



GW 66 707

TAPA TROQUELADA PARA 2 FRONTALES - IP66

Código	Base alojables	Paq. Emb.
GW 66 707	N. 2 IEC 309 16-32A IP44/67	1/10

APLICACIONES: posibilidad de montaje en bases modulares GW66696 - GW66697 - GW66698 - GW66781 - GW66782 - GW66783 y caja de fondo GW66685.
La brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403.
La brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega 16-32 A, n. 1 junta y tornillos de montaje.

66 IB - BASES VERTICALES ESTANCAS CON INTERBLOQUEO ELÉCTRICO PARA USOS SEVEROS

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA - IP55



GW 66 585

BASES VERTICALES DE SUPERFICIE CON INTERBLOQUEO ELÉCTRICO IN 125 A - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 125					
GW 66 581	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1
GW 66 582	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1
GW 66 583	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1
GW 66 584	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1
GW 66 585	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1
GW 66 586	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1
GW 66 587	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1
GW 66 588	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1

CARACTERÍSTICAS: Interruptor magnetotérmico: In = 125A, curva C, Icu (380/415V)= 25kA, duración eléctrica = 8.000 ciclos, duración mecánica= 25.000 ciclos, Tensión de aislamiento Ui = 690 V; Capacidad de bornes: cable flexible 2,5-50 mm²; cable rígido 2,5-70 mm².
Versiones de 125A dotadas de contacto libre de potencial 1NA.

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA DIFERENCIAL - IP55



GW 66 595

BASES VERTICALES DE SUPERFICIE CON INTERBLOQUEO ELÉCTRICO IN 125 A - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 125					
GW 66 591	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1
GW 66 592	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1
GW 66 593	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1
GW 66 594	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1
GW 66 595	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1
GW 66 596	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1
GW 66 597	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1
GW 66 598	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1

CARACTERÍSTICAS: Interruptor magnetotérmico diferencial In= 125A, Sensibilidad = regulable 30-3.000 mA instantáneo y selectivo, Tensión de aislamiento Ui = 690 V.
Capacidad de bornes: cable flexible 2,5-50 mm²; cable rígido 2,5-70 mm².
Versiones de 125A dotadas de contacto libre de potencial 1NA.

44 IB - TOMA INTERBLOQUEADA HORIZONTAL PROTEGIDA

SIN FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 108

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 101	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 102	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 103	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 104	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 105	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 106	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 107	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 108	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 109	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 110	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 111	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 112	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 113	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 114	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 115	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 116	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 117	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 118	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 119	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 120	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 121	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 122	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 004

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 001	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 002	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 003	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 004	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 005	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 006	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 007	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 008	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 009	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 010	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 011	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 012	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 013	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 014	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 015	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 016	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 017	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 018	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 019	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 020	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 021	3P+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12
GW 66 022	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	7	1/12

INCLUYE: racor para tubos Ø 20 mm y prensacables Ø 23 mm.

SIN FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 130

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Base portafusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 123	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	E14	4	1/12
GW 66 124	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	E14	4	1/12
GW 66 125	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	E14	4	1/12
GW 66 126	2P+T	200 - 250 V	Azul	E14	6	1/12
GW 66 127	3P+T	200 - 250 V	Azul	E14	9	1/12
GW 66 128	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	E14	9	1/12
GW 66 129	2P+T	380 - 415 V	Rojo	E14	9	1/12
GW 66 130	3P+T	380 - 415 V	Rojo	E14	6	1/12
GW 66 131	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	E14	6	1/12
GW 66 132	3P+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12
GW 66 133	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 134	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	E18	4	1/12
GW 66 135	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	E18	4	1/12
GW 66 136	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	E18	4	1/12
GW 66 137	2P+T	200 - 250 V	Azul	E18	6	1/12
GW 66 138	3P+T	200 - 250 V	Azul	E18	9	1/12
GW 66 139	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	E18	9	1/12
GW 66 140	2P+T	380 - 415 V	Rojo	E18	9	1/12
GW 66 141	3P+T	380 - 415 V	Rojo	E18	6	1/12
GW 66 142	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	E18	6	1/12
GW 66 143	3P+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12
GW 66 144	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12

CARACTERÍSTICAS: compatibles con fusibles tipo ND, a excepción de las versiones 16A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 10,3x38 mm y las versiones de 32A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 14x51 mm.

CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 026

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Base portafusible	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 023	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	E14	4	1/12
GW 66 024	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	E14	4	1/12
GW 66 025	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	E14	4	1/12
GW 66 026	2P+T	200 - 250 V	Azul	E14	6	1/12
GW 66 027	3P+T	200 - 250 V	Azul	E14	9	1/12
GW 66 028	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	E14	9	1/12
GW 66 029	2P+T	380 - 415 V	Rojo	E14	9	1/12
GW 66 030	3P+T	380 - 415 V	Rojo	E14	6	1/12
GW 66 031	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	E14	6	1/12
GW 66 032	3P+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12
GW 66 033	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 034	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	E18	4	1/12
GW 66 035	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	E18	4	1/12
GW 66 036	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	E18	4	1/12
GW 66 037	2P+T	200 - 250 V	Azul	E18	6	1/12
GW 66 038	3P+T	200 - 250 V	Azul	E18	9	1/12
GW 66 039	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	E18	9	1/12
GW 66 040	2P+T	380 - 415 V	Rojo	E18	9	1/12
GW 66 041	3P+T	380 - 415 V	Rojo	E18	6	1/12
GW 66 042	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	E18	6	1/12
GW 66 043	3P+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12
GW 66 044	3P+N+T	480 - 500 V	Negro	gG	7	1/12

INCLUYE: racores para tubos Ø 20 mm y Ø 25 mm y pasacables Ø 29 mm.
CARACTERÍSTICAS: compatibles con fusibles tipo ND, a excepción de las versiones 16A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 10,3x38 mm y las versiones de 32A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 14x51 mm

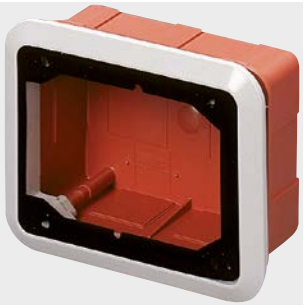
COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES SIN PORTAFUSIBLES SBF - IP44



GW 66 676

CAJA DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS HORIZONTALES SBF - IP44

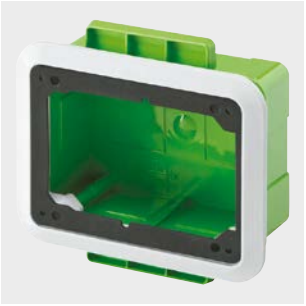
Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 676	1	16/32 A	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	1/10



GW 66 681

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR PARA BASES FIJAS HORIZONTALES SBF - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Paq. Emb.
GW 66 681	1	16/32 A	Para mampostería	1/10



GW 66 681 PM

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR TOMAS HORIZONTALES SBF EN PAREDES PREFABRICADAS - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Paq. Emb.
GW 66 681 PM	1	16/32 A	Para cartón-yeso	1/10

NOTA: envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; caja equipada con pestañas para fijación directa en paneles o perfiles metálicos, para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.



GW 66 701

TAPA CIEGA DE CIERRE COMPARTIMENTO BASES FIJAS HORIZONTALES SBF - IP44

Código	Para cuadros	Para cajas de fondo	Para cajas de empotrar	Paq. Emb.
GW 66 701	GW68006N/09N/19N	GW66676	GW66681 - GW66681PM	1/10



GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Paq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.
APLICACIONES: Pueden instalarse en batería mediante el racor de unión GW26406.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES HORIZONTALES SBF - IP65



GW 68 019N



GW 68 006N



GW 68 009N



GW 68 006 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 10/14 VACÍOS CON TROQUELES - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases IB alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
N° mod. EN 50022: 10					
GW 68 019 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 superpuestas	1 IB 16/32A	16	42	6
N° mod. EN 50022: 14					
GW 68 006 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 adyacentes	1 IB 16/32A	24	64	4
GW 68 009 N	4 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44	2 IB 16/32A	24	64	3

INCLUYE: Prensaestopa y 4 tapones cubre-tornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores GW68019N (BxHxP): 220x435x96 mm.
Dimensiones exteriores GW68006N (BxHxP): 320x360x120 mm.
Dimensiones exteriores GW68009N (BxHxP): 320x510x120 mm.

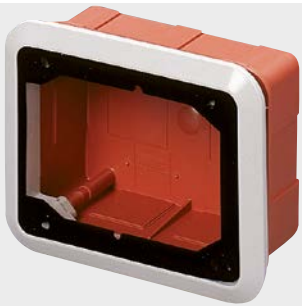
COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES CON PORTAFUSIBLES CBF - IP44



GW 66 677

CAJA DE SUPERFICIE PARA BASES HORIZONTALES - IP44

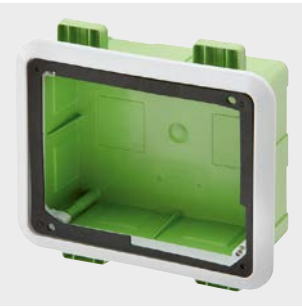
Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 677	1	16/32 A	4xØ 23	2xØ 23 - 1xØ 29	2xØ 23 - 1xØ 29	1/10



GW 66 682

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR BASES FIJAS HORIZONTALES CBF - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Paq. Emb.
GW 66 682	1	16/32 A	Para mampostería	1/10



GW 66 682 PM

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR TOMAS HORIZONTALES CBF EN PAREDES PREFABRICADAS - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Paq. Emb.
GW 66 682 PM	1	16/32 A	Para cartón-yeso	1/10

NOTA: envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; caja equipada con pestañas para fijación directa en paneles o perfiles metálicos, para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.



GW 66 702

TAPAS CIEGAS DE CIERRE COMPARTIMENTO BASES FIJAS HORIZONTALES CBF - IP44

Código	Para cuadros	Para cajas de fondo	Para cajas de empotrar	Paq. Emb.
GW 66 702	GW68014N	GW66677	GW66682 - GW66682PM	1/10



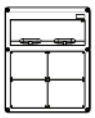
GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Paq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.
APLICACIONES: Pueden instalarse en batería mediante el racor de unión GW26406.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES HORIZONTALES CBF - IP65



GW 68 014N



GW 68 014 N

CUADRO ESTANCO Q-DIN 20 VACÍO CON TROQUELES - IP65

Código	N. bases IB alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
N° mod. EN 50022: 20					
GW 68 014 N	4 IB Horizz. 16/32 A CBF IP44	2 IB 16/32A	30	92	2

INCLUYE: prensacables y 6 tapones cubretornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 450x560x120 mm.

COMBIBLOC - BASE INTERBLOQUEADA COMPACTA, PROTEGIDA Y ESTANCA

SIN FONDO Y SIN BASE PORTAFUSIBLE - IP44



GW 66 441

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 423	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 424	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 425	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 426	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 427	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 428	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 429	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 430	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 431	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 434	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 435	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 436	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 437	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 438	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 439	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 440	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 441	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 442	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 404

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 401	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 402	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 403	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 404	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 405	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 406	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 407	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 408	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

CONTINÚA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
GW 66 409	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 412	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 413	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 414	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 415	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 416	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 417	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 418	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 419	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 420	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

SIN FONDO Y SIN BASE PORTAFUSIBLE - IP55



GW 66 471

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 467	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 468	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 469	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 470	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 471	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 472	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 473	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 474	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 475	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 478	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 479	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 480	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 481	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 482	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 483	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 484	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 485	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 486	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

NOTA: la junta de estanqueidad IP55 se incluye con los accesorios técnicos, caja de fondo y cuadros modulares.
CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 453

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 445	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 446	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 447	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 448	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 449	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 450	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 451	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 452	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 453	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 456	2P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 457	3P+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 458	3P+N+T	100 - 130 V	Amarillo	4	1/12
GW 66 459	2P+T	200 - 250 V	Azul	6	1/12
GW 66 460	3P+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 461	3P+N+T	200 - 250 V	Azul	9	1/12
GW 66 462	2P+T	380 - 415 V	Rojo	9	1/12
GW 66 463	3P+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12
GW 66 464	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	6	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 66 496

CAJA DE FONDO PARA BASES COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Paq. Emb.
GW 66 496	1	Compacta 16 A/32 A	2xØ 23	1xØ 23/29	1xØ 29/23	1/12

INCLUYE: junta para base COMBIBLOC.



GW 66 498

CAJA CON MARCO DE EMPOTRAR PARA BASES COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Paq. Emb.
GW 66 498	1	Compacta 16 A/32 A	1/12

APLICACIONES: posibilidad de montaje en caja rectangular de empotrar para series modulares (GW24403) con distancia entre ejes 83,5 mm y en caja de derivación serie 48 PT (GW48002).
INCLUYE: junta para base COMBIBLOC.



GW 68 295

TAPA CIEGA COMBIBLOC IP55

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 68 295	Cuadros GW66491/2/3, caja de fondo GW66496, cajas de empotrar GW66498	1/10



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD CON CILINDRO

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 68 441

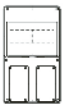
TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

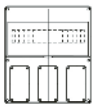
Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Paq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/671B, Combibloc.
APLICACIONES: Pueden instalarse en batería mediante el racor de unión GW26406.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES COMBIBLOC - IP55


GW 66 491


GW 66 492


GW 66 493


GW 66 493

CUADROS VERTICALES VACÍOS PARA BASES COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS

Código	N. bases IB alojables	N° mod. EN 50022	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 66 491	1 COMBIBLOC 16/32 A	4	Ninguna	10	1/12
GW 66 492	2 COMBIBLOC 16/32 A	8	1	13	1/6
GW 66 493	3 COMBIBLOC 16/32 A	12	1	24	1/4

CARACTERÍSTICAS: la puerta transparente tiene preinstalación para la cerradura de seguridad GW40422.
INCLUYE: juntas para bases Combibloc.


GW 68 295

TAPA CIEGA PARA BASES INTERBLOQUEADAS COMBIBLOC IP55

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 68 295	Cuadros GW66491/2/3, caja de fondo GW66496, cajas de empotrar GW66498	1/10


GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Apto para	Fijación a soportes	Paq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20 es posible mediante el adaptador GW40413.


GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Apto para	Fijación a soportes	Paq. Emb.
GW 40 413	GW66493	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero.
INSTALACIÓN: permite la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en el cuadro GW66493.

72 - FUSIBLES PARA BASES INTERBLOQUEADAS Y BASES CON TRANSFORMADOR

FUSIBLES



GW 72 003

FUSIBLES ND - 380 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Tipo	Poder de corte	Paq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 11x36					
GW 72 001	2	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
GW 72 003	6	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
GW 72 005	16	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 15x36					
GW 72 013	35	380 V	D02 E18	50 kA	10/100
GW 72 015	63	380 V	D02 E18	50 kA	10/100

NOTA: compatible con bases interbloqueadas horizontales Serie 44IB.



GW 72 023

FUSIBLES DD - 500 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Tipo	Poder de corte	Paq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 13x50					
GW 72 021	2	500 V	DI E16 Retardado	50 kA	10/50
GW 72 023	6	500 V	DI E16 Retardado	50 kA	10/50
Dimensiones (mm): Ø 22x50					
GW 72 065	16	500 V	DII E27 Rápido	50 kA	5/20
Dimensiones (mm): Ø 28x50					
GW 72 092	35	500 V	DIII E33 Rápido	50 kA	5/20
GW 72 095	63	500 V	DIII E33 Rápido	50 kA	5/20



GW 72 122

FUSIBLES CILÍNDRICOS GG - 500 V AC

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo	Poder de corte	Paq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38					
GW 72 104	2 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 105	6 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 101	16 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 110	32 A	400 V	gG	120 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 14x51					
GW 72 122	32 A	500 V	gG	80 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 22x58					
GW 72 103	63 A	690 V	gG	80 kA	10/30

NOTA: compatible con bases interbloqueadas verticales Serie 67IB y Serie 66IB.

68 Q-DIN

CUADROS PARA TOMAS



pag. 777

68 CO

CUADROS PROVISIONALES DE OBRA “CO” DE DISTRIBUCIÓN, TRANSPORTABLES Y MÓVILES



pag. 785

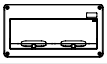
68 Q-MC

TERMINALES DE SERVICIO EN MATERIAL AISLANTE Y ACERO INOXIDABLE





pag. 792

Versiones vacías				
Tipo	**N°. módulos EN 50022**	**Código**	**Esquema**	**Predisposición**
	**5**	**GW 68 017 N**		1 base IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 018 N		2 bases IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 001 N		3 bases IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 031 N		3 bases IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 y cubierta antichoque
		GW 68 020 N		2 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW68026N		4 bases residenciales 50x50mm IP54
		GW68032N		4 bases residenciales 50x50mm IP54
	**10**	**GW 68 002 N**		Ciego
		GW 68 003 N		2 bases IEC 309 16A max 3P+T IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 2 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 019 N		2 bases interbloqueadas horizontales Série 44 IB 16-32A IP44 con interruptor rotativo (SBF)
		GW 68 025 N		2 bases interbloqueadas verticales Série 67 IB 16-32A IP67
		GW68027N		3 bases residenciales 50x50mm IP54 2 bases IEC 309 16-32A IP44/67
	**14**	**GW 68 004 N**		Ciego
		GW 68 005 N		3 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401
		GW 68 006 N		2 bases interbloqueadas horizontales Série 44 IB 16-32A IP44 con interruptor rotativo (SBF)
		**GW 68 007 N**		Ciego
		GW 68 008 N		6 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 009 N		4 bases interbloqueadas horizontales Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruptor rotativo (SBF)
		GW 68 010 N		3 bases interbloqueadas verticales Série 67 IB 16-32A IP67
	**20**	**GW 68 012 N**		Ciego
		GW 68 013 N		8 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 021 N		4 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403 2 bases IEC 309 63A
		GW 68 014 N		4 bases interbloqueadas horizontales Serie 44 IB 16-32A IP44 con base portafusibles (CBF)
		GW 68 015 N		4 bases interbloqueadas verticales Serie 67 IB 16-32A IP67 4 bases IEC 309 2P+T 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 022 N		2 bases interbloqueadas verticales Série 67 IB 16-32A IP67 1 base interbloqueada vertical Série 67 IB 63A IP67
	**14**	**GW 68 023 N**		Caja adicional de 14 módulos
	20	**GW 68 024 N**		Caja adicional de 20 módulos

68 Q-DIN

Cuadros para distribución

Sistema completo de cuadros eléctricos IP65 para la distribución de energía en el sector terciario, industrial y para obras, disponibles en la versión tanto vacía como cableada, según la norma internacional IEC 61439.La gama Q-DIN está compuesta por cuadros de 5 a 20 módulos DIN y de módulos suplementarios de 14M y 20M para obtener más espacio DIN.Permite el alojamiento de bases de empotrar e interbloqueadas hasta 63A, y son ampliamente accesoriables.



CUADROS VACÍOS PARA INSTALACIONES MÓVILES Y FIJAS

Q-DIN 5 - DE SUPERFICIE - IP65



GW 68 017N



GW 68 018N



GW 68 001N
GW 68 031N



GW 68 020N



GW68026N
GW68032N



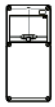
GW 68 001 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 5 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 5					
GW 68 017 N	1 IEC 309 16 A IP44/67	-	10	37	16
GW 68 018 N	2 IEC 309 16 A IP44/67	-	10	37	12
GW 68 001 N	3 IEC 309 16 A IP44/67	1 IEC 16A	10	37	8
GW 68 031 N	3 IEC 309 16 A IP44/67	1 IEC 16A	10	37	4
GW 68 020 N	2 IEC 309 16/32 A IP44/67	1 IEC 16/32A	10	37	8
GW 68 026 N	4 tomas de corriente civiles 50x50 mm	1 toma residencial 50x50 mm	10	37	8
GW 68 032 N	4 tomas de corriente civiles 50x50 mm	1 toma residencial 50x50 mm	10	37	4

INCLUYE: prensacables y 2 tapones cubretornillo. GW68031N equipado con envolvente de goma antichoque. Brida adaptadora para sede de base IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: llave no instalable. La potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones externas GW68017N (BxHxP): 105x258x96 mm.
Dimensiones externas GW68018N (BxHxP): 105x337x96 mm.
Dimensiones externas GW68001N y GW68020N (BxHxP): 105x430x96 mm.
Dimensiones externas GW68031N (BxHxP): 140x560x105 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

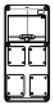
Q-DIN 10 - DE SUPERFICIE - IP65



GW 68 002N



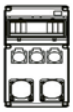
GW 68 025N



GW 68 003N



GW 68 019N



GW68027N



GW 68 025 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 10 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 10					
GW 68 002 N	Tapa ciega	-	16	42	6
GW 68 025 N	2 IB Vert. 16-32 A IP67	1 IB 16/32A	16	42	6
GW 68 003 N	2 IEC 16A + 2 IEC 16/32A	1 IEC 309 16A+1 16/32A	16	42	6
GW 68 019 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 superpuestas	1 IB 16/32A	16	42	6
GW 68 027 N	3 tomas residenciales 50x50 mm + 2 IEC 16/32 A	1 toma residencial + 1 IEC 16 A	16	42	6

INCLUYE: prensacables y 4 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente.
GW68003N: preparado para 2 bases de 16-32 A en los alojamientos inferiores y 2 bases de 16 A en los superiores. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 220x435x96 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 14 - DE SUPERFICIE - IP65


GW 68 004N


GW 68 005N


GW 68 006N


GW 68 005 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 14 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 14					
GW 68 004 N	Tapa ciega	-	24	64	4
GW 68 005 N	3 IEC 309 16/32 A IP44/67	1 IEC 16/32A	24	64	4
GW 68 006 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 adyacentes	1 IB 16/32A	24	64	4

INCLUYE: prensacables y 4 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 320x360x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 14 - DE SUPERFICIE - IP65


GW 68 007N


GW 68 008N


GW 68 009N


GW 68 010N

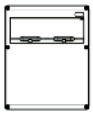

GW 68 008 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 14 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 14					
GW 68 007 N	Tapa ciega	-	24	64	3
GW 68 008 N	6 IEC 309 16/32 A IP44/67	2 IEC 16/32A	24	64	3
GW 68 009 N	4 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44	2 IB 16/32A	24	64	3
GW 68 010 N	3 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	24	64	3

INCLUYE: prensacables y 4 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 320x510x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 20 - DE SUPERFICIE - IP65


GW 68 012N


GW 68 013N


GW 68 014N


GW 68 021N

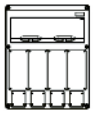

GW 68 014 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 20 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

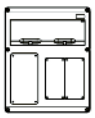
Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 20					
GW 68 012 N	Tapa ciega	-	30	92	2
GW 68 013 N	8 IEC 309 16/32 A IP44/67	2 IEC 16/32A	30	92	2
GW 68 014 N	4 IB Horizz. 16/32 A CBF IP44	2 IB 16/32A	30	92	2
GW 68 021 N	2 IEC 309 63A - 4 IEC 309 16/32A	2 IEC 309 16/32A+1 63A	30	92	2

INCLUYE: prensacables y 6 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 450x560x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 20 - DE SUPERFICIE - IP65



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 015 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 20 VACÍOS CON TROQUELES

Código	N. bases alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
N° mod. EN 50022: 20					
GW 68 015 N	4IB 16/32A IP67 + 4 IEC MAX 3P+T 16A	2 IB 16/32A + 4 IEC 16A	30	92	2
GW 68 022 N	1 IB Vert. 63 A IP67 + 2 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	30	92	2

INCLUYE: prensacables y 6 tapones cubretornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
GW68015N: las 4 bridas de dimensiones 85x75 mm se pueden equipar también con tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones externas (BxHxP): 450x560x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

MÓDULOS ADICIONALES Q-DIN - IP65



GW 68 023N



GW 68 024N



GW 68 023 N

MÓDULOS ADICIONALES Q-DIN - RAL 7035 - IP65

Código	N° mod. EN 50022	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 68 023 N	14	40	1/3
GW 68 024 N	20	52	1/3

NOTA: se debe utilizar con Q-DIN 14 y 20 M para duplicar los módulos DIN disponibles. La potencia disipable se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente.
Dimensiones exteriores GW68023N (BxHxP): 320x241x120 mm.
Dimensiones exteriores GW68024N (BxHxP): 450x241x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 431

SOPORTE EN TUBO METÁLICO PINTADO EN AMARILLO PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOTADO DE SOPORTE PARA CABLES DE HASTA 20 M

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Para cuadros tipo	Paq. Emb.
GW 68 431	350x715x435	Q-DIN 10	1
GW 68 433	350x770x520	Q-DIN 14/20	1

NOTA: se considera el uso de un cable H 07 RN - F 5 x 4 mm²; la longitud varía según el tipo de cable.
GW68433: sistema de protección del Q-DIN contra caídas frontales.

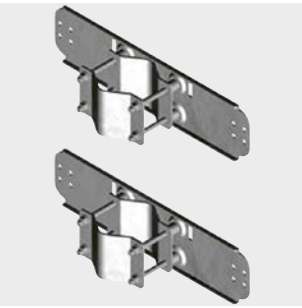


GW 68 432

CARRO DE TUBO METÁLICO BARNIZADO EN AMARILLO DE SEGURIDAD EQUIPADO CON DOS RUEDAS Y TAMBOR PARA ENROLLAR HASTA 50 M DE CABLE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Para cuadros tipo	Paq. Emb.
GW 68 432	495x1000x605	Q-DIN 14/20	1

NOTA: se considera el uso de un cable H 07 RN - F 5 x 4 mm²; la longitud varía según el tipo de cable. n. 1+1 bridas para bases IEC 309 16A y 32A.



GW 46 552

KIT SOPORTE POSTE PARA CUADROS 68 Q-DIN

Código	Para Q-DIN	Carga máx. sostenible (kg)	Paq. Emb.
GW 46 552	14	12	1
GW 46 553	20	125	1

CARACTERÍSTICAS: se fijan en la parte trasera de los cuadros. Valores de carga máxima soportados relativos a los cuadros Q-DIN.
APLICACIONES: para aplicaciones de los cuadros en postes de 60 a 80mm.
INCLUYE: 2 unidades. Para un uso correcto del kit, remitirse a la hoja de instrucciones.



GW 46 446

BRIDAS DE FIJACIÓN DE LOS CUADROS A PARED

Código	Material	Para Q-DIN	Accesorios	Paq. Emb.
GW 44 621	Aislante	5	Tornillos de fijación autorroscantes	40/480
GW 46 446	Acero galvanizado	10/14/20	Tornillos de fijación autorroscantes	20
GW 46 451	Acero inoxidable	10/14/20	Tornillos de fijación autorroscantes	20

NOTA: GW44621: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
GW46446 y GW46451: set compuesto de 4 bridas. Carga máxima sostenible 8 kg para Q-DIN10, 12 kg para Q-DIN14 y 15 kg para Q-DIN20.



GW 62 393

BASE ESTÁNDAR - IP54

Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
Norma: Alemana							
GW 62 393	2P+T	16	230 V	Azul	50/60 Hz	50x50	1/20
GW 62 392	2P+T	16	200 - 250 V	Azul	50/60 Hz	85x75	1/12
Norma: Francesa							
GW 62 394	2P+T	16	230 V	Azul	50/60 Hz	50x50	1/20

CARACTERÍSTICAS: Tomas de corriente domésticas equipadas con pantalla de seguridad para protección infantil y conexión trasera.
NOTA: Las bases de corriente residenciales de 85x75 pueden instalarse en las bridas para 16A sin complemento adicional.



GW 74 361

PULSADORES DE EMERGENCIA DE SETA - SETA Ø 40 MM

Código	Funciones	Características	Paq. Emb.
GW 74 361	Con retención	No luminoso	10/60

APLICACIONES: ideales para usos de emergencia, en conformidad con la norma IEC 60947-5-5.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.



ZC6

CONTACTOS - ITH=10A - 250V AC

Código	Tipo	Color	Paq. Emb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rojo	1/30
GW 74 503	2 NA	Verde	1/30
GW 74 504	1 NA + 1 NC	Blanco	1/30
GW 74 505	2 NC	Rojo	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW74502 apertura del contacto incluso es caso de pegado ligero del mismo en conformidad con la norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión.
NOTA: los contactos dobles tipo: GW74503, GW74504 y GW74505 no son compatibiles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD CON CILINDRO

Código	Material	Para cuadros tipo	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	Q-DIN 10/14/20 y Módulos adicionales	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 68 436 N

MANETA DE TRANSPORTE Q-DIN

Código	Descripción	Para cuadros tipo	Paq. Emb.
GW 68 436 N	Maneta	Q-DIN 10/14/20 y Módulos adicionales	1/10



GW 68 292

TAPAS CIEGAS PARA VANOS DE TOMAS IEC309 E IB VERTICALES

Código	Descripción	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 68 292	Tapa IEC 309 16A	85x75	1/10
GW 68 293	Tapa IEC 309 32A	95x80	1/10
GW 68 294	Tapa IEC 309 63A	110x100	1/10
GW 66 703 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 16/32A	220x103	1/10
GW 66 705 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 63A	270x145	1/10
GW 68 296	Tapa para base residencial 50x50 mm	50x50	1/10



GW 66 702

TAPAS CIEGAS PARA BASE IB HORIZONTAL

Código	Para cuadros	Para cajas de fondo	Para cajas de empotrar	Paq. Emb.
GW 66 701	GW68006N/09N/19N	GW66676	GW66681 - GW66681PM	1/10
GW 66 702	GW68014N	GW66677	GW66682 - GW66682PM	1/10



GW 66 709 N

TAPA CON TROQUEL PREPARADA PARA 2 FRONTALES - IP67

Código	Base alojables	Paq. Emb.
GW 66 709 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A; n. 1 brida ciega azul 16-32 A; n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 715 N

BRIDA ADAPTADOR

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 66 715 N	Bases verticales 16/32 A IP67	1/10
GW 66 716 N	Bases verticales 63A IP67	1/10
GW 68 281	Base residencial 50x50 mm	1/10

APLICACIONES: GW66715N para montar bases verticales 16-32A IP67 de la Serie 67 IB en los cuadros Q-DIN, o sobre bases modulares de las versiones precedentes para tomas 16-32 CBF IP55. GW66716N para montar las bases verticales 63A IP67 de la Serie 67 IB en las bases modulares de las versiones anteriores para bases 63A CBF IP55.



GW 27 403

CUBIERTA ESTANCA COMBI-IN PARA 2 MÓDULOS SERIE SYSTEM

Código	Dimensiones BxH (mm)	Tipo puerta	Grado de protección	Color	Paq. Emb.
GW 27 401	75x85	Con membrana	IP55	Gris RAL 7035	3/60
GW 27 403	75x85	Rígida IK09	IP65	Gris RAL 7035	3/60

NOTA: se instalan en el mismo alojamiento que las bases IEC 309 de 16 A IP44/67
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

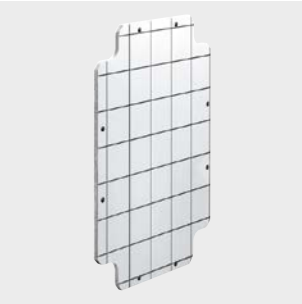


GW 66 745

TAPA ESTANCA

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20

APLICACIONES: GW66745 específica para montaje de pulsadores de emergencia.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.



GW 44 626

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para Q-DIN	Paq. Emb.
GW 44 626	10	20
GW 44 627	14	20
GW 44 628	20	4

NOTA: se instalan en el fondo de los Q-din para el montaje de carriles din/regletas/componentes.



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Apto para	Fijación a soportes	Paq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Q-DIN 10/14/20	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Q-DIN 10/14/20	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Q-DIN 10/14/20	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20 es posible mediante el adaptador GW40413.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Apto para	Fijación a soportes	Paq. Emb.
GW 40 413	Q-DIN 14/20	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero.
INSTALACIÓN: permite la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20.



GW 66 673

MANGUITO UNIÓN CUADROS 68Q-DIN - IP65

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 66 673	Manguito Pg 29	10/120

CUADROS DE SUPERFICIE PARA TOMAS COMPACTAS COMBIBLOC - IP44/IP54



GW 66 493

CUADROS ESTANCOS VERTICALES VACÍOS PARA BASES FIJAS COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS

Código	N. bases IB alojables	N° mod. EN 50022	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 66 491	1 COMBIBLOC 16/32 A	4	Ninguna	10	1/12
GW 66 492	2 COMBIBLOC 16/32 A	8	1	13	1/6
GW 66 493	3 COMBIBLOC 16/32 A	12	1	24	1/4

CARACTERÍSTICAS: la puerta transparente tiene preinstalación para la cerradura de seguridad GW40422.
INCLUYE: juntas para bases Combibloc.



GW 68 295

TAPAS CIEGAS PARA BASES INTERBLOQUEADAS COMBIBLOC

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 68 295	132x71	1/10

INCLUYE: junta y 4 tornillos de montaje.



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Apto para	Fijación a soportes	Paq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20 es posible mediante el adaptador GW40413.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Apto para	Fijación a soportes	Paq. Emb.
GW 40 413	GW66493	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero.
INSTALACIÓN: permite la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en el cuadro GW66493.

68 CO

Conjuntos CO para obras

La Serie 68 "CO" está compuesta por una amplia oferta de cuadros cableados y certificados según la norma EN 61439-4, para satisfacer cualquier exigencia de electrificación en pequeñas y grandes obras. Los cuadros están disponibles en variadas configuraciones que difieren en el número y tipo de bases y con protección magnetotérmica o por fusibles. Versiones cableadas preparadas para uso inmediato, o vacías personalizables para todas las necesidades en obras y certificables mediante el uso del software GWENERGY. Completan la gama una oferta de proyectores para usos móviles y aparatos de señalización luminosa.



COMPONENTES PARA EL SISTEMA DE CONJUNTOS CO

46 QP - CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER - IP66



GW 46 004 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER CON PUERTA CIEGA EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Paq. Emb.
GW 46 003 F	405x500x200	54 (18x3)	2	1
GW 46 004 F	405x650x200	72 (18x4)	2	1
GW 46 005 F	515x650x250	96 (24x4)	2	1
GW 46 006 F	585x800x300	140 (28x5)	2	1

NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.
Consultar la sección del catálogo Building "Serie 46 QP - cuadros estancos para automatización y distribución" para más datos sobre los cuadros y sus accesorios.



GW 46 203 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER CON PUERTA TRASPARENTE EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Paq. Emb.
GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	1
GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	1
GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	1
GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	1

NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.
Consultar la sección del catálogo Building "Serie 46 QP - cuadros estancos para automatización y distribución" para más datos sobre los cuadros y sus accesorios.

40 CDK - CAJAS VACÍAS PARA CUADROS DE ALIMENTACIÓN, DE ENTRADA Y DE MEDIDA



GW 40 103

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - PAREDES LISAS - IP65

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 103	12	298x260x140	6
GW 40 106	18	410x285x140	3
GW 40 104	24	298x420x140	3

NOTA: cuadros certificables utilizando el software GWenergy.
Consultar la sección del catálogo Building "Serie 40 CDK - cajas y cuadros de distribución de superficie" para más datos sobre los cuadros y sus accesorios.

68 Q-BOX - CUADROS DE DISTRIBUCIÓN VACÍOS



GW 68 465

CUADRO Q-BOX 4 VACÍO - IP55

Código	Regleta de tierra en dotaccion	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 68 465	(7x10 mm²)	12	1

INCLUYE: caja modular 12+1M y centralita ciega para regleta. Juego de bridas para fijación de superficie.
NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.



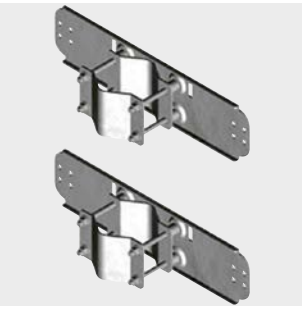
GW 68 466

CUADRO Q-BOX 6 VACÍO - IP55

Código	Regleta de tierra en dotaccion	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 68 466	(2x25mm²)+(10x10mm²)	24 (12+12)	1

INCLUYE: 2 cajas modulares 12+1M cada una y centralita ciega para regleta. Juego de bridas para fijación de superficie.
NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CUADROS 68 Q-BOX



GW 46 554

KIT DE SOPORTE PARA POSTE

Código	Para cuadros	Paq. Emb.
GW 46 554	Q-BOX 4	1

APLICACIONES: para la aplicación de cuadros 68 Q-BOX 4 en postes de 60 mm a 80 mm.
CARACTERÍSTICAS: se fijan en la parte trasera de los cuadros.
INCLUYE: 2 unidades. Para un uso correcto del kit, remitirse a la hoja de instrucciones.



GW 68 552

PANELES PARA Q-BOX 4/6 - IP55

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 68 551	Panel ciego	270x368	1
GW 68 552	Accessorio de 12 módulos	270x368	1
GW 68 554	4 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	270x368	1
GW 68 556	2 IB Vert. 16-32A IP67 + 2 IEC 309 16-32A IP44/67 o GW27401	270x368	1
GW 68 559	5 IB Vert. 16-32A IP67 + 4 IEC 309 16A IP44/67 o GW27401	540x368	1

INCLUYE: paneles provistos de fondos, tornillos de fijación y cierre.
CARACTERÍSTICAS:
Espacio interior Q-BOX 4: 540x415mm
Espacio interior Q-BOX 6: 810x415mm.



GW 68 591

KIT DE FIJACIÓN INTERRUPTORES 160A PARA PANEL GW68552

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 591	Para introducir interruptores de 160A	1/20



GW 68 504

PULSADOR DE EMERGENCIA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 504	Kit compuesto de pulsador rojo seta de emergencia e indicador luminoso verde para integridad del circuito	1/4



GW 68 503

CAJA FRONTAL 12 MÓDULOS - IP55

Código	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 68 503	12+1	1/8



GW 68 505

BLOQUE BASE - CLAVIJA ESTANCA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 505	Bloque base-clavija	1/10

NOTA: el bloque es adecuado para conexiones base - clavija 32 A (solo 3P+T y 3P+N+T) y 63 A.



GW 68 463

SOPORTE METÁLICO AMARILLO PARA Q-BOX 4/6

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 68 463	1100x1650x630	1

CARACTERÍSTICAS: 2 asas laterales para el transporte manual; 2 asas superiores para elevación mediante grúa.



GW 46 445

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 445	Cerradura de seguridad con maneta y llave	10

INCLUYE: 2 llaves.

NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 46 447

SOBRE PORTA DOCUMENTOS DE MATERIAL AISLANTE AUTOADHESIVO CON KIT DE ETIQUETAS PARA LA CONFIGURACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: la bolsa portadocumentos se puede introducir en todos los cuadros GEWISS a partir de la dimensión 405x500x200 mm.

APARATOS PARA SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

RETTA - PLAFONES RECTANGULARES



GW 80 401

PARA LÁMPARAS INCANDESCENTES - IP44 - CLASE II

Código	Potencia lámpara máx.	Lámpara	Fijación lámpara	Difusor Color	Peso (kg)	Paq. Emb.
GW 80 401	75 W	IA/IB	E27	Traslúcido	0.3	12
GW 80 402	75 W	IA/IB	E27	Amarillo	0.3	12
GW 80 403	75 W	IA/IB	E27	Rojo	0.3	12
GW 80 404	75 W	IA/IB	E27	Verde	0.3	12

TARTA - PLAFONES OVALES



GW 80 411

PARA LÁMPARAS INCANDESCENTES - IP44 - CLASE II

Código	Potencia lámpara máx.	Lámpara	Fijación lámpara	Difusor Color	Peso (kg)	Paq. Emb.
GW 80 409	60 W	IA/IB	E27	Traslúcido	0.2	36
GW 80 410	60 W	IA/IB	E27	Amarillo	0.2	36
GW 80 411	60 W	IA/IB	E27	Rojo	0.2	36
GW 80 412	60 W	IA/IB	E27	Verde	0.2	36

CARACTERÍSTICAS: para la instalación directa en pared (con tornillos) o en tubos (con abrazaderas).

TORRETAS ANTI-INCENDIO Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L



CÓDIGO	CONFIGURACIÓN
GW 68 921	PREDISPUESTO PARA EXTINTOR DE 6 KG
GW 68 923	PREPARADO PARA VÁLVULA, LANZA, SILLA Y MANGUERA
GW 68 779	KIT DOTADO DE LANZA, MANGUERA 15MT, SILLA Y ACCESORIOS

TORRETA DE DISTRIBUCIÓN VACÍO Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L



CÓDIGO	CONFIGURACIÓN	LADO A	LADO B
GW 68 931	DE DOS CARAS	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L

TIPOS DE PANELES





	PARA MONTAJE DE BASES INTERBLOQUEADA SBF			PARA MONTAJE DE BASES NO INTERBLOQUEADAS	
CÓDIGO	TIPO	N°	TIPO	N°
GW 68 745 W	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	2		
GW 68 746 W	Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	2		
GW 68 747 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 de empotrar 16A o tapas 85x75 mm	1
GW 68 748 W			Serie IEC309 de empotrar 16/32A o tapas 85x75 mm	4
GW 68 749 W	Serie 67 IB Verticales IP67 63A	1		
GW 68 750 W	CIEGO			

TORRETAS ANTI-INCENDIO			
	**VERSIÓN AZUL**	**VERSIÓN BLANCA**	**CONFIGURACIÓN**
	GW 68 721 A	GW 68 721 W	PREDISPUESTO PARA EXTINTOR DE 6 KG
	GW 68 723 A	GW 68 723 W	PREDISPUESTO PARA EXTINTOR DE 9 KG
	GW 68 722 A	GW 68 722 W	PREPARADO PARA LANZA, MANGUERA Y SILLA
	GW 68 779		KIT LANZA, MANGUERA 15MT Y SILLA

	**VERSIÓN AZUL**	**VERSIÓN BLANCA**	**TIPO**	**CONFIGURACIÓN**
	GW 68 726 A	GW 68 726 W	estándar	PREPARADO PARA LANZA, MANGUERA, SILLA
	GW 68 728 A	GW 68 728 W	alta capacidad	
	GW 68 780			KIT LANZA, MANGUERA 20MT, SILLA

TORRETAS DE DISTRIBUCIÓN VACÍAS								
	TIPO	**VERSIÓN AZUL**	**VERSIÓN BLANCA**	**VERSIÓN VERDE**	**Módulos EN 50022**	**TIPO DE SUMINISTRO**	**LADO A**	**LADO B**
	TORRETA Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De una cara	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con kit de grifos
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	18 (9x2)	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	36 (9x4)	36 (9x4)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 2 paneles	Emplazamiento vacío equipable con 2 paneles
	TORRETA Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	14	14	De una cara	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 1 panel	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 1 panel
	TORRETA Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	28 (14x2)	28 (14x2)	De dos caras	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 2 paneles	Compartimento vacío con puerta ciega corrediza equipable con 2 paneles

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 16 B, 16 T, 63 B Y 63 C

TIPOS DE PANELES





PARA MONTAJE DE BASES INTERBLOQUEADAS SBF					PARA MONTAJE DE BASES NO INTERBLOQUEADAS	
VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	Versión verde	TIPO	N°	TIPO	N°
GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	2		
GW 68 746 A	GW 68 746 W		Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	2		
GW 68 747 A	GW 68 747 W		Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 de empotrar 16A o tapa 85x75 mm	1
GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			Bases IEC309 de empotrar 16/32A y tapa 85x75 mm	4
GW 68 749 A	GW 68 749 W		Serie 67 IB Verticales IP67 63A	1		
GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G	ciego			

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 125 B Y 200 B

TIPOS DE PANELES







PARA MONTAJE DE BASES INTERBLOQUEADAS SBF				PARA MONTAJE DE BASES NO INTERBLOQUEADAS	
VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	TIPO	N°	TIPO	N°
	GW 68 731 W	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	3		
	GW 68 732 W	Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	4		
	GW 68 733 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	3	Bases IEC309 de empotrar 16A y tapa 85x75 mm	2
	GW 68 734 W			Bases IEC309 de empotrar 16/32A y tapa 85x75 mm	6
	GW 68 735 W	Serie 67 IB Verticales IP67 63A	2		
	GW 68 736 W			Bases IEC309 de empotrar 125A	1
GW 68 737 A	GW 68 737 W	ciego			
GW 68 741 A	GW 68 741 W	Panel centralita 14 módulos EN 50022			

68 Q-MC

Sistema de terminales de distribución de energía y servicios

La Serie 68 Q-MC es el innovador sistema para distribución de energía eléctrica y servicios en ambientes tales como puertos, campings y áreas públicas (ferias, mercados, jardines, etc...), que combina un diseño atractivo y total fiabilidad en el tiempo. Los terminales están disponibles en acero INOX AISI 316L o también en termoplástico de color azul o blanco. La gama se articula en versiones prcableadas y en versiones vacías, configurables según necesidad.



TORRETAS 63QX DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L - CLASE II

VACÍA



GW 68 931

TORRETA VACÍA PARA BASES POR LAS DOS CARAS, CLASE II, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 68 931	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura por bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para acceso a las protecciones.
Preparada para kit de iluminación de 16W 230V y kit hídrico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" precintable con candado, disponibles como accesorios.
Tomas por las dos caras con dispositivos sujetacable en los lados A y B.
Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y anti abrasión de material aislante fácilmente desmontable.
INCLUYE: caja de derivación para instalación de regleta de alimentación.

ANTI-INCENDIO



GW 68 921

TORRETA ANTI-INCENDIO PARA EXTINTOR

Código	Extintor alojable	Lado A	Lado B	Paq. Emb.
GW 68 921	6 kg	Puerta extraíble	Puerta extraíble	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente puerta.
Preparado para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.
Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y anti abrasión de material aislante fácilmente desmontable.
NOTA: los productos se suministran sin equipos para extinción de incendios. por esta razón tanto el marcaje CE como la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento EU n. 305/2011 (CPR) corren por cuenta del instalador final del equipo en la instalación.



GW 68 923

TERMINAL ANTI-INCENDIO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Lado A	Lado B	Paq. Emb.
GW 68 923	De dos caras	Puerta extraíble	Puerta extraíble	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente puerta.
Preparado para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.
Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y anti abrasión de material aislante fácilmente desmontable.
NOTA: los productos se suministran sin equipos para extinción de incendios. por esta razón tanto el marcaje CE como la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento EU n. 305/2011 (CPR) corren por cuenta del instalador final del equipo en la instalación.

TERMINALES COMPACTOS EN MATERIAL AISLANTE

CABLEADAS



GW 68 855 G

TERMINAL CABLEADO BIFACIAL QMC 63B - EQUIPADO CON BASES RESIDENCIALES - IP55

EN 60439-1 CS NORMA EUROPEA · EN 62208 · 16A

Código	Base residencial 16A	Paq. Emb.
Color: Verde		
GW 68 855 G	4 (2 para cada lado)	1

PROTECCIONES: In. del cuadro: 32A. Interruptor principal 40A 4P.4 RCBO - Serie MDC 2P 230V 10A C 6kA 0,03A - tipo A para tomas residenciales 2P+T 230V. CARACTERÍSTICAS: Centralita con apertura de bisagra equipable con cerradura de seguridad para el acceso a los dispositivos modulares. Dispositivos retenedores de cable de acero inoxidable. Sección regleta de alimentación: 16mm². Dimensiones de la peana: 445x950x300mm (LxHxD).

CONTROL DE ACCESOS



GW 68 998

LECTOR TRANSPONDER DE SUPERFICIE PARA CONTROL DE ACCESOS - IP56

Código	Descripción	Material	Color	Paq. Emb.
GW 68 998	Control de accesos de superficie	Termoplástico	Gris RAL 7012	1

APLICACIONES: el control de accesos se integra en la instalación de la serie 68 Q-MC con gestión electrónica para dar acceso a las personas a determinadas áreas o habilitar el uso de diferentes servicios.
INCLUYE: 2 prensacables M12; tapón de tornillos para doble aislamiento; tornillos precintables.

VACÍAS



GW 68 701

TORRETAS VACÍAS QMC 16 B, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 701 A	De una cara	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 kit hídrico	18 (9x2)	1
GW 68 711 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 701 W	De una cara	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 kit hídrico	18 (9x2)	1
GW 68 711 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V, disponible como accesorio.
GW68701A/W: monofacial con dispositivos sujetacable sólo en el lado A; GW68711A/W: bifacial con dispositivos sujetacable en los lados A y B;
Dimensiones de la envolvente: 445x625x300 mm (BxHxP).



GW 68 712

TORRETAS VACÍAS TRANSPORTABLES QMC 16 T, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 712 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 712 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V, disponible como accesorio. Dimensiones de la envolvente: 445x697x346 mm (BxHxP).



GW 68 713

TORRETAS VACÍAS QMC 63 B, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 713 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 713 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Verde					
GW 68 713 G	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V y kit hídrico con 2 ó 4 grifos de esfera 1/2" precintables, disponibles como accesorio; bifacial con dispositivos sujetacable en los lados A y B. Dimensiones de la envolvente: 445x950x300 mm (BxHxP).



GW 68 714

TORRETAS VACÍAS QMC 63 C, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 714 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
GW 68 716 A	De dos caras	Lado A: 2 paneles	Lado B: 2 paneles	36 (9x4)	1
Color: Blanco					
GW 68 714 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
GW 68 716 W	De dos caras	Lado A: 2 paneles	Lado B: 2 paneles	36 (9x4)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
GW68716A/W doble centralita de 18 módulos con apertura de bisagra equipable con cerradura de seguridad,.
CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para acceder a los aparatos modulares; preparada para kit de iluminación de 16W 230V y kit hídrico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" con seguro, disponibles como accesorios; Tomas por dos caras con dispositivos sujetacable en los lados A y B. Dimensiones de la envolvente: 445x1284x300 mm (BxHxP).

ANTI-INCENDIO



GW 68 723

TORRETA ANTI-INCENDIO PARA EXTINTOR

Código	Tipo	Altura (mm)	Extintor alojable	Paq. Emb.
Color: Azul celeste				
GW 68 721 A	Compacta 2 módulos	950	6 kg	1
GW 68 723 A	Compacta 3 módulos	1284	9 kg	1
Color: Blanco				
GW 68 721 W	Compacta 2 módulos	950	6 kg	1
GW 68 723 W	Compacta 3 módulos	1284	9 kg	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente puerta.
Previsto para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorios.
Dimensiones GW68721A/W: 445x950x300 mm (BxHxP). Dimensiones GW68723A/W: 445x1284x300 mm (BxHxP).
NOTA: los productos se suministran sin equipos para extinción de incendios. por esta razón tanto el marcaje CE como la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento EU n. 305/2011 (CPR) corren por cuenta del instalador final del equipo en la instalación.



GW 68 722

TERMINAL ANTI-INCENDIO PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Altura (mm)	Paq. Emb.
Color: Azul celeste			
GW 68 722 A	Compacta 2 módulos	950	1
Color: Blanco			
GW 68 722 W	Compacta 2 módulos	950	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente puerta.
Preparado para 1 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorios.
Dimensiones: 445x950x300 mm (BxHxP).
NOTA: los productos se suministran sin equipos para extinción de incendios. por esta razón tanto el marcaje CE como la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento EU n. 305/2011 (CPR) corren por cuenta del instalador final del equipo en la instalación.



GW 68 779

KIT LANZA, MANGUERA Y ACCESORIO DE CONEXIÓN

Código	Descripción	Para terminales	Paq. Emb.
GW 68 779	Manguera de 15m, lanza de 1 1/2" y accesorios	GW68722/29 - GW68923	1

CARACTERÍSTICAS: manguera tipo UNE EN 671-2.



GW 68 798

PUERTAS PARA VERSIÓN ANTI-INCENDIO

Código	Recambio para	Paq. Emb.
GW 68 777	GW68721/22 - GW68921/23	1
GW 68 798	GW68723/29	1

COMPLEMENTOS PARA SISTEMA ELECTRÓNICO PREPAGO Y CENTRALIZADO



GW 68 991

KIT DE PROGRAMACIÓN LLAVES TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 991	Terminal de programación y sw para PC con llave US	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 992

LLAVE TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	N. llaves	Paq. Emb.
GW 68 992	Llave trasnponder programable	1	1/10

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 994

CONVERTIDOR AISLADO RS485/USB CON REGLETA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 994	Convertidor USB/RS485	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
El convertidor RS485/USB permite gestionar hasta 250 torretas por línea. En caso que se necesitaran más lineas, debe preveerse el uso de más convertidores GW68994.
Para usar más lineas, verificar que el PC dispone de más puertos USB disponibles. En caso contrario emplear un Hub.



GW 68 995

KIT PARA SISTEMA CENTRALIZADO

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 995	Software de gestión con llave USB y convert.	1

COMPOSICIÓN:
1 memoria USB para PC;
1 Convertidor USB-RS485;
1 software de supervisión para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
NOTA: Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
Nota general para el sistema centralizado: para la conexión de las torretas en un sistema centralizado, es necesario emplear un cable bus adecuado para la trasmisión de datos según el estándar RS485. El cable debe ser apantallado, con un par de cables trenzados en el interior de sección 0,22 mm² e impedancia 120 Ohm.
Algunas siglas comerciales de cables idoneos para el sistema centralizado son: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 1457Y y CEAM CPR 6003.

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS COMPACTAS

PANELES



GW 68 748 A

PANELES TROQUELADOS PARA MONTAJE DE BASES DE USUARIO

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Paq. Emb.
Color: Azul celeste			
GW 68 745 A	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 A	2 IB Horiz. 16-32A IP44	-	1/2
GW 68 747 A	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 A	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 A	1 IB Vert. 63A IP67	-	1/2
Color: Blanco			
GW 68 745 W	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 W	2 IB Horiz. 16-32A IP44	-	1/2
GW 68 747 W	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 W	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 W	1 IB Vert. 63A IP67	-	1/2
Color: Verde			
GW 68 745 G	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 748 G	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.



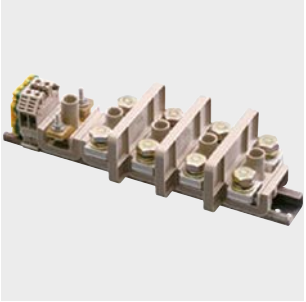
GW 68 750 A

PANELES CIEGOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 750 A	Panel liso	1/2
Color: Blanco		
GW 68 750 W	Panel liso	1/2
Color: Verde		
GW 68 750 G	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 789

REGLETA DE ALIMENTACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Paq. Emb.
GW 68 788	3P+N+T	Hasta 16 mm²	Módulares	EN 50035	1
GW 68 789	3P+N+T	Hasta 35 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 800	3P+N+T	Hasta 70 mm²	Con orificio	EN 50035	1

KIT DE GRIFOS CON CANDADO



GW 68 794

Código	Entrada	Salida	Apto para	Paq. Emb.
GW 68 792	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 16 B	1
GW 68 793	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS



GW 68 790

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Paq. Emb.
Iluminación: Ordinaria					
GW 68 790	FSS	16 W	230 V - 50 Hz	GR8	1
Iluminación: EMERGENCIA TIPO P					
GW 68 791	FSS	16 W	230 V - 50 / 60 Hz	GR10	1

INCLUYE: lámpara y cable de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: GW68791 iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para mantener los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1h

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TERMINALES COMPACTOS - TECNOLOGÍA LED



GW 68 990

Código	Lámpara	Potencia de sistema	Temperatura de color	Paq. Emb.
Tensión: 220 / 240 V - 50 / 60 Hz				
GW 68 990	Led	8.7 W	4000 K	1

CARACTERÍSTICAS: el KIT de iluminación LED permite ahorrar hasta el 66% de energía.
NOTA: los datos técnicos pueden experimentar variaciones debido a la evolución continua de la tecnología LED.

JUEGO AIRE COMPRIMIDO



GW 68 770

Código	Presión máxima de funcionamiento	Entrada	Salida	Paq. Emb.
GW 68 770	6 bar	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 1 válvula de enganche rápido hembra 3/8"	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.

PLACA DE FIJACIÓN TORRETAS COMPACTAS



GW 68 796

Código	Descripción	Aplicación	Material	Paq. Emb.
GW 68 796	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1
GW 68 781	Placa para fijar	Sobre puente MARTINI	Acero inoxidable	1
GW 68 782	Placa para fijar	Sobre puente INGEMAR	Acero inoxidable	1



GW 68 776

CERRADURA DE SEGURIDAD CON LLAVE

Código	Apto para	Para terminales	Paq. Emb.
GW 68 776	Puerta centralita y ciega	Q-MC termoplástico	1/5
GW 68 778	Puerta centralita y ciega	Q-MC INOX	1/5

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 68 799

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN DE FALLOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 799	Led de alta eficiencia con alimentador	1

TERMINALES COMPACTOS EN MATERIAL AISLANTE

VACÍAS



GW 68 715

TORRETAS VACÍAS POR LAS DOS CARAS QMC 125 B , IP56

Código	Lados con puerta ciega	Lado A estándar	Lado B estándar	Configuración posible	Paq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 715 A	A-B	Vacío	Vacío	1 centralita	1
Color: Blanco					
GW 68 715 W	A-B	Vacío	Vacío	1 centralita	1

INCLUYE: 2 soportes para tubo flexible GW68762";" caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: puertas ciegas corredizas";" centralita de 14 módulos con puerta transparente. "Previsto para kit de iluminación 11W 230V (2 ordinarios o 1 de emergencia) y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2"" con seguro, disponibles como accesorios".
Toma de una cara con guía de cables y dispositivos sujetacable sólo en el lado A.
Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x840x520mm.

ANTI-INCENDIO



GW 68 726

TERMINAL ANTI-INCENDIO PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Paq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 726 A	Estándar	1
Color: Blanco		
GW 68 726 W	Estándar	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente puerta.
Preparado para 2 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.
Dimensiones: 600x840x520 mm (BxHxP).
NOTA: los productos se suministran sin equipos para extinción de incendios. por esta razón tanto el marcaje CE como la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento EU n. 305/2011 (CPR) corren por cuenta del instalador final del equipo en la instalación.



GW 68 780

KIT LANZA, MANGUERA Y ACCESORIO DE CONEXIÓN

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 780	Manguera de 20m, lanza de 1 1/2"	1

CARACTERÍSTICAS: manguera tipo UNE EN 671-2.



GW 68 757

PUERTAS PARA VERSIÓN ANTI-INCENDIO

Código	Recambio para	Paq. Emb.
GW 68 756	Torretas estandár	1
GW 68 757	Torretas alta capacidad	1

TERMINALES DE ALTA CAPACIDAD EN MATERIAL AISLANTE

CABLEADAS CON SISTEMA ELECTRÓNICO - SISTEMA PARA CORRIENTES ALTAS



GW 68 867 A

TERMINAL CABLEADO CON BASE EN UNA CARA PARA SISTEMA ELECTRÓNICO DE GESTIÓN DE PREPAGO Y CENTRALIZADO QMC 200 E CON CONEXIÓN DIRECTA DE 250A EN REGLETA - IP55

EN 60439-1 CS NORMA EUROPEA

EN 62208

Código	Tipo de conexión	Paq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 867 A	Fijación directa 250A en regleta	1
Color: Blanco		
GW 68 867 W	Fijación directa 250A en regleta	1

In del cuadro: 200A
PROTECCIONES: 1 interruptor MTX 4P 400V 250A tipo N 36kA con relé diferencial de tierra con toroide separado
INCLUYE: 2 grifos de esfera 1/2" precintables; 2 lámparas fluorescentes 11W 230V, 2 soportes para tubo flexible GW68762.
CARACTERÍSTICAS: dispositivos sujetacable de acero inoxidable; cuadro en acero inoxidable, equipable con cerradura de seguridad, para acceder a los modulares.
Conexión a la red de alimentación y toma de energía mediante dos regletas 185 mm² 4P.
NOTA: Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
Dimensiones de la envolvente: 600x1540x600 mm (BxHxP).

VACÍAS



GW 68 717

TORRETAS VACÍAS QMC 200 B POR LAS DOS CARAS, IP56

Código	Lados con puerta ciega	Lado A estándar	Lado B estándar	Configuración posible	Paq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 717 A	A-B	Vacío	Vacío	2 cajas o 2 paneles	1
Color: Blanco					
GW 68 717 W	A-B	Vacío	Vacío	2 cajas o 2 paneles	1

INCLUYE: 2 kit plexiglás de protección lateral";" caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: 2 puertas ciegas corredizas";" centralita 14 +14 módulos con tapa transparente (no suministrada)";"
"Previsto para kit de iluminación 11W 230V (2 ordinarios o 1 de emergencia) y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2"" con seguro, disponibles como accesorios"
Toma de dos caras con carril para cables y dispositivos sujetacable en los lados A y B.
Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x1540x600mm.

ANTI-INCENDIO



GW 68 728

TERMINAL ANTI-INCENDIO PREPARADO PARA ALOJAMIENTO DE LANZA Y MANGUERA

Código	Tipo	Paq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 728 A	Alta capacidad	1
Color: Blanco		
GW 68 728 W	Alta capacidad	1

CARACTERÍSTICAS: accesible desde ambos lados, retirando a presión la correspondiente puerta.
Preparado para 2 kit de iluminación ordinaria o 1 kit de iluminación de emergencia disponibles como accesorio.
Dimensiones: 600x1540x600 mm (BxHxP).
NOTA: los productos se suministran sin equipos para extinción de incendios. por esta razón tanto el marcaje CE como la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento EU n. 305/2011 (CPR) corren por cuenta del instalador final del equipo en la instalación.



GW 68 780

KIT LANZA, MANGUERA Y ACCESORIO DE CONEXIÓN

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 780	Manguera de 20m, lanza de 11/2"	1

CARACTERÍSTICAS: manguera tipo UNE EN 671-2.



GW 68 757

PUERTAS PARA VERSIÓN ANTI-INCENDIO

Código	Recambio para	Paq. Emb.
GW 68 756	Torretas estandár	1
GW 68 757	Torretas alta capacidad	1

COMPLEMENTOS PARA SISTEMA ELECTRÓNICO PREPAGO Y CENTRALIZADO



GW 68 991

KIT DE PROGRAMACIÓN LLAVES TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 991	Terminal de programación y sw para PC con llave US	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 992

LLAVE TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	N. llaves	Paq. Emb.
GW 68 992	Llave trasnponder programable	1	1/10

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 994

CONVERTIDOR AISLADO RS485/USB CON REGLETA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 994	Convertidor USB/RS485	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
El convertidor RS485/USB permite gestionar hasta 250 torretas por línea. En caso que se necesitaran más líneas, debe preveerse el uso de más convertidores GW68994.
Para usar más líneas, verificar que el PC dispone de más puertos USB disponibles. En caso contrario emplear un Hub.



GW 68 995

KIT PARA SISTEMA CENTRALIZADO

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 995	Software de gestión con llave USB y convert.	1

COMPOSICIÓN:
1 memoria USB para PC;
1 Convertidor USB-RS485;
1 software de supervisión.
NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
Nota general para el sistema centralizado: para la conexión de las torretas en un sistema centralizado, es necesario emplear un cable bus adecuado para la trasmisión de datos según el estándar RS485.
El cable debe ser apantallado, con un par de cables trenzados en el interior de sección 0,22 mm² e impedancia 120 Ohm.
Algunas siglas comerciales de cables idoneos para el sistema centralizado son: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 14S7Y y CEAM CPR 6003.

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS ESTÁNDAR DE ALTA CAPACIDAD

PANELES



GW 68 731 W

PANELES TROQUELADOS PARA EL MONTAJE DE BASES DE USUARIO - COLOR GRIS RAL 7035

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Paq. Emb.
GW 68 731 W	3 IB Vert. 16-32A IP67	-	1/2
GW 68 732 W	4 IB Horiz. 16/32A IP44	-	1/2
GW 68 733 W	3 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	2 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 734 W	-	6 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 735 W	2 IB Vert. 63 A IP67	-	1/2
GW 68 736 W	-	1 IEC 309 125 A IP67	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x21 mm, GW68736W: 328x285x110 mm.
NOTA: GW68736W compatible sólo con terminales estándar tipo 125B.



GW 68 737 W

PANEL CIEGO

Código	Descripción	Paq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 737 A	Panel liso	1/2
Color: Blanco		
GW 68 737 W	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x43 mm.



GW 68 741 W

PANELES PARA PROTECCIONES CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	Paq. Emb.
GW 68 741 A	Azul celeste	1/2
GW 68 741 W	Blanco	1/2

INCLUYE: carril EN 50022 14 módulos, tornillos de fijación para el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x43 mm; puerta transparente con posibilidad de instalar cerradura de seguridad GW68758.

BASES EMPOTRADAS CON CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL - 125 A - IP67



GW 68 785

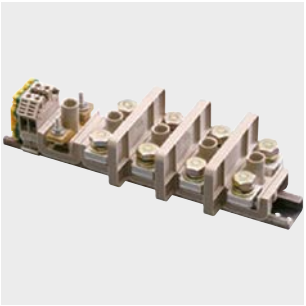
BASES FIJAS EMPOTRADAS 125 A ESTANCAS PARA INTERBLOQUEO ELÉCTRICO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Paq. Emb.
GW 68 785	3P+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380 - 415 V	Rojo	50/60 Hz	6	114x114	1

CARACTERÍSTICAS: las bases disponen de un contacto normalmente abierto, accionado mecánicamente por la clavija del contacto piloto, que permite la realización del circuito de interbloqueo eléctrico. Alveolos niquelados.
NOTA: Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 766

REGLETAS DE ALIMENTACIÓN

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Paq. Emb.
GW 68 765	3P+N+T	Hasta 16 mm²	Módulares	EN 50022	1
GW 68 766	3P+N+T	Hasta 35 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 767	3P+N+T	Hasta 70 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 768	3P+N+T	Hasta 120 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 769	3P+N+T	Hasta 185 mm²	Con orificio	EN 50035	1

CARACTERÍSTICAS: permiten realizar instalaciones de alimentación en bateria de los terminales, con conexión del tipo entrada-salida, para cables de alimentación hasta 185mm².
Todos los códigos llevan una regleta 2P+T de 6 mm² para la alimentación del circuito de iluminación.



GW 68 753

KIT DE GRIFOS CON CANDADO

Código	Entrada	Salida	Características	Paq. Emb.
GW 68 753	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"	-	1
GW 68 763	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	-	1
GW 68 764	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	Con contadores	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.
CARACTERÍSTICAS: GW68764 con 2 contadores de diámetro 70 mm, caudal 1,5 m³/h.



GW 68 751

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
Iluminación: Ordinaria						
GW 68 751	FSD	11 W	230 V - 50 Hz	G23	371x74	1/4
Iluminación: Emergencia						
GW 68 752	FSD	11 W	230 V - 50 / 60 Hz	2G7	371x74	1

INCLUYE: rejilla de protección, tornillos de fijación, lámpara y cable de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: GW68752 kit de iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para encender y apagar la lámpara que mantiene los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1 h.



GW 68 770

JUEGO AIRE COMPRIMIDO

Código	Presión máxima de funcionamiento	Entrada	Salida	Paq. Emb.
GW 68 770	6 bar	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 1 válvula de enganche rápido hembra 3/8"	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 761

PLACA DE FIJACIÓN PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Código	Descripción	Aplicación	Material	Paq. Emb.
GW 68 761	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1

INCLUYE: tuercas de bloqueo y arandela no desenroscable.
CARACTERÍSTICAS: fijación a la torretas con pernos roscados M8 soldados en la placa.



GW 68 758

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	N. llaves	Paq. Emb.
GW 68 758	Cerradura seguridad con llave	2	1/5

CARACTERÍSTICAS: todas las llaves se suministran con código unificado; se pueden montar en las puertas ciegas de las torretas y en la puerta de los paneles de la caja.



GW 68 762 A

SOPORTE PARA MANGUERA

Código	Descripción	Paq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 762 A	1 soporte para manguera	1/2
Color: Blanco		
GW 68 762 W	1 soporte para manguera	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.



GW 68 795

JUEGO DE PLEXIGLAS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 68 795	Soporte blanco con protección transparente	1/10

JOINON PARKING

UNIDAD DE RECARGA DE PARED PARA USO PRIVADO Y/O PÚBLICO



JOINON PARKING +

UNIDAD DE RECARGA DE SUELO PARA USO PRIVADO Y/O PÚBLICO



pag. 806

JOINON

Soluciones para recarga de vehículos eléctricos



Los puntos de recarga I-ON (montaje sobre suelo) e I-ON Wall (montaje en pared) son las soluciones JOINON para acceso público y semipúblico, diseñadas para resistir todo tipo de solicitudes en términos de impactos, estrés mecánico, vandalismo y agentes atmosféricos. Primeros y únicos en el mercado capaces de garantizar un grado de protección IP55. El diseño hexagonal permite integrar el producto en cualquier contexto urbano y en cualquier configuración de aparcamiento, con una atención muy especial en la experiencia de uso del conductor. Para usos privados, JOINON también ofrece la gama EASY, puntos de recarga adecuados para hogares y para uso privado.

UNIDADES PARA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS I-ON DE ACCESO PÚBLICO Y SEMIPÚBLICO

ACTIVACIÓN DE CARGA AUTOSTART



GW J1 003 A

I-ON - PUNTO DE RECARGA AUTÓNOMO PARA MONTAJE SOBRE SUELO - IP55

IP 55 IK 10 FREE

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia de carga	Protección	Contador de energía	Lector RFID	Paq. Emb.
GW J1 001 A	2	7,4 kW + 7,4 kW	MCB + RCCB Tipo B	No	No	1
GW J1 002 A	2	11 kW + 11 kW	MCB + RCCB Tipo B	No	No	1
GW J1 003 A	2	22 kW + 22 kW	MCB + RCCB Tipo B	No	No	1

CARACTERÍSTICAS: El acceso al punto de recarga AUTOSTART es libre, la carga se inicia automáticamente tan pronto como el vehículo está conectado.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: N. 2 TFT Monitor de alta visibilidad, LED para supervisar el estado por parte de los usuarios, puerta frontal totalmente personalizable.



GW J2 103 A

I-ON DE PARED - PUNTO DE RECARGA AUTÓNOMO DE MONTAJE EN PARED - IP55

IP 55 IK 10 FREE

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia de carga	Protección	Contador de energía	Lector RFID	Paq. Emb.
GW J2 101 A	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	No	No	1
GW J2 102 A	2	11 kW + 11 kW	No	No	No	1
GW J2 103 A	2	22 kW + 22 kW	No	No	No	1

CARACTERÍSTICAS: El acceso al punto de recarga AUTOSTART es libre, la carga se inicia automáticamente tan pronto como el vehículo está conectado.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: N. 2 TFT Monitor de alta visibilidad, LED para supervisar el estado por parte de los usuarios, puerta frontal totalmente personalizable.
NOTA: Los dispositivos de protección tienen que pedirse por separado e instalarse aguas arriba.

ACTIVACIÓN DE CARGA RFID



GW J1 003 R

I-ON - PUNTO DE RECARGA AUTÓNOMO PARA MONTAJE SOBRE SUELO CON ACCESO AUTORIZADO - IP55

IP 55 IK 10 RFID

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia de carga	Protección	Contador de energía	Lector RFID	Paq. Emb.
GW J1 001 R	2	7,4 kW + 7,4 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 002 R	2	11 kW + 11 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 003 R	2	22 kW + 22 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 021 R	2 (+ 2 shuko CEE/7)	7,4 kW + 7,4 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ (conformidad MID)	Si	1
GW J1 023 R	2 (+ 2 shuko CEE/7)	22 kW + 22 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ (conformidad MID)	Si	1

CARACTERÍSTICAS: Puntos de recarga ideales para garantizar el acceso reservado con una o más tarjetas RFID.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: N. 2 TFT Monitor de alta visibilidad, LED para supervisar el estado por parte de los usuarios, puerta frontal completamente personalizable, N. 1 Tarjeta MAESTRA RFID para configurar tarjetas RFID personales (se debe pedir por separado, código: GWJ8001).



GW J2 103 R

I-ON DE PARED - PUNTO DE RECARGA AUTÓNOMO PARA MONTAJE EN PARED CON ACCESO AUTORIZADO - IP55

IP 55 | RFID

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia de carga	Protección	Contador de energía	Lector RFID	Paq. Emb.
GW J2 101 R	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 102 R	2	11 kW + 11 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 103 R	2	22 kW + 22 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 121 R	2 (+ 2 shuko CEE/7)	7,4 kW + 7,4 kW	No	SÍ (conformidad MID)	Si	???
GW J2 123 R	2 (+ 2 shuko CEE/7)	22 kW + 22 kW	No	SÍ (conformidad MID)	Si	???

CARACTERÍSTICAS: Puntos de recarga ideales para garantizar el acceso reservado con una o más tarjetas RFID.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: N. 2 TFT Monitor de alta visibilidad, LED para supervisar el estado por parte de los usuarios, puerta frontal completamente personalizable, N. 1 Tarjeta MAESTRA RFID para configurar tarjetas RFID personales (se debe pedir por separado, código: GWJ8001).
NOTA: Los dispositivos de protección tienen que pedirse por separado e instalarse aguas arriba.

ACTIVACIÓN DE CARGA CLOUD



GW J1 003 W

I-ON - PUNTO DE RECARGA DE MONTAJE SOBRE SUELO COMPATIBLE CON LA NUBE Y CON PROTOCOLO 1.6 DE OCPP - IP55

IP 55 | IK 10 | RFID | APP

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia de carga	Protección	Contador de energía	Lector RFID	Paq. Emb.
Comunicación: Kit Ethernet						
GW J1 001 L	2	7,4 kW + 7,4 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 002 L	2	11 kW + 11 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 003 L	2	22 kW + 22 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
Comunicación: Kit Ethernet y módem con antena						
GW J1 001 W	2	7,4 kW + 7,4 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 002 W	2	11 kW + 11 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 003 W	2	22 kW + 22 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J1 021 W	2 (+ 2 shuko CEE/7)	7,4 kW + 7,4 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ (conformidad MID)	Si	1
GW J1 023 W	2 (+ 2 shuko CEE/7)	22 kW + 22 kW	MCB + RCCB Tipo B	SÍ (conformidad MID)	Si	1

CARACTERÍSTICAS: Puntos de recarga ideales para ofrecer un servicio de carga de pago. De hecho, cada punto de recarga puede gestionarse a través de un programa de monitorización y una aplicación específica, para permitir a los conductores cargar simplemente con su App móvil
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: N. 2 TFT Monitor de alta visibilidad, LED para supervisar el estado por parte de los usuarios, puerta frontal completamente personalizable, N. 1 RFID MAESTRA, N. 1 Kit de comunicación OCPP 1.6 SOAP.
NOTA: Para hacer que el punto de recarga se conecte a la plataforma JoinOn es necesario presupuestar también la programación, programa y mantenimiento de servicio.



GW J2 103 W

I-ON DE PARED - PUNTO DE RECARGA PARA MONTAJE EN PARED COMPATIBLE CON LA NUBE Y CON PROTOCOLO 1.6 DE OCPP - IP55

IP 55 | IK 10 | RFID | APP

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia de carga	Protección	Contador de energía	Lector RFID	Paq. Emb.
Comunicación: Kit Ethernet						
GW J2 101 L	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 102 L	2	11 kW + 11 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 103 L	2	22 kW + 22 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
Comunicación: Kit Ethernet y módem con antena						
GW J2 101 W	2	7,4 kW + 7,4 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 102 W	2	11 kW + 11 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 103 W	2	22 kW + 22 kW	No	SÍ, tipo MID	Si	1
GW J2 121 W	2 (+ 2 shuko CEE/7)	7,4 kW + 7,4 kW	No	SÍ (conformidad MID)	Si	???
GW J2 123 W	2 (+ 2 shuko CEE/7)	22 kW + 22 kW	No	SÍ (conformidad MID)	Si	1

CARACTERÍSTICAS: Puntos de recarga ideales para ofrecer un servicio de carga de pago. De hecho, cada punto de recarga puede gestionarse a través de un programa de monitorización y una aplicación específica, para permitir a los conductores cargar simplemente con su App móvil.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: N. 2 TFT Monitor de alta visibilidad, LED para supervisar el estado por parte de los usuarios, puerta frontal completamente personalizable, N. 1 RFID MAESTRA, N. 1 Kit de comunicación OCPP 1.6 SOAP.
NOTA: Los dispositivos de protección tienen que pedirse por separado e instalarse aguas arriba.
Para hacer que el punto de recarga se conecte a la plataforma JoinOn es necesario presupuestar también la programación, programa y mantenimiento de servicio.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS



GW J8 001

TARJETA RFID

Código	Descripción	Apto para	Paq. Emb.
GW J8 001	Tarjeta RFID para activar el proceso de carga	I-ON e I-ON WALL con lector RFID	1



GW J8 011

KIT DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN

Código	Descripción	Apto para	Paq. Emb.
GW J8 011	KIT ETHERNET JOINON	I-ON e I-ON WALL	1
GW J8 012	KIT ETHERNET JOINON + MÓDEM 3G + ANTENA	I-ON e I-ON WALL	1
GW J8 014	SIM DATOS JOINON	I-ON CLOUD y I-ON WALL CLOUD	1
GW J8 015	KIT CONFIGURACIÓN COLUMNA	I-ON CLOUD	1/5
GW J8 016	KIT CONFIGURACIÓN WALLBOX	I-ON WALL CLOUD	1/5



GW J8 023

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

Código	Descripción	Apto para	Paq. Emb.
GW J8 021	PLACA JOINON PARA HORMIGÓN	I-ON	1
GW J8 026	KIT CALEFACTOR JOINON + HYGROSTAT	I-ON	1
GW 46 551	KIT DE SOPORTE PARA POSTES JOINON	I-ON WALL	1

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS



GW J8 001

TARJETA RFID

Código	Descripción	Apto para	Paq. Emb.
GW J8 001	Tarjeta RFID para activar el proceso de carga	WallBox EASY con lector RFID	1

TOMA TIPO 2

TOMA TIPO 2 DE ACCESO PÚBLICO



GW J5 002 B

TOMA TIPO 2 ANTIVANDÁLICA CON OBTURADOR - IP55

IP 55 | IK 10 | GWT 960°C | V0 UL94

Código	Tomas Tipo	Nº polos	Corriente nominal	Potencia máx.	Sistema de bloqueo de obturador	Paq. Emb.
GW J5 001 B	Tipo 2	L1 - N- PE - CP - PP	32 A	7,4 kW	Si	1/12
GW J5 002 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N- PE - CP - PP	32 A	22 kW	Si	1/12
GW J5 003 B	Tipo 2	L1 - N- PE - CP - PP	32 A	7,4 kW	No	1/12
GW J5 004 B	Tipo 2	L1/L2/L3 - N- PE - CP - PP	32 A	22 kW	No	1/12

CARACTERÍSTICAS: Toma de carga conforme a las normas internacionales EN62196-1 y EN62196-2. Códigos GWJ5003B y GWJ5004B de tapa sin bloqueo, adecuados para puntos de recarga de acceso libre (ejemplo: versión AUTOSTART).
ACCESORIOS: Motor de bloqueo para evitar la desconexión durante el proceso de recarga, sistema de drenaje de agua, N. 3 microinterruptores para controlar el estado de la toma.
NOTA: El conector actuador se debe pedir por separado (código GWJ5901).



GW J5 002 G

TOMA TIPO 2 ANTIVANDÁLICA CON OBTURADOR Y SISTEMA LED INTEGRADO - IP55

IP 55 | IK 10 | GWT 960°C | V0 UL94

Código	Tomas Tipo	Nº polos	Corriente nominal	Potencia máx.	Sistema de bloqueo de obturador	Paq. Emb.
GW J5 001 G	Tipo 2	L1 - N- PE - CP - PP	32 A	7,4 kW	Si	1/12
GW J5 002 G	Tipo 2	L1/L2/L3 - N- PE - CP - PP	32 A	22 kW	Si	1/12

CARACTERÍSTICAS: Toma de carga conforme a las normas internacionales EN62196-1 y EN62196-2.
ACCESORIOS: Motor de bloqueo para evitar la desconexión durante el proceso de recarga, sistema de drenaje de agua, N. 3 microinterruptor para controlar el estado de la base de recarga. Equipado también con sistema LED interno para facilitar la inserción de la clavija lado eDriver.
NOTA: El conector actuador se debe pedir por separado (código GWJ5901).



GW J5 002 L

TOMA TIPO 2 ANTIVANDÁLICA CON OBTURADOR Y SISTEMA DE ILUMINACIÓN RGB INTEGRADO - IP55

IP 55 | IK 10 | GWT 960°C | V0 UL94

Código	Tomas Tipo	Nº polos	Corriente nominal	Potencia máx.	Sistema de bloqueo de obturador	Paq. Emb.
GW J5 002 L	Tipo 2	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	32 A	22 kW	Si	1/12
GW J5 004 L	Tipo 2	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	32 A	22 kW	No	1/12

CARACTERÍSTICAS: Toma de carga conforme a las normas internacionales EN62196-1 y EN62196-2.
ACCESORIOS: Motor de bloqueo para evitar la desconexión durante el proceso de recarga, sistema de drenaje de agua, N. 3 microinterruptor para controlar el estado de la toma. Equipada también con sistema LED RGB interno para facilitar la inserción de la clavija lado eDriver.
NOTA: El conector actuador se debe pedir por separado (código GWJ5901).

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS



GW J5 901

CONECTOR ACTUADOR

Código	Descripción	Apto para	Paq. Emb.
GW J5 901	Conector del actuador + kit de pines de crimpar	Toma de recarga Tipo 2	1/20

70 RT HP

INTERRUPTORES ROTATIVOS



IP66/67/69



pag. 814

74 PS

PULSADORES, SELECTORES Y SEÑALIZADORES











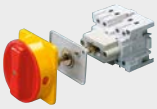
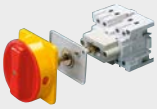
pag. 820

70 RT HP

In	POLOS	INTERRUPTORES ROTATIVOS - SERIE 70 RT HP			
		VERSIÓN EN CAJA: TERMOPLÁSTICO		VERSIÓN EN CAJA: METÁLICA	
		MANDO	EMERGENCIA	MANDO	EMERGENCIA
		 Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	 Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	 Dim: 140 x 165 x 64 mm	 Dim: 140 x 165 x 64 mm
16A	2P	GW 70 401 P	GW 70 431 P	GW 70 401 M	GW 70 431 M
	3P	GW 70 402 P	GW 70 432 P	GW 70 402 M	GW 70 432 M
	3P+N	GW 70 402 NP	GW 70 432 NP	GW 70 402 NM	GW 70 432 NM
	4P	GW 70 403 P	GW 70 433 P	GW 70 403 M	GW 70 433 M
25A	2P	GW 70 416 P	GW 70 486 P	GW 70 416 M	GW 70 486 M
	3P	GW 70 417 P	GW 70 487 P	GW 70 417 M	GW 70 487 M
	3P+N	GW 70 417 NP	GW 70 487 NP	GW 70 417 NM	GW 70 487 NM
	4P	GW 70 418 P	GW 70 488 P	GW 70 418 M	GW 70 488 M
32A	2P	GW 70 404 P	GW 70 434 P	GW 70 404 M	GW 70 434 M
	3P	GW 70 405 P	GW 70 435 P	GW 70 405 M	GW 70 435 M
	3P+N	GW 70 405 NP	GW 70 435 NP	GW 70 405 NM	GW 70 435 NM
	4P	GW 70 406 P	GW 70 436 P	GW 70 406 M	GW 70 436 M
40A	2P	GW 70 413 P	GW 70 441 P	GW 70 413 M	GW 70 441 M
	3P	GW 70 414 P	GW 70 442 P	GW 70 414 M	GW 70 442 M
	3P+N	GW 70 414 NP	GW 70 442 NP	GW 70 414 NM	GW 70 442 NM
	4P	GW 70 415 P	GW 70 443 P	GW 70 415 M	GW 70 443 M
		 Dim: 156 x 200 x 95 mm	 Dim: 156 x 200 x 95 mm	 Dim: 215 x 252 x 91 mm	 Dim: 215 x 252 x 91 mm
63A	3P	GW 70 407 P	GW 70 437 P	GW 70 407 M	GW 70 437 M
	3P+N	GW 70 407 NP	GW 70 437 NP	GW 70 407 NM	GW 70 437 NM
	4P	GW 70 408 P	GW 70 438 P	GW 70 408 M	GW 70 438 M
80A	3P	GW 70 419 P	GW 70 489 P	GW 70 419 M	GW 70 489 M
	3P+N	GW 70 419 NP	GW 70 489 NP	GW 70 419 NM	GW 70 489 NM
	4P	GW 70 420 P	GW 70 490 P	GW 70 420 M	GW 70 490 M
		 Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	 Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	 Dim: 307 x 257 x 121 mm	 Dim: 307 x 257 x 121 mm
100A	3P	GW 70 421 P	GW 70 491 P	GW 70 421 M	GW 70 491 M
	3P+N	GW 70 421 NP	GW 70 491 NP	GW 70 421 NM	GW 70 491 NM
	4P	GW70422P	GW 70 492 P	GW 70 422 M	GW 70 492 M
125A	3P	GW 70 423 P	GW 70 493 P	GW 70 423 M	GW 70 493 M
	3P+N	GW 70 423 NP	GW 70 493 NP	GW 70 423 NM	GW 70 493 NM
	4P	GW 70 424 P	GW 70 494 P	GW 70 424 M	GW 70 494 M
160A	3P	GW 70 425 P	GW 70 495 P	GW 70 425 M	GW 70 495 M
	3P+N	GW 70 425 NP	GW 70 495 NP	GW 70 425 NM	GW 70 495 NM
	4P	GW 70 426 P	GW 70 496 P	GW 70 426 M	GW 70 496 M

(*) Las versiones para puerta pueden ser accesoriadas también con soportes de extensión regulable código GW70009.

NOTA: las dimensiones reflejadas en la tabla, están referidas a las dimensiones externas de la caja sin considerar la maneta.

INTERRUPTORES ROTATIVOS - SERIE 70 RT HP					INTERRUPTORES ROTATIVOS - SERIE 70 RT HP ATEX	
	VERSIONES DE CUADRO	CONTACTOS AUXILIARES			VERSIÓN EN CAJA: METÁLICA	
MONTAJE BLOQUEO DE PUERTA	MONTAJE EN CARRIL DIN	1NA + 1NC	2NA	2NC	MANDO	EMERGENCIA
					 Dim: 140 x 165 x 63 mm	 Dim: 140 x 165 x 63 mm
GW 70 001	GW 70 201	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 451	GW 70 471
GW 70 002	GW 70 202				GW 70 452	GW 70 472
GW 70 003	GW 70 203				GW 70 453	GW 70 473
GW 70 004	GW 70 204				GW 70 454	GW 70 474
GW 70 005	GW 70 205				GW 70 455	GW 70 475
GW 70 006	GW 70 206				GW 70 456	GW 70 476
					 Dim: 215 x 252 x 91 mm	 Dim: 215 x 252 x 91 mm
GW 70 007	GW 70 207	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 457	GW 70 477
GW 70 008	GW 70 208				GW 70 458	GW 70 478
					 Dim: 307 x 257 x 120 mm	 Dim: 307 x 257 x 120 mm
		GW 70 029			GW 70 459	GW 70 479
					GW 70 460	GW 70 480

70 RT HP

Interruptores seccionadores rotativos

Interruptores seccionadores en caja de material aislante y metálica de 16A a 160A, disponibles en versiones de mando (maneta negra) y emergencia (maneta roja). La serie se completa con las versiones de cuadro para el montaje en frente de panel o carril DIN de 16A a 63A, todos accesoriables con contactos auxiliares. Los dispositivos garantizan una protección IP66/IP67/IP69 y están proyectados para reducir el tiempo de cableado, facilitar la instalación y garantizar la mayor seguridad y robustez incluso en las condiciones de utilización más exigentes.



70 RT HP - INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE EN MATERIAL AISLANTE - IP66/IP67/IP69

VERSIONES PARA MANDO



GW 70 406 P

SECCIONADORES DE SUPERFICIE PARA MANDO CON MANETA NEGRA - IP66/IP67/IP69

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Tornillos de tapa (número y tipo)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 70 401 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 402 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 402 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 403 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 25					
GW 70 416 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 417 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 417 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 418 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 32					
GW 70 404 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 405 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 405 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 406 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 40					
GW 70 413 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 414 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 414 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 415 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 63					
GW 70 407 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 407 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 408 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
Corriente nominal (A): 80					
GW 70 419 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 419 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 420 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
Corriente nominal (A): 100					
GW 70 421 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 421 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 422 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 125					
GW 70 423 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 423 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 424 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 160					
GW 70 425 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 425 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 426 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1

NOTA: Pueden ponerse candados en posición ON y OFF con 3 candados de diámetro máximo 8 mm.
Las versiones 100 - 160A permiten la instalación de prensacables máx. 2 x M63.
Todos los tornillos de la tapa son precintables.

VERSIONES PARA EMERGENCIA



GW 70 436 P

SECCIONADORES DE SUPERFICIE PARA EMERGENCIA CON MANETA ROJA - IP66/IP67/IP69

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Tornillos de tapa (número y tipo)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 70 431 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 432 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 432 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 433 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 25					
GW 70 486 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 487 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 487 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 488 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 32					
GW 70 434 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 435 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 435 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 436 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 40					
GW 70 441 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 442 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 442 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 443 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
Corriente nominal (A): 63					
GW 70 437 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 437 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 438 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
Corriente nominal (A): 80					
GW 70 489 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 489 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 490 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aislantes	1/6
Corriente nominal (A): 100					
GW 70 491 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 491 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 492 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 125					
GW 70 493 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 493 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 494 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 160					
GW 70 495 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 495 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 496 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1

NOTA: Pueden ponerse candados en posición OFF con máx. 3 candados de diámetro máximo 8 mm.
Las versiones 100 - 160A permiten la instalación de prensacables máx. 2 x M63.
Todos los tornillos de la tapa son precintables.

70 RT HP - INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE EN METAL - IP66

VERSIONES PARA MANDO



GW 70 406 M

INTERRUPTORES DE SUPERFICIE PARA MANDO, EN METAL, CON MANETA NEGRA - IP66

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 401 M	2P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 402 M	3P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 402 NM	3P+N	140x165x64	4xM20	1
GW 70 403 M	4P	140x165x64	4xM20	1
Corriente nominal (A): 25				
GW 70 416 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 417 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 417 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 418 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
Corriente nominal (A): 32				

CONTINÚA

Código	Nº polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Paq. Emb.
GW 70 404 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 405 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 405 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 406 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
Corriente nominal (A): 40				
GW 70 413 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 414 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 414 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 415 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 407 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 407 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 408 M	4P	215x252x91	4xM32	1
Corriente nominal (A): 80				
GW 70 419 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 419 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 420 M	4P	215x252x91	4xM32	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 421 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 421 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 422 M	4P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 125				
GW 70 423 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 423 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 424 M	4P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 160				
GW 70 425 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 425 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 426 M	4P	257x307x121	-	1

NOTA: Pueden ponerse candados en posición ON y OFF con 3 candados de diámetro máximo 8 mm.
Las versiones 100 - 160A permiten la instalación de prensacables máx. 2 x M63.

VERSIONES PARA EMERGENCIA



GW 70 436 M

INTERRUPTORES DE SUPERFICIE PARA EMERGENCIA, EN METAL, CON MANETA ROJA - IP66

Código	Nº polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 431 M	2P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 432 M	3P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 432 NM	3P+N	140x165x64	4xM20	1
GW 70 433 M	4P	140x165x64	4xM20	1
Corriente nominal (A): 25				
GW 70 486 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 487 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 487 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 488 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 434 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 435 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 435 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 436 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
Corriente nominal (A): 40				
GW 70 441 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 442 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 442 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 443 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 437 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 437 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 438 M	4P	215x252x91	4xM32	1
Corriente nominal (A): 80				
GW 70 489 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 489 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 490 M	4P	215x252x91	4xM32	1
Corriente nominal (A): 100				

CONTINÚA

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Paq. Emb.
GW 70 491 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 491 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 492 M	4P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 125				
GW 70 493 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 493 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 494 M	4P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 160				
GW 70 495 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 495 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 496 M	4P	257x307x121	-	1

NOTA: Pueden ponerse candados en posición OFF con máx. 3 candados de diámetro máximo 8 mm.
Las versiones 100 - 160A permiten la instalación de prensacables máx. 2 x M63.

ROTATIVOS SECCIONADORES PARA CUADRO

VERSIONES PARA CUADRO



GW 70 001

ROTATIVOS SECCIONADORES PARA PUERTA DE CUADRO CON MANETA ROJA ENCLAVABLE CON CANDADO Y EJE PROLONGADO

Código	N° polos	N° mod. EN 50022	Campo de regulación	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 001	2	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 002	3	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 003	4	4	87 - 145 mm	1/10
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 004	2	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 005	3	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 006	4	4	87 - 145 mm	1/10
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 007	3	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 008	4	5	114 - 177 mm	1/5

CARACTERÍSTICAS: el campo de regulación mínima se obtiene cortando el eje suministrado.



GW 70 009

KIT DE PROLONGACIÓN REGULABLE EN ACERO CINCADO PARA FIJACIÓN POSTERIOR

Código	Para interruptores seccionadores	Campo de regulación	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16			
GW 70 009	16A - 32A - 63A	117-305mm (16-32A) - 144-337mm (63A)	1/10

CARACTERÍSTICAS: el campo de regulación mínima se obtiene cortando el eje suministrado y los soportes de extensión por las referencias mostradas.
INCLUYE: Kit de tornillos autorroscantes.

VERSIONES PARA FIJACIÓN EN CARRIL DIN



GW 70 203

INTERRUPTORES ROTATIVOS PARA FIJACIÓN EN CARRIL DIN EN 50022 CON MANETA NEGRA

Código	N° polos	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16			
GW 70 201	2	4	1/24
GW 70 202	3	4	1/24
GW 70 203	4	4	1/24
Corriente nominal (A): 32			
GW 70 204	2	4	1/24
GW 70 205	3	4	1/24
GW 70 206	4	4	1/24
Corriente nominal (A): 63			
GW 70 207	3	5	1/12
GW 70 208	4	5	1/12

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 70 026

CONTACTOS AUXILIARES

Código	Tipo de contacto	Para interruptores seccionadores	Paq. Emb.
GW 70 026	1 NA + 1 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 027	2 NA	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 028	2 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 029	1 NA + 1 NC	100 A - 125 A - 160 A	1/12

NOTA: es posible instalar:
- max. 2 (1 por lado) contactos auxiliares GW70026/GW70027/GW70028 en seccionadores hasta 80A;
- máx. 4 contactos auxiliares (2 por lado) GW70029 en seccionadores 100-125-160A (máx. 1 contacto auxiliar en seccionadores 160A 4P);

70 ATEX - INTERRUPTORES ROTATIVOS EN CAJA - ZONA 22 (D)

VERSIONES PARA MANDO EN CAJA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO



GW 70 451

INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE ATEX, PARA MANDO, CON MANETA NEGRA - IP65

Código	N° polos	Potencia AC3 de 400 V (KW)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 451	2	6 (230V)	140x165x135	1
GW 70 452	3	10	140x165x135	1
GW 70 453	4	10	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 454	2	9 (230V)	140x165x135	1
GW 70 455	3	15	140x165x135	1
GW 70 456	4	15	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 457	3	18,5	140x165x135	1
GW 70 458	4	18,5	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 459	3	30	215x252x94	1
GW 70 460	4	30	215x252x94	1

INCLUYE: Prensacables M25 para versiones 16 A, M32 per versiones 32 A y M40 para 63-100 A.
CARACTERÍSTICAS: caja de aluminio barnizada en color gris RAL 7037.
Clasificación ATEX: Grupo II Categoría 3D.
Modo de protección para polvo: tc.
Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +40°C.
NOTA: Bloqueable con 3 candados en posición OFF y un candado en posición ON.

VERSIONES PARA EMERGENCIA EN CAJA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO



GW 70 471

INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE ATEX, PARA EMERGENCIAS, CON MANETA ROJA - IP65

Código	N° polos	Potencia AC3 de 400 V (KW)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 471	2	6 (230V)	140x165x135	1
GW 70 472	3	10	140x165x135	1
GW 70 473	4	10	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 474	2	9 (230V)	140x165x135	1
GW 70 475	3	15	140x165x135	1
GW 70 476	4	15	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 477	3	18,5	140x165x135	1
GW 70 478	4	18,5	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 479	3	30	215x252x94	1
GW 70 480	4	30	215x252x94	1

INCLUYE: Prensacables M25 para versiones 16 A, M32 per versiones 32 A y M40 para 63-100 A.
CARACTERÍSTICAS: caja de aluminio barnizada en color gris RAL 7037.
Clasificación ATEX: Grupo II Categoría 3D.
Modo de protección para polvo: tc.
Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +40°C.
NOTA: Bloqueable con 3 candados en posición OFF.

Color	PULSADOR CON FORMA REDONDA					
	Con protección		Sin guarda		Con guarda luminoso	
Verde	GW 74 301		GW 74 313		**GW 74 341**	
Negro	GW 74 302		GW 74 312		-	
Blanco	GW 74 303		GW 74 314		**GW 74 342**	
Rojo	GW 74 304		GW 74 311		**GW 74 343**	
Azul	GW 74 305		GW 74 315		**GW 74 344**	
Amarillo	GW 74 306		GW 74 316		**GW 74 345**	

Color	PULSADOR SETA REDONDO - Ø 40 MM			
	Con retención		Sin retención	
Rojo	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		**GW 74 366**	

Color	PULSADORES SETA DE EMERGENCIA - Ø 40 MM			
	Con retención		Con retención y con llave	
Rojo	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			

En negrita versiones luminosas

Posiciones	SELECTOR FORMA REDONDA					
	De leva con posiciones fijas		De llave extraíble con posiciones fijas		De leva con retorno	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Color	SEÑALIZADORES LUMINOSOS		
	De alimentación directa		
Verde	GW 74 451		
Rojo	GW 74 452		
Amarillo	GW 74 453		
Azul claro	GW 74 454		
Blanco	GW 74 455		

COMPLEMENTOS TÉCNICOS			
Tipo		Contacto	
Contacto simple	1 NA	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Contacto doble	2 NA	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NA + 1 NC	GW 74 504	
Portalámpara casquillo BA9S		GW 74 511	

	CONTENEDORES COMPLETAS				
Operadores Ø 22	Con protección		N° módulos	Contactos	Dimensiones BxHxP (mm)
Genérico (negro)	GW 27 201		1	1 NA	66x82x65
Emergencia (rojo)	GW 27 202		1	1 NA + 1 NC	66x82x65
Marcha (verde)	GW 27 203		2	1 NA + 1 NC	132x82x65
Parada (rojo)					
Marcha (verde)	GW 27 204		3	1 NA + 1 NC	66x171x65
Parada (rojo)					
Señalización (blanco)					

Nota: Para ver mayor gama de contenedores completos consultar el apartado "Soluciones para instalaciones de superficie" en la línea Domotics de este catálogo.

	CONTENEDORES VACÍOS				
N° módulos	Código		Entradas laterales	Entradas sup./inf.	Dimensiones BxHxP (mm)
1	GW 27 101		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

(*) GW 27 111: tapa de color amarillo y fondo de color gris - Específico para pulsadores de emergencia.
Para todas las versiones iluminables, lámpara LED para adquirir por separado: GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).

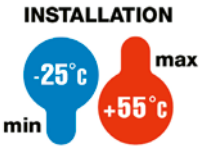
74 PS

Pulsadores, selectores y pilotos Ø 22 mm

La serie 74 PS es un sistema de pulsadores, selectores y señalizadores de diámetro 22mm y grado de protección IP66, que permite crear una auténtica interface entre el hombre y la máquina mientras al mismo tiempo controla el estado de funcionamiento de los accionamientos y aparellaje asegurando estándares de seguridad elevados.La gama incluye seis tipos de contenedores vacíos de 1 a 12 puestos y contenedores completos con pulsadores y contactos.



MANDO Ø 22 MM - IP66



IP
66

PULSADORES



GW 74 301

PULSADORES REDONDOS CON GUARDA

Código	Color	Paq. Emb.
GW 74 301	Verde	10/60
GW 74 302	Negro	10/60
GW 74 303	Blanco	10/60
GW 74 304	Rojo	10/60
GW 74 305	Azul	10/60
GW 74 306	Amarillo	10/60

APLICACIONES: idoneos para evitar accionamientos accidentales, p.ej.:: cancelas, máquinas herramienta, etc...
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
CARACTERÍSTICAS: También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 74 311

PULSADORES REDONDOS SIN GUARDA

Código	Color	Paq. Emb.
GW 74 311	Rojo	10/60
GW 74 312	Negro	10/60
GW 74 313	Verde	10/60
GW 74 314	Blanco	10/60
GW 74 315	Azul	10/60
GW 74 316	Amarillo	10/60

INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
CARACTERÍSTICAS: Compatible con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 74 345

PULSADORES REDONDOS LUMINOSOS CON GUARDA

Código	Color	Paq. Emb.
GW 74 341	Verde	10/60
GW 74 342	Blanco	10/60
GW 74 343	Rojo	10/60
GW 74 344	Azul	10/60
GW 74 345	Amarillo	10/60

APLICACIONES: ideales para visualizar el estado de funcionamiento sin necesidad de indicadores adicionales.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
CARACTERÍSTICAS: accesoriables con portalámpara GW74511 + lámpara LED.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.

PULSADORES DE SETA



GW 74 367

PULSADORES REDONDOS DE SETA - SETA Ø 40 MM

Código	Funciones	Características	Paq. Emb.
GW 74 363	Sin retención	No luminoso	10/60
GW 74 364	Con retención	No luminoso	10/60
GW 74 366	Sin retención	Luminoso	10/60
GW 74 367	Con retención	Luminoso	10/60

INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
NOTA: compatibles con las cajas de emergencia GW42204.
CARACTERÍSTICAS: GW74366 y GW74367 accesoriables con portalámpara GW74511 + lámpara LED.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.

PULSADORES DE EMERGENCIA



GW 74 361

PULSADORES DE EMERGENCIA DE SETA - SETA Ø 40 MM

Código	Funciones	Características	Paq. Emb.
GW 74 361	Con retención	No luminoso	10/60
GW 74 362	Con retención y con llave	No luminoso	10/60
GW 74 365	Con retención	Luminoso	10/60

APLICACIONES: ideales para usos de emergencia, en conformidad con la norma IEC 60947-5-5.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
NOTA: todas las llaves se suministran con un código unificado.
CARACTERÍSTICAS: GW74365 accesoriable con portalámpara GW74511 + lámpara LED.

SELECTORES



GW 74 401

SELECTORES DE LEVA CON POSICIONES FIJAS

Código	N. módulos	Tipo	Paq. Emb.
GW 74 401	2	0 - 1	10/60
GW 74 402	3	1 - 0 - 2	10/60

CARACTERÍSTICAS: operadores en material termoplástico.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.



GW 74 411

SELECTORES DE LLAVE CON POSICIONES FIJAS Y LLAVE EXTRAÍBLE

Código	N. módulos	Tipo	Paq. Emb.
GW 74 411	2	0 - 1	10/60
GW 74 412	3	1 - 0 - 2	10/60

CARACTERÍSTICAS: operadores en material termoplástico.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
NOTA: todas las llaves se suministran con un código unificado.



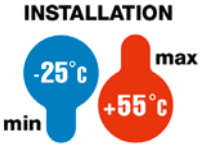
GW 74 421

SELECTORES DE LEVA CON RETORNO A POSICIÓN 0

Código	N. módulos	Tipo	Paq. Emb.
GW 74 421	2	0 - 1	10/60
GW 74 422	3	1 - 0 - 2	10/60

CARACTERÍSTICAS: operadores en material termoplástico. También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.

SEÑALIZADORES - IP66





SEÑALIZADORES



GW 74 452

SEÑALIZADORES LUMINOSOS DE ALIMENTACIÓN DIRECTA Y FORMA REDONDA, GAMA CON DIFUSOR TERMOPLÁSTICO - TENSIÓN NOMINAL 230 V - LÁMPARA CASQUILLO BA9S

Código	Color	Paq. Emb.
GW 74 451	Verde	10/60
GW 74 452	Rojo	10/60
GW 74 453	Amarillo	10/60
GW 74 454	Azul	10/60
GW 74 455	Blanco	10/60

CARACTERÍSTICAS: lámpara no incluída. Potencia máxima lámpara 1 W.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.
NOTA: el color del difusor debe ser elegido en conformidad con el código de colores recomendado en la norma EN 60073. En caso de emplear los LED 110V cód. GW74517 y LED 230V cód. GW74518, se aconseja eliminar la cubierta opal del piloto para mejorar el flujo luminoso.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



ZC6

CONTACTOS - ITH=10A - 250V AC

Código	Tipo	Color	Paq. Emb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rojo	1/30
GW 74 503	2 NA	Verde	1/30
GW 74 504	1 NA + 1 NC	Blanco	1/30
GW 74 505	2 NC	Rojo	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW74502 apertura del contacto incluso es caso de pegado ligero del mismo en conformidad con la norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión.
NOTA: los contactos dobles tipo: GW74503, GW74504 y GW74505 no son compatibiles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 74 511

PORTA LÁMPARAS - CASQUILLO BA9S

Código	Alimentación	Potencia lámpara	Paq. Emb.
GW 74 511	Directa	1 W	1/30

CARACTERÍSTICAS: El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión. Para colocar en la sede central de la brida.
APLICACIONES: para utilizar con los pulsadores luminosos con guarda y de seta luminosa, para la realización de señalización funcional.



GW 74 515

LÁMPARAS - CASQUILLO BA9S

Código	Tipo	Tensión nominal	Paq. Emb.
GW 74 515	Led	12 V	10/100
GW 74 516	Led	24 V	10/100
GW 74 517	Led	110 V	10/100
GW 74 518	Led	230 V	10/100

APLICACIONES: para usar con los señalizadores luminosos o con el portalámpara GW74511.
NOTA: En caso de emplear los LED 110V cód. GW74517 y LED 230V cód. GW74518, se aconseja eliminar la cubierta opal del piloto para mejorar el flujo luminoso.



GW 74 521

TAPA CIEGA PARA CONTENEDORES DE PULSADORES, FORMA REDONDA - Ø 22 MM

Código	Color	Paq. Emb.
GW 74 521	Negro	10/100

CARACTERÍSTICAS: tapón en material termoplástico.



GW 74 523

PLACAS

Código	Apto para	Forma	Color	Texto	Paq. Emb.
GW 74 522	Pulsadores, señalizadores y selectores Ø 22 mm	Rectangular	Negro	-	5/100
GW 74 523	Pulsador de emergencia de seta	Redonda	Amarillo	Parada de emergencia	10/100

CARACTERÍSTICAS: la placa permite asignar funciones a los pulsadores, selectores e indicadores.
NOTA: GW74502 para ser usado cuando el pulsador de emergencia está instalado en el panel.



GW 74 525

HERRAMIENTAS

Código	Descripción	Material	Paq. Emb.
GW 74 524	Herramienta apriete de roscas	Metal	10/100
GW 74 525	Herramienta para extraer lámparas	Termoplástico	10/100

COMBI 22 - CONTENEDORES DE MATERIAL AISLANTE PARA MANDOS Y SEÑALIZADORES - IP66













CONTENEDORES



GW 27 101

CONTENEDORES VACÍOS PARA PULSADORES, MANDOS Y PILOTOS Ø 22 MM - GRIS RAL 7035

Código	N. módulos	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035						
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10
Color: Tapa amarillo						
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60

CARACTERÍSTICAS: protección asegurada con elementos IP66 correctamente instalados..
Orificios con pretroqueles que permiten la instalación de elementos de cualquier referencia.
GW27111 tapa amarilla, especial para montar pulsadores de emergencia GW74361, GW74362 y GW74365.
NOTA: los contenedores vacíos se pueden suministrar con botones pulsadores, conmutadores y pilotos Ø 22 mm y contactos simples, tipo GW74501 y GW74502.

CONTENEDORES COMPLETOS



GW 27 202

CONTENEDORES COMPLETOS - GRIS RAL 7035

Código	N. módulos	Contactos	Operadores Ø 22	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 27 201	1	1 NA	Genérico (negro)	66x82x65	1/30
GW 27 202	1	1 NA - 1 NC	Emergencia (rojo)	66x82x65	1/30
GW 27 203	2	1 NA - 1 NC	Marcha (verde) Parada (rojo)	132x82x65	1/10
GW 27 204	3	1 NA - 1 NC	Marcha, parada, señ.	66x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: brida de 3 asientos. Saliente máxima del operador del contenedor: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm.
GW27202, tapa color amarillo, pulsador de seta con retención.
GW27204, alimentación directa, portalámparas BA9S incluído máx 380V - 2W, lámpara no incluida, elementos Ø 22 marcha (verde) parada (rojo), señalización (blanco).
Aislamiento completo según norma IEC 536.



GW 66 745

TAPA ESTANCA

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20

APLICACIONES: GW66745 específica para montaje de pulsadores de emergencia.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 26 406

RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Paq. Emb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

APLICACIONES: para el montaje en batería de contenedores, cajas, etc..



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



ZC6

CONTACTOS - ITH=10A - 250V AC

Código	Tipo	Color	Paq. Emb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rojo	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW74502 apertura del contacto incluso es caso de pegado ligero del mismo en conformidad con la norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión. Compatible con la caja de emergencia GW42204.

46 QP/QM/QX

CUADROS ESTANCOS IP66



pag. 832

40 CD

CUADROS MODULARES DE DISTRIBUCIÓN



pag. 850

40 CDE

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN NORMA ESPAÑOLA



pag. 855

42 RV

CAJAS ESTANCAS PARA EMERGENCIA



pag. 858

44 CE

CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS



pag. 866

GW Connect

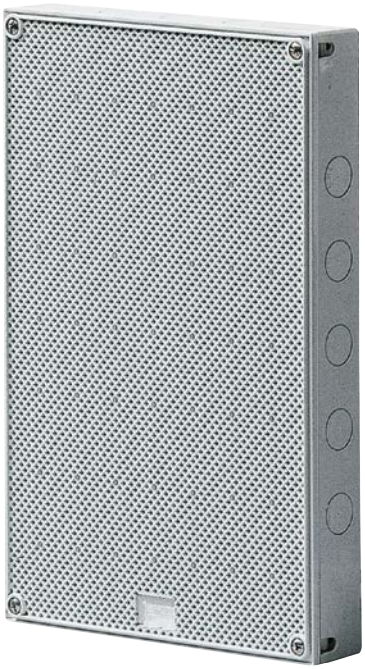
CAJAS DE DERIVACIÓN DE ALUMINIO



pag. 874

42 TV

BASES MULTIFUNCIONALES



pag. 876

	CUADRO					COMPLEMENTOS TÉCNICOS		
						CONFIGURACIÓN FRONTAL		
						PANELES SIMPLES	PANELES	
								
	Dimensiones BxHxP (mm)	Material	Código Puerta CIEGA	Código Puerta transparente	N° de módulos EN 50022	Con ventana con perfil DIN	Con ventana con perfil DIN	Ciego
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 módulos		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 módulos GW 44 854 24 módulos (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 módulos (16x2)		
46 QP CUADRO POLIÉSTER IP66 	250x300x160	Poliéster	GW 46 001 F	GW 46 201 F				
		Metal	GW 46 031					
	310x425x160	Poliéster	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)		3 paneles simples ancho 12 módulos	
		Metal	GW 46 032	GW 46 232			GW 46 420 F	GW 46 425 F
		Inox	GW 46 052					
	405x500x200	Poliéster	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)		3 paneles simples ancho 18 módulos	
		Metal	GW 46 033	GW 46 233			GW 46 421 F	GW 46 426 F
46 QM CUADRO METÁLICO IP55 	405x650x200	Poliéster	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)		4 paneles simples ancho 18 módulos	
		Metal	GW 46 034	GW 46 234			GW 46 421 F	GW 46 426 F
		Inox	GW 46 054					
	515x650x250	Poliéster	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)		4 paneles simples ancho 24 módulos	
		Metal	GW 46 035	GW 46 235			GW 46 422 F	GW 46 427 F
46 QX CUADRO INOX IP55 	585x800x300	Poliéster	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)		5 paneles simples ancho 28 módulos	
		Metal	GW 46 036	GW 46 236			GW 46 423 F	GW 46 428 F
		Inox	GW 46 056					
	800x1060x350	Poliéster	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)		5 paneles simples ancho 36 módulos	
		Metal	GW 46 037	GW 46 237			GW 46 424 F	GW 46 429 F

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

CONFIGURACIÓN FRONTAL

PANELES DOBLES	CONTRAPUERTA	MONTANTES	GUIA DIN
 Ciego	 Material: aislante/ metal	 Par	 simple/ doble
1 panel doble GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F
1 panel doble GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F
2 paneles dobles GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F
2 paneles dobles GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F
2 paneles dobles GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F
2 paneles dobles GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACA DE FONDO	PLACAS	
	 H 1 módulo: perforado/ plena	 H 2 módulos: perforado/ plena
GW 44 636 GW 44 646		
GW 44 637 GW 44 647		
GW 44 638 GW 44 648		
GW 44 639 GW 44 649		
GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408		
GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 placas simples GW 46 440 GW 46 540	1 placa doble GW 46 480 GW 46 580
GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 placas simples GW 46 441 GW 46 541	1 placa doble GW 46 481 GW 46 581
GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 placas simples GW 46 441 GW 46 541	2 placas dobles GW 46 481 GW 46 581
GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 placas simples GW 46 442 GW 46 542	2 placas dobles GW 46 482 GW 46 582
GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 placas simples GW 46 443 GW 46 543	2 placas dobles GW 46 483 GW 46 583
GW 46 407 GW 46 467	5 placas simples GW 46 444 GW 46 544	2 placas dobles GW 46 484 GW 46 584

ACCESORIOS DE SERVICIO

SOPORTE A POSTE	VARIOS	
		
	 Soporte de resina GW 44 621	 Cerradura de seguridad con manilla GW 46 445
	 4 soportes en acero inox GW 46 451	 Kit de 4 soportes galvanizados GW 46 446
GW 46 551	 Tuerca clip GW 46 450	 4 soportes en acero inox GW 46 451
GW 46 552	 Kit de 4 soportes galvanizados GW 46 446	 Juntas para acoplamiento de cuadros GW 46 449
GW 46 553	 kit de 4 escuadras para fijación placa de fondo GW 46 521 F	 Cerradura de seguridad con manilla GW 46 445
GW 46 553		
GW 46 554	 Bolsa portadocumentos GW 46 447	 Kit de ventilación IP 44 GW 46 448 y GW 46 471
GW 46 555	 Kit para canales de cableado GW 46 557 F	 Kit doble aislamiento GW 46 526
	 Par de manillas para trasporte GW 46 591	 Kit de insertos GW 46 592 F

	COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS SERIE 46 Y KITS PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE MTX Y KITS PARA SECCIONADORES MSS				
	CUADRO				
	Dimensiones BxHxP (mm)	Material	Código		N° de módulos EN 50022
			Puerta CIEGA	Puerta trasparente	
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
46 QP CUADRO POLIÉSTER IP66 	250x300x160	Poliéster	GW 46 001 F	GW 46 201 F	-
		Metal	GW 46 031	-	
	310x425x160	Poliéster	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)
		Metal	GW 46 032	GW 46 232	
		Inox	GW 46 052	-	
46 QM CUADRO METÁLICO IP55 	405x500x200	Poliéster	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)
		Metal	GW 46 033	GW 46 233	
	405x650x200	Poliéster	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)
		Metal	GW 46 034	GW 46 234	
		Inox	GW 46 054	-	
	515x650x250	Poliéster	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)
		Metal	GW 46 035	GW 46 235	
46 QX CUADRO INOX IP55 	585x800x300	Poliéster	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)
		Metal	GW 46 036	GW 46 236	
		Inox	GW 46 056	-	
	800x1060x350	Poliéster	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)
		Metal	GW 46 037	GW 46 237	

NOTA: Las configuraciones de la tabla son SÓLO válidas si la corriente de pico del interruptor indicado (en correspondencia con la presunta corriente de corto circuito en el punto de instalación) NO es superior a 17kA o si la corriente de corto circuito en el punto de suministro, de acuerdo con el interruptor principal del cuadro, NO es superior a 10kA.
Efectuar la verificación térmica según el método indicado en la página del catálogo técnico.
El kit se fija por medio de la montante. Los paneles del kit tienen una altura de 2 módulos.
Los MTX 160c y MTX160 (ambos 3P y 4P) deben ser fijados al carril DIN por medio de los soportes incluidos en el kit GW D8 261. Los MTX 250 (ambos 3P y 4P) requieren el kit GW D8 262.
El montaje de los interruptores MTX en perfiles DIN, con su diferencial adecuado, requiere el uso de soportes especiales incluidos en la sección correspondiente del catálogo DIN.
Para el caso de entrada por la parte inferior, es aconsejable introducir un panel ciego sobre el kit interruptor/seccionador para facilitar su extracción.
Los seccionadores MSS no pueden instalarse en la misma guía DIN que los interruptores MTX debido a su diferencia de profundidad.

COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS SERIE 46 Y KITS PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE MTX Y KITS PARA SECCIONADORES MSS			
INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA		SECCIONADOR	
MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 	**MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 COMBINADO CON SU DIFERENCIAL CORRESPONDIENTE DE FORMA "L"** 	**MSS 160** 	**MSS 250** 
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 44 853 (sólo para MTX 160c y MTX 160)	GW 44 853 (sólo para MTX 160c y MTX 160)	-	-
GW 44 855 (sólo para MTX 160c y MTX 160)	GW 44 855 (sólo para MTX 160c y MTX 160)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F

46

Cuadros estancos de superficie para automatización y distribución

La oferta comprende: Cuadros 46QP monobloque de poliéster reforzado en fibra de vidrio libre de halógenos y grado de protección IP66, Cuadros 46QM metálicos de grado de protección IP55, Cuadros 46 QX - IP55 en acero INOX, completa la oferta la serie 44CEP - IP55 en Tecnopolímero monobloc - Monobloc, tecnopolímero Halogen Free, Cuadros 46QP, QM y 44CEP están disponibles en las versiones de puerta ciega y transparente. La Serie 46QP QM y QX destacan por compartir la amplia gama de accesorios Fast&Easy de fijación por encaje.



46 QP - CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER - IP66



IP 66

GWT 960°C



CLASE II

EN 61140

CUADROS



GW 46 004 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER, CON PUERTA CIEGA EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

FAST & EASY — HF HALOGEN FREE — Ui 1000V EN 62208 — EN 62208

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 46 001 F	250x300x160	-	1	34	-	1
GW 46 002 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 003 F	405x500x200	54 (18x3)	2	95	53	1
GW 46 004 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 005 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 006 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 007 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	324	226	1

CARACTERÍSTICAS: cajas con insertos premontados en las ranuras para agilizar la configuración del cuadro. Puerta con retícula funcional para referencia de fijación de aparatos. Del cuadro GW46002F al GW46006F, es posible fijar directamente los paneles troquelados o ciegos (1 o 2 módulos) directamente en los asientos situados en las superficies laterales del cuadro; para el cuadro GW46007F utilizar el montante GW46439F. Resistencia impactos: IK10 según EN 62262.
INCLUYE: 4 escuadras reversibles con sus tornillos para fijación de placas de fondo o de montantes para dispositivos modulares.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las dimensiones nominales de la tabla se refieren a las dimensiones externas del cuadro; para las dimensiones externas consultar la ficha técnica, que puede descargar en la web profesional de GEWISS.
Para aplicaciones fotovoltaicas, usar los soportes de montaje superficial - ref.: GW44621.



GW 46 203 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER CON PUERTA TRASPARENTE EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

FAST & EASY — HF HALOGEN FREE — Ui 1000V EN 62208 — EN 62208

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 46 201 F	250x300x160	-	1	34	-	1
GW 46 202 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	95	53	1
GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 207 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	324	226	1

INCLUYE: cajas con insertos premontados en las ranuras para agilizar la configuración del cuadro. Para la versión de puerta transparente: GWT 650°C. Del cuadro GW46202F al GW46206F, es posible fijar directamente los paneles troquelados o ciegos (1 o 2 módulos) directamente en los asientos situados en las superficies laterales del cuadro; para el cuadro GW46207F utilizar el montante GW46439F. Resistencia a impactos del fondo: IK10 según EN 62262.
INCLUYE: 4 escuadras reversibles con sus tornillos para fijación de placas de fondo o de montantes para dispositivos modulares.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las dimensiones nominales de la tabla se refieren a las dimensiones externas del cuadro; para las dimensiones externas consultar la ficha técnica, que puede descargar en la web de GEWISS.
Para aplicaciones fotovoltaicas, usar los soportes de montaje superficial - ref.: GW44621.

RECAMBIOS



GW 46 504 F

PUERTA CIEGA Y CERRADURA

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros BxH (mm)	N. cerraduras	Paq. Emb.
GW 46 501 F	250x300	1	1/6
GW 46 502 F	310x425	2	1/6
GW 46 503 F	405x500	2	1/8
GW 46 504 F	405x650	2	1/8
GW 46 505 F	515x650	2	1
GW 46 506 F	585x800	2	1
GW 46 507 F	800x1060	2	1

NOTA: puerta ciega de recambio compatible con los fondos de los cuadros precedentes de la Serie 46QP.



GW 46 513 F

PUERTA TRASPARENTE EQUIPADA CON CERRADURA

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros BxH (mm)	N. cerraduras	Paq. Emb.
GW 46 511 F	250x300	1	1/6
GW 46 512 F	310x425	2	1/6
GW 46 513 F	405x500	2	1/8
GW 46 514 F	405x650	2	1/8
GW 46 515 F	515x650	2	1
GW 46 516 F	585x800	2	1
GW 46 517 F	800x1060	2	1

NOTA: puerta trasparente de recambio compatible con los fondos de los cuadros precedentes de la Serie 46QP.

46 QM - CUADROS ESTANCOS METÁLICOS - IP55



IP
55

CUADROS



GW 46 034

CUADROS ESTANCOS EN METAL CON PUERTA CIEGA Y CERRADURA GRIS RAL 7035

FAST & EASY

IK
10

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 46 031	250x300x160	-	1	49	-	1
GW 46 032	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 033	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80	1
GW 46 034	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 035	515x650x250	96 (24x4)	2	180	115	1
GW 46 036	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1
GW 46 037	800x1060x350	180 (36x5)	2	400	284	1

INCLUYE: tapones cubretornillos, espárragos roscados o escuadras reversibles con su correspondiente tornillería para la fijación de placa de fondo o montantes para dispositivos modulares. GW46034, GW46035, GW46036, GW46037 con fondo perforado dotado de brida para paso de cables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para la realización de la configuración frontal(con paneles y carriles DIN), es necesario utilizar los montantes.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
APLICACIONES: para uso en interiores (ej.: instalaciones industriales).
Las dimensiones nominales BxHxP de la tabla son las externas del cuadro.
Para las dimensiones exteriores reales BxHxP acudir a la ficha técnica descargable de la web de GEWISS.



GW 46 232

CUADROS ESTANCOS METÁLICOS CON PUERTA, VENTANA DE CRISTAL Ttemplado Y CERRADURA GRIS RAL 7035

FAST & EASY

IK 08

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 46 232	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 233	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80	1
GW 46 234	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 235	515x650x250	96 (24x4)	2	180	115	1
GW 46 236	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1
GW 46 237	800x1060x350	180 (36x5)	2	400	284	1

INCLUYE: tapones cubretornillos, espárragos roscados o escuadras reversibles con su correspondiente tornillería para la fijación de placa de fondo o montantes para dispositivos modulares.
GW46234, GW46235, GW46236, GW46237 con fondo perforado dotado de brida para paso de cables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para la realización de la configuración frontal(con paneles y carriles DIN), es necesario utilizar los montantes.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
APLICACIONES: para uso en interiores (ej.: instalaciones industriales).
Las dimensiones nominales BxHxP de la tabla son las externas del cuadro.
Para las dimensiones exteriores reales BxHxP acudir a la ficha técnica descargable de la web de GEWISS.

46 QX - CUADROS ESTANCOS EN ACERO INOXIDABLE - IP55



IK 10

IP 55

CUADROS



GW 46 054

CUADROS ESTANCOS DE ACERO INOX SATINADO CON PUERTA CIEGA Y CERRADURA

FAST & EASY

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 46 052	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 054	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 056	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1

INCLUYE: tapones cubretornillos, espárragos roscados o escuadras reversibles con su correspondiente tornillería para la fijación de placa de fondo o montantes para dispositivos modulares.
GW46054, GW46056 con fondo perforado con brida para el paso de los cables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para la configuración del panel frontal (con paneles y carriles DIN), es necesario utilizar los montantes.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
Las dimensiones nominales BxHxP de la tabla son las externas del cuadro.
Para las dimensiones exteriores reales BxHxP acudir a la documentación técnica descargable de la web de GEWISS..
APLICACIONES: para uso en interiores en lugares sujetos a limpieza frecuente con chorros de agua (ej.: cocinas industriales, salas de despiece, etc..).

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CUADROS 46 QP, QM Y QX

CONFIGURACIÓN FRONTAL



GW 46 414

CONTRAPUERTAS DE POLIÉSTER PARA MONTAJE DE APARATOS DE MANDO, SEÑALIZACIÓN Y MEDIDA GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 414	310x425	1/5
GW 46 415	405x500	1/4
GW 46 416	405x650	1/5
GW 46 417	515x650	1/2
GW 46 418	585x800	1/2
GW 46 419	800x1060	1

NOTA: para mas información sobre las distancias entre la puerta del cuadro, la contrapuerta y la placa de fondo, consultar en el catálogo técnico.
CARACTERÍSTICAS: reversibles.



GW 46 566

CONTRAPUERTAS DE METAL PARA MONTAJE DE APARATOS DE MANDO, SEÑALIZACIÓN Y MEDIDA GRIS RAL 7035

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 564	310x425	1/5
GW 46 565	405x500	1/4
GW 46 566	405x650	1/5
GW 46 567	515x650	1/2
GW 46 568	585x800	1/2
GW 46 569	800x1060	1

NOTA: para mayor información sobre las distancias entre la puerta del cuadro, la contrapuerta y la placa de fondo, consultar los datos relativos a las dimensiones, indicados en el catálogo técnico. El uso de la contrapuerta de metal para los cuadros de la serie 46QP requerirá que el perno de tierra sea conectado en el correspondiente conductor de protección PE solamente cuando sobre la misma se monten aparatos NO de clase 2.
CARACTERÍSTICAS: reversibles.



GW 46 421 F

PANELES TROQUELADOS CON ALTURA 1 MÓDULO DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros base (mm)	Paq. Emb.
Altura: 1 Módulo			
GW 46 420 F	12	310	1/10
GW 46 421 F	18	405	1/10
GW 46 422 F	24	515	1/10
GW 46 423 F	28	585	1/5
GW 46 424 F	36	800	1/5

CARACTERÍSTICAS: Tornillos imperdibles para paneles, con 1/4 de vuelta y precintables.
GW46420F, GW46421F, GW46422F, GW464223F, posibilidad de fijación directamente en las superficies internas de los cuadros de poliéster.
INCLUYE: accesorios de fijación. Con carril DIN.
NOTA: el panel GW46424F, en todos los cuadros se fija exclusivamente utilizando montantes GW46439F.



GW 46 425 F

PANELES CIEGOS DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros base (mm)	Paq. Emb.
Altura: 1 Módulo		
GW 46 425 F	310	1/10
GW 46 426 F	405	1/10
GW 46 427 F	515	1/13
GW 46 428 F	585	1/5
GW 46 429 F	800	1/5
Altura: 2 Módulos		
GW 46 475 F	310	1/5
GW 46 476 F	405	1/5
GW 46 477 F	515	1/5
GW 46 478 F	585	1/5
GW 46 479 F	800	1

CARACTERÍSTICAS:
GW46425F, GW46426F, GW46427F, GW46428F, GW46475F, GW46476F, GW46477F, GW46478F posibilidad de fijación directa en las paredes internas para los cuadros en poliéster. tornillos imperdibles para paneles, con 1/4 de vuelta y precintables.
Los paneles GW46429F y GW46479F, en todos los cuadros, se fijan utilizando exclusivamente montantes GW46439F.
INCLUYE: accesorios de fijación.



GW 46 437 F

PAREJA DE MONTANTES PARA INSTALACIÓN DE COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY PARA APARATOS MODULARES, DE CAJA MOLDEADA, SECCIONADORES Y PLACAS CIEGAS/PERFORADAS H = 1 Y 2 MÓDULOS

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 435 F	310x425	1/10
GW 46 436 F	405x500	1/10
GW 46 437 F	405x650/515x650	1/10
GW 46 438 F	585x800	1/10
GW 46 439 F	800x1060	1/10

INCLUYE: las montantes están equipadas con kit de 4 insertos para insertar en los asientos localizados el las superficies horizontales superior e inferior. La posición de los asientos donde deben ponerse los insertos, está descrita en la hoja de instrucciones dentro de los cuadros 46QP. La fijación del inserto se realiza mediante la expansión de la placa localizada dentro de dicho inserto, empleando un pin de diámetro 4 mm. Las montantes se instalan empleando 4 soportes que se suministran como dotación del cuadro 46QP.
APLICACIONES: las montantes hacen posible implementar marcos extraíbles usando: paneles ciegos y de ventana, placa perforada plena y altura 1 ó 2 módulos, kit para protecciones o seccionadores.



GW 46 431 F

CARRILES DIN DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros base (mm)	Paq. Emb.
GW 46 430 F	12	310	1/10
GW 46 431 F	18	405	1/10
GW 46 432 F	24	515	1/10
GW 46 433 F	28	585	1/10
GW 46 434 F	36	800	1/10

INCLUYE: accesorios para fijar los paneles a las grapas.
NOTA: Para el uso de los carriles DIN sin utilizar el correspondiente panel ciego, utilícese el kit GW46524F.
Para restablecer el grado de protección mínimo del cuadro con puerta abierta, utilícese la correspondiente contrapuerta.



GW 46 531 F

CARRILES DIN DOBLES DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros base (mm)	Paq. Emb.
GW 46 530 F	12	310	1/10
GW 46 531 F	18	405	1/10
GW 46 532 F	24	515	1/10
GW 46 533 F	28	585	1/10
GW 46 534 F	36	800	1/10

APLICACIONES: idóneas para el empleo del sistema GWFIX 100.
INCLUYE: accesorios para fijar los paneles a las grapas.
NOTA: el uso de carriles DIN GW46531F, GW46532F, GW46533F, GW46534F dobles impide la colocación de los canales verticales.
Para el uso de los carriles DIN sin utilizar el correspondiente panel ciego, utilícese el kit GW46524F.
Para restablecer el grado de protección mínimo del cuadro con puerta abierta, utilícese la correspondiente contrapuerta.



GW 46 570 F

JUEGO DE CAJA MOLDEADA Y SECCIONADORES - FIJACIÓN CON MONTANTES PANELES CON ALTURA DE 2 MÓDULOS - GRIS RAL 7035

Código	Tipo de caja MTX	Posición del diferencial	Tipo de seccionador MSS	Para cuadros base (mm)	Paq. Emb.
Fijación aparatos: placa en carril DIN EN 50022					
GW 46 570 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	en "L"	MSS 160	405	1
GW 46 571 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	en "L"	MSS 160	515	1
GW 46 572 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	en "L"	MSS 160	585	1
GW 46 573 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	en "L"	MSS 160	800	1
Fijación aparatos: en placa					
GW 46 577 F	-	-	MSS 250	515	1
GW 46 578 F	-	-	MSS 250	585	1
GW 46 579 F	-	-	MSS 250	800	1

CARACTERÍSTICAS: paneles troquelados H=45 mm; tornillos imperdibles de 1/4 de vuelta y precintables; Fijación mediante montantes.
Predisposición para aparatos colocados en vertical. Material plástico libre de halógenos según EN 60754-2 (EN 50267-2-2).
INCLUYE: accesorios de fijación.
NOTA: los MTX 160c y los MTX 160 (tanto 3P como 4P) van fijados al carril DIN mediante las correspondientes grapas del kit GWD8261.
Los MTX 250 (tanto 3P como 4P) requieren, en cambio, el kit GWD8262.
El enganche en el carril DIN de los aparatos de caja moldeada MTX con su correspondiente diferencial requiere el uso de las grapas apropiadas que se encuentran en el catálogo.
Es aconsejable introducir siempre un panel ciego sobre el kit de aparatos de caja moldeada/seccionadores para facilitar el giro de los cables en caso de entrada de cables desde abajo.
Los seccionadores MSS no pueden ser instalados simultáneamente con los aparatos de caja moldeada MTX en el mismo carril DIN del kit a causa de su distinta profundidad.
La intensidad de pico del interruptor indicado (en relación con la intensidad prevista de cortocircuito en el punto de instalación) NO debe ser superior a 17kA.
La intensidad prevista de cortocircuito en el punto de entrega en el interruptor principal del cuadro NO debe ser superior a 10kA.

CONFIGURACIÓN INTERNA



GW 46 401

PLACAS DE FONDO DE ACERO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 401	250x300	1/5
GW 46 402	310x425	1/5
GW 46 403	405x500	1/5
GW 46 404	405x650	1/5
GW 46 405	515x650	1/4
GW 46 406	585x800	1/3
GW 46 407	800x1060	1

NOTA: para más información acerca de las cargas máximas que se deben aplicar, remitirse a la tabla presentada en las páginas correspondientes del catálogo técnico.



GW 46 464

PLACAS DE FONDO PERFORADAS DE ACERO ZINCADO PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 461	250x300	1/5
GW 46 462	310x425	1/5
GW 46 463	405x500	1/5
GW 46 464	405x650	1/5
GW 46 465	515x650	1/4
GW 46 466	585x800	1/3
GW 46 467	800x1060	1/2

NOTA: para instalar aparatos, utilizar tuercas y clips GW46450.
para más información acerca de las cargas máximas que se deben aplicar, remitirse a la tabla presentada en las páginas correspondientes del catálogo técnico.



GW 46 408

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 408	250x300	1/5
GW 46 409	310x425	1/5
GW 46 410	405x500	1/5
GW 46 411	405x650	1/4
GW 46 412	515x650	1/3
GW 46 413	585x800	1/2

NOTA: para más información acerca de las cargas máximas que se deben aplicar, remitirse a la tabla presentada en las páginas correspondientes del catálogo técnico.



GW 46 540

PLACAS CIEGAS DE ACERO - FIJACIÓN MEDIANTE MONTANTES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Nº mod. EN 50022	Paq. Emb.
Altura: 1 Módulo			
GW 46 540	310x425	12	1/5
GW 46 541	405x500/405x650	18	1/5
GW 46 542	515x650	24	1/5
GW 46 543	585x800	28	1/5
GW 46 544	800x1060	36	1/4
Altura: 2 Módulos			
GW 46 580	310x425	12	1/5
GW 46 581	405x500/405x650	18	1/5
GW 46 582	515x650	24	1/5
GW 46 583	585x800	28	1/5
GW 46 584	800x1060	36	1/2

NOTA: para instalar aparatos fuera de norma y/o en caja.



GW 46 450

TUERCA CLIPS DE ACERO ZINCADO PARA FIJAR APARATOS EN PLACAS DE FONDO PERFORADAS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 450	Tuerca-clip de fijación para tornillo M5	10/100

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 46 526

KIT IP DE DOBLE AISLAMIENTO

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 526	4 tapones para restablecimiento del doble aislamiento y 1 tapa para cierre del agujero de drenaje	1/20

APLICACIONES: correctamente instalado, permite reestablecer el grado IP y el doble aislamiento original de los cuadros de la Serie 46QP en el caso de fijación directa a pared taladrando el fondo, no utilizando las 4 grapas de acero.

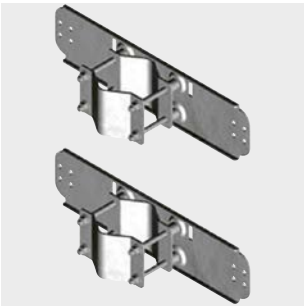


GW 46 451

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO PARA FIJAR CUADROS DE SUPERFICIE

Código	Material	Accesorios	Paq. Emb.
GW 46 446	Acero galvanizado	Tornillos de fijación autorroscantes	20
GW 46 451	Acero inoxidable	Tornillos de fijación autorroscantes	20

CARACTERÍSTICAS: Para mantener el doble aislamiento y el grado IP original del cuadro en caso de fijación indirecta a la pared. Ideales los cuadros 46QP para aplicaciones fotovoltaicas.



GW 46 551

JUEGO DE SUJECIÓN DE POSTE PARA CUADROS 46QP

Código	Para cuadros BxH (mm)	Carga máx. sostenible (kg)	Paq. Emb.
GW 46 551	250x300	125	1
GW 46 552	310x425	125	1
GW 46 553	405x500/405x650	125	1
GW 46 554	515x650	125	1
GW 46 555	585x800	125	1

CARACTERÍSTICAS: se fijan por la parte trasera del cuadro.
APLICACIONES: para aplicaciones de los cuadros 46QP en postes de 60 a 80 mm y, mediante fleje (no suministrado), en postes de 80 a 200 mm. Ideales para mantener el doble aislamiento y el grado IP originales del cuadro en fijaciones indirectas a la pared. Ideales también para los cuadros 46QP en el ámbito fotovoltaico..
INCLUYE: 2 piezas. Para el empleo del kit ver la hoja de instrucciones.



GW 46 557 F

KIT PARA MONTAJE CANALES DE CABLEADO

Código	Uso del canal	Paq. Emb.
GW 46 557 F	Horizontal y/o vertical	1/10

CARACTERÍSTICAS: fijación en montantes de cuadros. Los cuadros de talla 3a, 4a, 5a y 6a tamaño, admiten canales en vertical de hasta 60x60 mm y canales en horizontal de hasta (BxH) 60x40 mm, mientras que los cuadros tamaño 7a soportan canales en vertical y horizontal hasta (BxH) 40x60 mm.
APLICACIONES: para cuadros a partir de tamaño 405x500 mm.
NOTA: el kit para montaje de canales permite realizar trazados horizontales y verticales en un mismo plano.
INCLUYE: 2 bridas para fijación de canal, 2 bridas para fijación de carril DIN y 6 tornillos 4x6 mm. Para el uso del kit, remitirse a la hoja de instrucciones.



GW 46 524 F

JUEGO DE GRAPAS DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY CON CORREDERA DE SOPORTE REGULABLES PARA CARRILES DIN

Código	Uso para carriles DIN	Paq. Emb.
GW 46 524 F	Sencillos y dobles	1/4

NOTA: Para el empleo de carriles DIN de 18, 24, 28 y 36M sin el uso del correspondiente panel ciego, utilícese el kit GW46524F.
Para restablecer el grado de protección mínimo del cuadro con puerta abierta, utilícese la relativa contrapuerta.

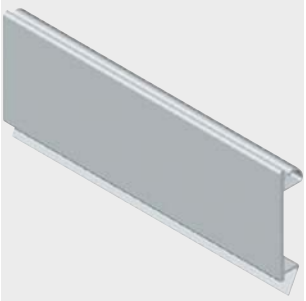


GW 46 591

MANETAS PARA TRANSPORTE

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 591	Par de manetas	1/10

APLICACIONES: permite transportar los cuadros 46QP.
NOTA: el kit de manetas se puede utilizar simultáneamente con el kit soporte de poste o con el juego de grapas para la fijación a superficie.



GW 47 291

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW 46 449

JUNTA PARA ACOPLAR CUADROS, CON PLANTILLA DE PERFORACIÓN - IP55

Código	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 46 449	300x171	1/10

APLICACIONES: utilizables en cuadros a partir de 515x650x250 mm.

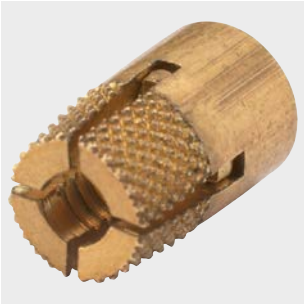


GW 46 521 F

JUEGO DE 4 ESCUADRAS REVERSIBLES PARA LA FIJACIÓN DE PLACAS DE FONDO O MONTANTES PARA APARATOS MODULARES

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 521 F	Escuadras reversibles	1/20

APLICACIONES: permite la instalación combinada de placa de fondo y bastidor.
INCLUYE: tornillos de fijación; 4 insertos.



GW 46 592 F

JUEGO INSERTOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 592 F	Kit insertos M6	1/100

APLICACIONES: permite ampliar, a todas las ranuras de los cuadros 46QP, la posibilidad de enganchar accesorios funcionales.
NOTA: los insertos encajan en las ranuras libres de los cuadros 46QP y se expanden en las ubicaciones utilizando un pasador con diámetro de 4 mm.
Un paquete del kit de insertos incluye n° 10 insertos.



GW 46 522

LLAVE TRIANGULAR

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 522	Llave triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.



GW 46 523

CERRADURA TRIANGULAR

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 523	Cerradura triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.



GW 46 445

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 445	Cerradura de seguridad con maneta y llave	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.
INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

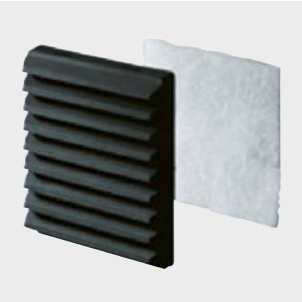


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m^3 / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.



GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Paq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros Gewiss de 405x500x200 mm en adelante.



GW 44 651

REGLETA REPARTIDORA MODULAR UNIPOLAR PARA FIJAR EN PLACA O EN CARRIL DIN - IP20

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 160					
GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm²	6x(2,5-16) mm²	1/5

APLICACIONES: posibilidad de realizar repartidores uni-bi-tri y tetrapolares.
CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.



GW 44 652

JUEGO DE PUENTE RÍGIDO Y TAPÓN PARA REGLETA UNIPOLAR GW44651

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 652	Juego puente	1/25



GW 44 693

REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES BIPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN EN 50022 - 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/40
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: la capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTA: productos con marca IMQ.



GW 44 696

REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE Y FIJACIÓN EN PLACA O EN CARRIL DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/20
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/10
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 699	185x75x135	10	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
la capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTA: productos con marca IMQ.

44 CEP - CUADROS ESTANCOS EN GWPLAST 120 - GWT 650 °C - IP55













CUADROS



GW 44 810

CUADROS ESTANCOS CON PUERTA CIEGA Y CERRADURA - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 44 808	200x254x135	-	1	16	17	4
GW 44 809	236x316x135	8	1	26	31	4
GW 44 810	316x396x160	24 (12X2)	2	42	34	2
GW 44 811	396x474x160	32 (16X2)	2	52	46	2

CARACTERÍSTICAS: puertas con retícula funcional como referencia para la fijación de aparatos. Resistencia a impactos: 5J.
INCLUYE: marco para instalación semiempotrada, tapón cubretornillo para doble aislamiento, llave triangular.
NOTA: las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24:
Potencia disipable A(W): configuración del cuadro con su correspondiente placa de fondo.
Potencia disipable B(W): configuración del cuadro con su correspondiente panel troquelado.



GW 44 820

CUADROS ESTANCOS CON PUERTA TRANSPARENTE Y CERRADURA - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Paq. Emb.
GW 44 818	200x254x135	-	1	16	17	4
GW 44 819	236x316x135	8	1	26	31	4
GW 44 820	316x396x160	24 (12X2)	2	42	34	2
GW 44 821	396x474x160	32 (16X2)	2	52	46	2

CARACTERÍSTICAS: puerta con retícula funcional como referencia para la fijación de aparatos. Resistencia a impactos: 5J.
INCLUYE: marco para instalación semiempotrada, tapón cubretornillo para doble aislamiento, llave triangular.
NOTA: las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24:
Potencia disipable A(W): configuración del cuadro con su correspondiente placa de fondo.
Potencia disipable B(W): configuración del cuadro con su correspondiente panel troquelado.

CONFIGURACIÓN INTERNA



GW 44 639

PLACAS DE FONDO DE CHAPA ZINCADA CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 44 636	200x254	20
GW 44 637	236x316	20
GW 44 638	316x396	5
GW 44 639	396x474	5



GW 44 649

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 44 646	200x254	20
GW 44 647	236x316	20
GW 44 648	316x396	4
GW 44 649	396x474	5

CARACTERÍSTICAS: Incluyen marco para fijación de aparatos.



GW 44 854

PANELES TROQUELADOS PARA APARATOS MODULARES E INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA HASTA 160 A CARRIL DIN - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Nº mod. EN 50022	Para cuadros BxH (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW 44 852	8	236x316	Interr. en caja máx 125 A	8
GW 44 853	14	316x396	Interr. en caja máx 160 A	8
GW 44 854	24 (12X2)	316x396	Interr. en caja máx 125 A	8
GW 44 855	32 (16X2)	396x474	Interr. en caja máx 160 A	8

INCLUYE: montantes de fijación y carriles DIN, pantalla cubremódulos, etiquetas para identificación de usuarios, etiqueta autoadhesiva..

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 46 451

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO PARA FIJAR CUADROS DE SUPERFICIE

Código	Material	Accesorios	Paq. Emb.
GW 46 446	Acero galvanizado	Tornillos de fijación autorroscantes	20
GW 46 451	Acero inoxidable	Tornillos de fijación autorroscantes	20



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

HF HALOGEN FREE

Código	Material	Accesorios	Para cajas Para cuadros	Paq. Emb.
GW 44 621	Aislante	Tornillos de fijación autorroscantes	Todos los tipos de superficie	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 40 423

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW 46 522

LLAVE TRIANGULAR

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 522	Llave triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.



GW 46 523

CERRADURA TRIANGULAR

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 523	Cerradura triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.

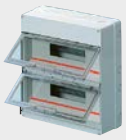


GW 46 445

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 46 445	Cerradura de seguridad con maneta y llave	10

INCLUYE: 2 llaves de aleta doble.
NOTA: Las llaves y cerraduras del un mismo código de producto son idénticas.

		CENTRALITAS DE SUPERFICIE		
		40 CDK CAJAS Y CUADROS MODULARES DE SUPERFICIE IP65		**40 CD CAJAS DE SUPERFICIE ESTANCAS IP55**
		Color: Gris RAL 7035 Paredes: lisas  Ui 1000V EN 62208 HF		 Ui 1000V EN 62208 HF
		Puerta: transparente fumé		Puerta: transparente fumé
MÓDULOS	**2**	-		-
	4	GW 40 101		GW 40 001
	6	-		-
	8	GW 40 102		GW 40 003
	12	GW 40 103		GW 40 005
	18	GW 40 106		-
	24 (12x2)	GW 40 104		GW 40 007
	36 (12x3)	GW 40 105		-
	36 (18x2)	GW 40 107		GW 40 009
	54 (18x3)	GW 40 108		-
	72 (18x4)	GW 40 109		-
COMPLEMENTOS TÉCNICOS	**INSTALACIÓN** Grapas de fijación en superficie para centralitas y cuadros 	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621
	INSTALACIÓN Cubiertas decorativas de empalme para la entrada de tubos y canales 	**Módulos**	**Código**	-
		12-24-36(12x3)	GW 40 473	
		18-36(18x2)-54-72	GW 40 474	
	CONEXIONADO Separadores horizontales interiores 	**Módulos**	**Código**	-
		24-36(12x3)	GW 40 487	
		36(18x2)-54-72	GW 40 488	
	CONEXIONADO Paneles ciego 1M de altura	**Módulos**	**Código**	-
		24-36(12x3)	GW 40 492	
		36(18x2)-54-72	GW 40 493	
	VARIOS Cerradura de seguridad 	**Módulos**	**Código**	
		4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422	
		36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422	
	VARIOS Llave triangular 	-		1 x GW 40 421
	Kit de expansión Centro Stella			

Nota: Cuadros con regleta bipolar 80 A-IP20, la terminación del código indica: Tipo de regleta B (regleta bipolar), U (regleta unipolar) / Nº de regletas S (una), D (dos), T (tres), Q (cuatro).

CENTRALITAS DE SUPERFICIE

40 CD CAJAS DE SUPERFICIE DECORATIVAS PROTEGIDAS IP40		40 CD CAJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS IP40	Centralita Centro Stella para cableado estructurado IP65
Color: Blanco RAL 9016 Paredes: lisas  		Color: Gris RAL 7035 Paredes: con centros para perforado 	Color: Blanco RAL9016 Paredes: lisa 
Puerta: transparente fumé Sin regleta	Puerta: ciega Sin regleta	Sin puerta Sin regleta	Puerta: Transparente Salida: Patch Panel con N°12 puertos RJ45
-	-	GW 40 022	GW 40 391 dimensiones BxHxP = 410x655x140 (mm)
-	-	GW 40 023	
-	-	GW 40 024	
GW 40 043	GW 40 063	GW 40 026	
GW 40 045	GW 40 065	GW 40 028	
-	-	-	
GW 40 047	GW 40 067	GW 40 030	
-	-	GW 40 032	
GW 40 049	GW 40 069	-	
GW 40 051	GW 40 071	-	
GW 40 053	GW 40 073	-	
4 x GW 44 621		4 x GW 44 621	4 x GW 44 621
-		-	**Código** 1 x GW 40 474
-		-	-
-		-	-
Módulos	**Código**	-	**Código**
8-12-18-24-36-54	1 x GW 40 422		2 x GW 40 422
72	2 x GW 40 422		
-		-	-
		-	GW 38 097 - GW 38 098 - GW 38 099

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Cajas de distribución de superficie	Módulos	Puerta	Código	Posicionamiento de las regletas	Regletas de conexión por tornillo  Regleta tipo 1 Bipolar 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)] GW 40 401	Bipolar 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 B	Unipolar 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 U
40 CDK CAJAS Y CUADROS MODULARES DE SUPERFICIE IP65 	**8**	Puerta: transparente fumé	GW 40 102		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Puerta: transparente fumé	GW 40 103		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	18	Puerta: transparente fumé	GW 40 106		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 104		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (12x3)	Puerta: transparente fumé	GW 40 105		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (18x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 107		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	54 (18x3)	Puerta: transparente fumé	GW 40 108		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	72 (18x4)	Puerta: transparente fumé	GW 40 109		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)
40 CD CAJAS DE SUPERFICIE ESTANCAS IP55 	**8**	Puerta: transparente fumé	GW 40 003		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Puerta: transparente fumé	GW 40 005		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 007		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (18x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 009		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
40 CD CAJAS DE SUPERFICIE DECORATIVAS PROTEGIDAS IP40  	**8**	Puerta: transparente fumé	GW 40 043		N° 1	N° 1	N° 1
		Puerta: ciega	GW 40 063				
	12	Puerta: transparente fumé	GW 40 045		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 065				
	24 (12x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 047		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 067				
	36 (18x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 049		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 069				
	54 (18x3)	Puerta: transparente fumé	GW 40 051		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 071				
	72 (18x4)	Puerta: transparente fumé	GW 40 053		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 073				
40 CD CAJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS IP40 	**8**	Sin puerta: no	GW 40 026		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Sin puerta: no	GW 40 028		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Sin puerta: no	GW 40 030		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (12x3)	Sin puerta: no	GW 40 032		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)

(*) La instalación es posible empleando 1 adaptador GW40413 para cada regleta que se quiera instalar.

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Regletas de conexión por tornillo



Regleta tipo 2				Regleta tipo 3		
Bipolar 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolar 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1	N° 1	N° 1
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-

40 CD

Cajas y cuadros de distribución de superficie

La oferta incluye: cuadros estancos 40CDK - IP65 con bastidor extraíble (de 24M) y paneles precintables; accesoriables con canaletas de cableado, cerradura, cubierta estética y paneles ciegos; cajas estancas 40 CD - IP55 con centros para perforado de las paredes, puerta con cerradura para cada fila modular; centralitas 40CD protegidas decorativas - IP40 hasta 72M en versiones puerta ciega y fumé; centralitas 40CD sin puerta IP40. Todos los materiales son libres de halógenos.



40 CDK - CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES ESTANCOS - IP65



IK 09

IP 65

GWT 650°C

CLASE II

EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - PAREDES LISAS



GW 40 101

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS - PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 101	4	143x210x100	13	19
GW 40 102	8	215x210x100	16	12
GW 40 103	12	298x260x140	26	6
GW 40 106	18	410x285x140	38	3

INCLUYE: tapones cubretornillo y pantallas cubremódulos, etiquetas de dispositivos. GW40102, GW40103 y GW40106, etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439..
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios en dotación (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie (GW44621).
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CD.



GW 40 105

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAIBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 104	24 (12X2)	298x420x140	32	3
GW 40 105	36 (12x3)	298x570x140	42	2
GW 40 107	36 (18x2)	410x463x140	43	2
GW 40 108	54 (18x3)	410x655x140	66	1
GW 40 109	72 (18x4)	410x878x160	89	1

INCLUYE: tapones cubretornillo y pantallas cubremódulos, etiquetas de dispositivos. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie (GW44621).
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: paneles troquelados desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CD.

40 CD - CAJAS ESTANCAS - IP55

INSTALACIÓN -25°C min +60°C max | IK 09 | IP 55 | GWT 650°C | CLASE II | EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - SUPERFICIES CON AGUJEROS TROQUELADOS



GW 40 001

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAMIENTO REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE | Ui 1000V EN 62208

Código	Producto en stock	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 001	*	4	105x170x98	12	24
GW 40 003	*	8	180x180x98	13	24
GW 40 005	*	12	250x250x135	25	8
GW 40 007	*	24 (12X2)	250x375x135	27	6
GW 40 009	*	36 (18x2)	376x400x135	41	4

INCLUYE: tapones cubretornillo y pantallas cubremódulos, etiquetas de dispositivos, tornillo de recambio en material aislante.
Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
GW40005, GW40007, GW40009: puertas con cerradura con 2 llaves triangulares.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie (GW44621).
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guías de selección de la serie 40CD.

40 CD - CAJAS DECORATIVAS PROTEGIDAS - IP40

INSTALACIÓN -25°C min +60°C max | IK 08 | IP 40 | GWT 650°C | CLASE II | EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - PAREDES LISAS



GW 40 043

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 043	8	200x180x100	15	14
GW 40 045	12	280x225x100	22	9
GW 40 047	24 (12X2)	280x350x100	25	6
GW 40 049	36 (18x2)	400x400x130	45	2
GW 40 051	54 (18x3)	400x550x130	63	2
GW 40 053	72 (18x4)	400x850x150	75	1

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
GW40049, GW40051, GW40053, dotados de bastidor extraíble para realizar las operaciones de cableado en el exterior de la caja.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guías de selección de la serie 40CD.

PUERTA CIEGA - PAREDES LISAS



GW 40 067

CAJA DE DISTRIBUCIÓN PREDISPUESTA PARA ALOJAMIENTO DE REGLETA - BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 063	8	200x180x100	15	14
GW 40 065	12	280x225x100	22	9
GW 40 067	24 (12X2)	280x350x100	25	6
GW 40 069	36 (18x2)	400x400x130	45	2
GW 40 071	54 (18x3)	400x550x130	63	2
GW 40 073	72 (18x4)	400x850x150	75	1

INCLUYE: pantallas cubremódulos, etiquetas de usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439. GW40069, GW40071, GW40073, dotados de bastidor extraíble para realizar las operaciones de cableado en el exterior de la caja.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401. Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CD.

40 CD - CAJAS PROTEGIDAS - IP40



IK 08

IP 40

GWT 650°C



SIN PUERTA - PAREDES CON PRE-TROQUELADOS



GW 40 022

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAMIENTO REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 022	2	45x130x85	7	84
GW 40 023	4	90x130x85	9	36
GW 40 024	6	140x155x85	14	34
GW 40 026	8	180x180x95	18	24
GW 40 028	12+1	250x215x95	27	12
GW 40 030	24+2 (12x2)	250x340x95	40	12
GW 40 032	36+3 (12x3)	250x465x95	54	9

CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C. GW40022 panel frontal precintable.
INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario.
GW40026, GW40028, GW40030, GW40032 etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie). Para conservar el grado IP, instalar elementos cuyo grado de protección sea al menos IP40, y emplear los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie).
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guías de selección de la serie 40CD.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

INSTALACIÓN Y UNIÓN



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

HF HALOGEN FREE

Código	Material	Accesorios	Para cajas Para cuadros	Paq. Emb.
GW 44 621	Aislante	Tornillos de fijación autorroscantes	Todos los tipos de superficie	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 40 474

RACORES DECORATIVOS PARA ENTRADAS DE TUBOS Y CANALES EN CAJAS Y CUADROS CDK

HF HALOGEN FREE

Código	Para caja /cuadros carrill	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 473	Módulo 12	A presión	20
GW 40 474	Módulo 18	A presión	20

CARACTERÍSTICAS: cubiertas provistas de orificios troquelados internos para canales de 60x30 mm a 200x60 mm.

CABLEADO



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Fijación a soportes	Paq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con tornillos y/o de presión	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. EL repartidor de 80A dispone de etiquetas N y T que se colocan en un lugar determinado para identificar los polos.
APLICACIONES: ideales también para la conexión a tierra de los SPD.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: para las posible combinaciones de centralitas - regletas, consultar el cuadro de "COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS DE DISTRIBUCIÓN Y REGLETAS BIPOLARES Y UNIPOLARES" de la guía de elección de la serie 40CD.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Para caja	Fijación a soportes	Paq. Emb.
GW 40 413	12M (y multiplos) y 18M (y multiplos)	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero y precortado para permitir su instalación en envolventes de 12 módulos.
INSTALACIÓN: permite expandir el número de posibles configuraciones caja-regleta, consultar cuadro "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CD.



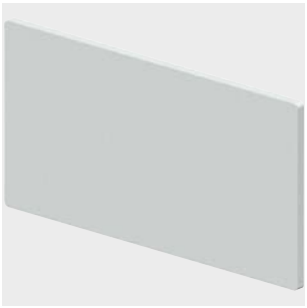
GW 40 488

SEPARADORES HORIZONTALES PARA CUADROS CDK

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros carril EN50022	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 487	Módulo 12	A presión	10/100
GW 40 488	Módulo 18	A presión	10/100

NOTA: permiten realizar la separación interior entre los circuitos de distinta tensión presentes en más filas en el interior de la propia envolvente.



GW 40 493

PANELES CIEGOS DE 1 MÓDULO DE ALTURA PARA CUADROS CDK

Código	Apto para	Para cuadros carril EN50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 492	Centrales y cuadros CDK decorativas (de superficie)	Módulo 12	Gris RAL 7035	20
GW 40 493	Centrales y cuadros CDK decorativas (de superficie)	Módulo 18	Gris RAL 7035	20

CARACTERÍSTICAS: precintables.

VARIOS



GW 40 421

LLAVE TRIANGULAR

Código	Para caja	Material	Paq. Emb.
GW 40 421	40 CD estancas IP55	Aislante	10/100



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN 40 CDK Y 40 CD DECORATIVA

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

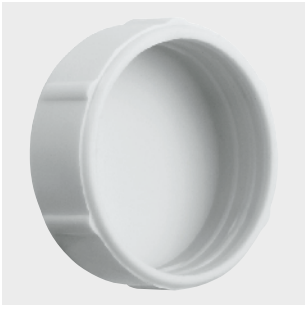
INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

GW 40 467

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 467	4.5	Blanco RAL 9016	50
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.



GW 44 623

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.

40 CDe

Cajas y cuadros de distribución específicos nacionales

Gama de centralitas y cuadros conformes a las normas de países: Centralitas 40CD norma francesa (IP30) también conteniendo la centralita centro stella VDI; Centralitas norma alemana compuestas por 40 CDK - IP65 estancas con bridas de entrada rápida de cable y centralitas 40CDe IP40 para uso doméstico de empotrar en obra y en paredes prefabricadas. Completan la gama las centralitas norma española 40CDe - IP40 con puerta opaca o transparente, o sin puerta.



40 CDE - CAJAS DE SUPERFICIE Y DE EMPOTRAR NORMA ESPAÑOLA

CAJAS DE EMPOTRAR CON PUERTA - IP40



GW 40 336

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA ALOJAR EL INTERRUPTOR LIMITADOR DE POTENCIA ICP CON COMPARTIMENTO PRECINTABLE - IN=40 A - PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA

Código	N. mód. EN 50022 Vano ICP	N. mód.EN 50022 Vano usuar.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Clasificación R.U. 1407 - D	Paq. Emb.
Color puerta: Transparente color humo					
GW 40 336	4	8	329x225x75	CCE-ICP32	10
GW 40 337	4	12	400x225x75	CCE-ICP32	6

INCLUYE: etiquetas para identificación de usuarios.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS



GW 40 454 N

REGLETAS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 40 454 N	Regleta N+PE (2x10 mm2 + 14x6 mm2)	1
GW 40 455 N	Regleta N (7x16 mm2)	1

GW 40 467

ACCESORIOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 40 461 N	Par de ménsulas para acoplamiento horizontal	1
GW 40 467	Aislante de cable	50

42 RV

		EQUIPADO CON PULSADOR LUMINOSO						
								
	Código	**GW 42 201**						
	Color	**Rojo RAL 3000**						
 Martillo		GW 42 216						
 Cristal de repuesto		GW 42 211						
 Cerradura de seguridad cilíndrica estanca		-						
 Contactos	NA	GW 74 201						
	NC	GW 74 202						
 Unidad de señalización	Código	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
	Tensión (V ac/dc)	12	24	230	110	12-24	110-230	48
	Potencia (W)	0.4	0.8	0.4	0.8			
	Emisión luminosa	Blanco	Blanco	Rojo	Blanco	Verde	Verde	Verde

PREPARADO CON ORIFICIO Ø 22 mm	CON CARRIL DIN				CON PLACA DE FONDO	CENTRALITA DE EMPOTRAR CON CARRIL DIN	
							
GW 42 204	**GW 42 206** (4 módulos)	**GW 42 202** (8 módulos)	**GW 42 207** (4 módulos)	**GW 42 208** (8 módulos)	**GW 42 203**	**GW 42 231** (4 módulos)	**GW 42 232** (4 módulos)
Rojo RAL 3000	**Rojo RAL 3000**	**Rojo RAL 3000**	**Gris RAL 7035**	**Gris RAL 7035**	**Rojo RAL 3000**	**Rojo RAL 3000**	**Gris RAL 7035**
GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216
GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644
-	-				-	-	-
-	-				-	-	-

42 RV

Cajas estancas de superficie y de empotrar para emergencia

Centralitas estancas IP55 color rojo RAL 3000, disponibles en 5 versiones: con pulsador retroiluminable; equipable con pulsador de emergencia de 22mm de diámetro; o bien con carril DIN, esto último disponible también en color gris RAL 7035. El más vendido es el GW42201, equipado con un contacto NA y un contacto NC y ampliable hasta cuatro contactos, y suministrado con un pulsador largo de accionamiento automático a la rotura del cristal o un pulsador corto para accionamiento manual.



42 RV - CAJAS ESTANCAS PARA MANIOBRA DE EMERGENCIA - IP55



CON PULSADOR LUMINOSO



GW 42 201

CAJA ESTANCA PARA SISTEMAS DE EMERGENCIA EQUIPADA CON PULSADOR ILUMINABLE Y DOS CONTACTOS 1NA+1NC EXPANDIBLES HASTA 4 CONTACTOS PREDISPUESTA PARA EL USO DE UN LED VERDE PARA SEÑALIZACIÓN DEL BUEN ESTADO DEL CIRCUITO DE EMERGENCIA

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Color	N° de contactos instalables	Paq. Emb.
GW 42 201	120x120x50	Rojo RAL 3000	4	1/10

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de montaje en caja de empotrar GW24403. Brida portacontactos de 4 asientos.
INCLUYE: tecla sustitutiva para poder configurar el accionamiento manual o automático después de romper el cristal, pictogramas autoadhesivos "Rompa el cristal" y "Pulse el botón", tapones cubretornillos de doble aislamiento, tornillos y accesorios para precintar el frontal, 1 contacto NA y 1 contacto NC.
Cristal rompible "Sicur Push".
NOTA: contactos sustitutivos NA: GW74201, NC: GW74202; lámpara de localización pulsador: GW30951 12V~/-, GW30952 24V~/-, GW30943 230V~/-; led verde de señalización de integridad circuito de emergencia: GW30958 de 12 a 24V~/-, GW30959 de 110 a 230V~/-, GW30960 de 48V~/-;
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los tapones cubretornillo suministrados.
Preparado para instalación de 4 contactos tipo NA ó NC.

PARA ALOJAMIENTO DE BOTONES PULSADORES Ø 22 MM



GW 42 204

CAJA ESTANCA PARA SISTEMAS DE EMERGENCIA PREPARADA CON TROQUEL Ø 22 MM

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Color	Paq. Emb.
GW 42 204	108x180x100	Rojo RAL 3000	1/10

INCLUYE: puerta dotada de cerradura con 2 llaves, pictograma autoadhesivo "Romper el cristal" y tapones cubretornillo para doble aislamiento.
Cristal rompible "Sicur Push".
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantallas cubremódulos y tapones cubretornillo) o las grapas de fijación a pared (GW44621).
NOTA: compatible con pulsadores momentáneos, selectores y pilotos Ø 22 mm de la Serie 74 PS.

CON CARRIL DIN



GW 42 202

CAJAS ESTANCAS PARA MANIOBRAS DE EMERGENCIA Y APLICACIONES ESPECIALES CON CARRIL DIN

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
Color: Rojo RAL 3000				
GW 42 206	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 202	8	180x180x100	18	1/10
Color: Gris RAL 7035				
GW 42 207	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 208	8	180x180x100	18	1/10

INCLUYE: puerta con cerradura de seguridad y 2 llaves, pictograma autoadhesivo "Rompa el cristal", etiqueta para identificación de usuarios y tapones cubretornillo para doble aislamiento. Cristal rompible "Sicur Push".
GW44207 preparada también para la instalación de pulsadores momentáneos, de seta, selectores y pilotos Ø 22mm de la serie 74PS
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie GW44621.

CON FONDO DE CHAPA



GW 42 203

CAJA ESTANCA PARA MANIOBRAS DE EMERGENCIA Y APLICACIONES ESPECIALES CON FONDO DE CHAPA ZINCADA

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Color	Paq. Emb.
GW 42 203	180x180x100	Rojo RAL 3000	1/10

INCLUYE: puerta con cerradura de seguridad y 2 llaves, pictograma autoadhesivo "Romper el cristal", cubretornillos para doble aislamiento.
Cristal rompible "Sicur Push".
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie GW44621

CAJAS DE EMPOTRAR CON CARRIL DIN



GW 42 232

CAJAS ESTANCAS DE EMPOTRAR PARA EMERGENCIA Y APLICACIONES ESPECIALES CON CARRIL DIN

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Color	Paq. Emb.
GW 42 231	4	145x200x70	12	Rojo RAL 3000	1/10
GW 42 232	4	145x200x70	12	Gris RAL 7035	1/10

INCLUYE: puerta con cerradura de seguridad y 1 llave, pictograma autoadhesivo "Rompa el cristal", etiqueta para identificación de usuarios.
Cristal rompible "Sicur Push".
NOTA: Si la caja de empotrar no encaja a ras de la pared, utilizar el kit de tornillos y separadores GW48645.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantallas cubremódulos y tapones cubretornillos)

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

MARTILLO



GW 42 216

MARTILLO PARA ROMPER EL CRISTAL CON SOPORTE DE FIJACIÓN UNIVERSAL

Código	Color	Dimensiones soporte	Paq. Emb.
GW 42 216	Negro tóner	70x60	1/10

CARACTERÍSTICAS: el martillo es imperdible gracias a un muelle que lo mantiene sujeto a la base.

CRISTALES DE RECAMBIO



GW 42 212

CRISTALES DE RECAMBIO 'SICUR PUSH' PARA CAJAS ESTANCAS DE EMERGENCIA

Código	Para caja	Paq. Emb.
GW 42 211	GW42201	1/10
GW 42 213	GW42204, GW42206, GW42207	1/10
GW 42 212	GW42202, GW42203, GW42208	1/10
GW 42 214	GW42231, GW42232	1/10

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



ZC6

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Paq. Emb.
GW 30 951	12 V ac/dc	0.4 W	Incandescente	Blanco	50
GW 30 952	24V ac/dc	0.8 W	Incandescente	Blanco	50
GW 30 945	110 V ac/dc	0.8 W	Fluorescente	Blanco	50



GW 30 958

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE INTEGRIDAD DEL CIRCUITO DE EMERGENCIA - CON LED

Código	Tensión lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Paq. Emb.
GW 30 958	12-24 V ac/dc	Led	Verde	10
GW 30 959	110-230 V ac/dc	Led	Verde	10
GW 30 960	48 V ac/dc	Led	Verde	10



ZC6

CONTACTOS - ITH 10 A - 240 V AC

Código	Tipo	Cat. uso 240V ac	Cat. uso 240V dc13	Color	Para caja	Paq. Emb.
GW 74 201	1 NA	3 A	0,27 A	Verde	GW42201	10/60
GW 74 202	1 NC	3 A	0,27 A	Rojo	GW42201	10/60

CARACTERÍSTICAS: GW74202 adecuado para la apertura del contacto incluso en caso de adherencia leve del mismo, conforme a la Norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión. Contactos compatibles con centralita de emergencia GW42201.



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO - ADECUADO PARA PLACAS PARA ASCENSOR / EMERGENCIA

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 48 644

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO ESTANCA

Código	Para caja	Material	Paq. Emb.
GW 48 644	Serie 48 PTC y 42 RV	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 48 645

JUEGO DE 4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON SEPARADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Paq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se utiliza también para las siguientes series de empotrar: CD/CDK (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.



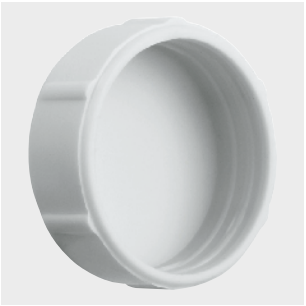
GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 44 621	Cajas Serie 42 RV superficie	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Para caja	Paq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	GW42201	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	de GW42202 a GW42208	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 40 423

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

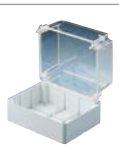
SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE									
Material		GWPLAST 75 HF							
Resistencia al calor		Termopresión con bola: 85°C							
Resistencia al fuego		Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB							
Aplicaciones		Para derivaciones ordinarias							
Grado de protección		IP44	IP55			IP56			
paredes		con pasacables de entrada rápida	con pasacables de entrada rápida		lisas	lisas			
Profundidad de fondo		estándar	estándar		estándar	estándar		alta capacidad	
Tapa		ciega baja	tornillo 1/4 de vuelta ciega baja	ciega baja	tornillo 1/4 de vuelta ciega baja	ciega baja	ciega alta	ciega baja	transparente baja
DIMENSIONES DE LA CAJA	**Dimensiones (mm)**								
	Ø 65	GW 44 001							
	Ø 80	GW 44 002							
	80x80	GW 44 003							
	100x100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114	
	120x80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215		
	150x110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216		
	190x140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137
	240x190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138
	300x220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139
	380x300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140
	460x380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221		

(*) versiones con fondo rojo y tapa gris
(**) versiones certificadas CSA (conformes con la norma UL50) c UL us

En verde: Tensión de aislamiento Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22. Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar la fijación a pared ref.: GW 44 621.

En rojo: Tensión de aislamiento Ui=750V según EN 60670-1 y EN 60670-22. Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar la fijación a pared ref.: GW 44 621.

SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE

GWPLAST 75					GWPLAST 120 HF			
Termopresión con bola: 85°C					Termopresión con bola: 110°C			
Glow Wire Test: 960°C - UL94: V0					Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB			
Para aplicaciones especiales (suelos y techos técnicos)					Para aplicaciones industriales			
IP44	IP55		IP56		IP56			
con pasacables de entrada rápida	con pasacables de entrada rápida		lisas		lisas			
estándar	estándar		estándar		estándar			
ciega baja	tornillo 1/4 de vuelta ciega baja	ciega baja	ciega baja	ciega alta	ciega baja	ciega alta	transparente baja	transparente alta
								
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	**GW 44 404**	**GW 44 414**		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	**GW 44 405**	**GW 44 415**		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276	GW 44 256	**GW 44 406**	**GW 44 416**	**GW 44 426**	**GW 44 436**
		GW 44 057	GW 44 277 GW 44 276 C (**)	GW 44 257	**GW 44 407**	**GW 44 417**	**GW 44 427**	**GW 44 437**
		GW 44 058	GW 44 278 GW 44 277 C (**)	GW 44 258	**GW 44 408**	**GW 44 418**	**GW 44 428**	**GW 44 438**
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	**GW 44 409**	**GW 44 419**	**GW 44 429**	**GW 44 439**
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	**GW 44 410**	**GW 44 420**	**GW 44 430**	**GW 44 440**
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	**GW 44 411**	**GW 44 421**	**GW 44 431**	**GW 44 441**

				CUADRO DE APLICACIÓN DE LOS ACCESORIOS										
				DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)										
			Código	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380
ACCESORIOS PARA CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIONES DE SUPERFICIE	REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES		GW 44 704	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 706	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 708		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 671	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 672		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 673 GW 44 674				●		●	●	●	●	●	●
			GW 44 675						●	●	●	●	●	●
			GW 44 676						●	●	●	●	●	●
	REGLETAS MULTI-POLARES		GW 44 606	●	●	●	●	●						
			GW 44 607	●	●	●	●	●						
			GW 44 608	●	●	●	●	●						
	REGLETAS MULTIPOLARES PASANTES		GW 44 609 GW 44 610		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 611 GW 44 610 C (**) GW 44 612				●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 613 GW 44 614							●	●	●	●	●
	PLACAS DE FONDO	Chapa galvanizada 	GW 44 615							●	● (*)			
			GW 44 616								●	● (*)		
			GW 44 617									●	● (*)	
			GW 44 618										●	
			GW 44 619											●
		Material aislante 	GW 44 625							●	● (*)			
			GW 44 626								●	● (*)		
			GW 44 627									●	● (*)	
			GW 44 628										●	
			GW 44 629											●
	ADAP.		GW 44 620				●			●	●	●	●	●
	TAPONES		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
			GW 44 623										6	en dotación
	GRAPA		GW 44 621							6	8	12	16	8
	PASACABLES		GW 50 428											
			GW 50 429	4	4	6								
			GW 50 430				6	6	10					
			GW 50 431							10	12			
			GW 50 432									12	12	14

(*)GW 44 615 y GW 44 625 aptas también para GW 44 118 y GW 44 138.
(**) versión certificada CSA (conforme a la norma UL50).
GW 44 616 y GW 44 626 aptas también para GW 44 119 y GW 44 139.
GW 44 617 y GW 44 627 aptas también para GW 44 120 y GW 44 140.
Nota: prensacables de entrada rápida a excepción de GW 50 428.

CAJAS DE DERIVACION DE SUPERFICIE

Con conos

Ø65X35
Ø80X40





80X80X40
100X100X50
150X110X70



8 tamaños
Desde 100x100x50
hasta 460X380X120

Paredes lisas



Tapa baja ciega



Tapa baja transparente



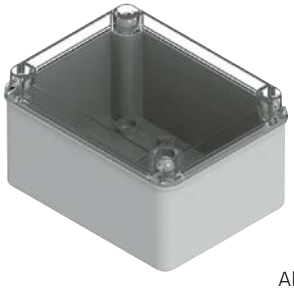
Tapa alta ciega



Tapa alta transparente



Alta capacidad
tapa ciega



Alta capacidad
tapa transparente

44 CE

Cajas de derivación estancas de superficie

Cajas estancas con grado de protección hasta IP56 para derivaciones ordinarias, usos especiales e industriales. Realizado en tecnopolímero GWT 650°C (material libre de halógeno) y GWT 960°C. 11 tamaños con paredes lisas o pasacables de entrada rápida. Tapa alta o baja, ciega o transparente con tornillos tradicionales o de 1/4 de vuelta. Disponible también con fondo de alta capacidad para realizar instalaciones de alta electrificación gracias a la entrada de tubo hasta Ø50mm.

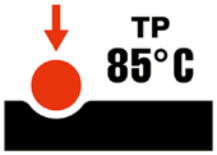


CAJAS DE SUPERFICIE EN GWPLAST 75 - GWT 650°C - PARA DERIVACIONES ORDINARIAS



IK 08

GWT 650°C



CLASE II

EN 61140

PAREDES CON PASACABLES DE ENTRADA RÁPIDA - IP44 E IP55



GW 44 001

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA A PRESIÓN - IP44 - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Paq. Emb.
GW 44 001	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 002	Ø 80x40	4/23	5/135
GW 44 003	80x80x40	6/23	5/90

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
CARACTERÍSTICAS: caja IP44 con resistencia a impactos IK07.
La parte externa del fondo de la caja está dotada de un alojamiento central roscado. Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm. Tapa a presión.



GW 44 024

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 GIRO - IP55 - COLOR GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 024	100x100x50	6/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	66
GW 44 026	150x110x70	10/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	40

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
CARACTERÍSTICAS: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm. El fondo, en los lados que tienen más pasacables, dispone de 2 ventanas de dimensiones BxH = 6x4 mm que permiten la fijación de la caja mediante bridas a bandejas de hilo, de acero perforadas, postes, etc....



GW 44 007

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA ATORNILLADA - IP55 - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 004	100x100x50	6/29	4 - Acero inoxidable	66
GW 44 005	120x80x50	6/29	4 - Acero inoxidable	66
GW 44 006	150x110x70	10/29	4 - Acero inoxidable	40
GW 44 007	190x140x70	10/37	4 aisl. bisagra precint.	24
GW 44 008	240x190x90	12/37	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 009	300x220x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 010	380x300x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 011	460x380x120	14/48	6 aisl. bisagra precint.	3

CONTINÚA

INCLUYE: GW44011, tapones cubretornillos para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS:
pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm.
En GW44004, GW44005 y GW44006, pasacable de entrada rápida para tubos Ø 16, 20 y 25 mm.
En GW44007 y GW44008, pasacable de entrada rápida para tubos Ø 16, 20, 25 y 32 mm.
En GW44009, GW44010 y GW44011, pasacable de entrada rápida para tubos Ø 16, 20, 25, 32 y 40 mm.

SUPERFICIES LISAS - IP55 Y IP56



GW 44 234

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 GIRO - IP55 - COLOR GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 234	100x100x50	29 mm	4 aisl. A 1/4 de vuelta	105
GW 44 236	150x110x70	29 mm	4 aisl. A 1/4 de vuelta	50

NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.



GW 44 207

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA ATORNILLADA - IP56 - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 204	100x100x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	105
GW 44 205	120x80x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	91
GW 44 206	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 207	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	30
GW 44 208	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 209	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 210	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 211	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44211, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.



GW 44 217

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA ALTA ATORNILLADA - IP56- GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 214	100x100x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	45
GW 44 215	120x80x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	55
GW 44 216	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 217	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 218	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 219	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 220	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 221	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44221, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.

FONDO DE ALTA CAPACIDAD Y PARED LISAS - IP56



GW 44 117

CAJAS DE DERIVACCION CON FONDO DE ALTA CAPACIDAD Y TAPA BAJA ATORNILLADA - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Altura útil fondo	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 114	100x100x80	48 mm	63 mm	4 - Acero inoxidable	1/45
GW 44 117	190x140x110	54 mm	83 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/16
GW 44 118	240x190x130	54 mm	100 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/12
GW 44 119	300x220x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/7
GW 44 120	380x300x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/3

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
Para todas las combinaciones caja-placas de fondo, consultar el sinóptico.
APLICACIONES: permiten la conexión de tubos hasta Ø 40 mm para la versión 100x100x80 mm y hasta Ø 50 mm para los otros tamaños.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44117; GW44118; GW44119; GW44120, Ui=750 V según EN 60670-1 y EN 60670-22. Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.



GW 44 137

CAJAS DE DERIVACCION CON FONDO DE ALTA CAPACIDAD Y TAPA BAJA TRANSPARENTE ATORNILLADA GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Altura útil fondo	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 137	190x140x110	54 mm	83 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/16
GW 44 138	240x190x130	54 mm	100 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/12
GW 44 139	300x220x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/7
GW 44 140	380x300x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/3

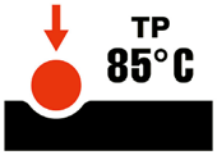
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
Para todas las combinaciones caja-placas de fondo, consultar el sinóptico.
APLICACIONES: permiten la conexión de tubos de hasta Ø 50mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44137; GW44138; GW44139; GW44140, Ui=750 V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.

CAJAS DE SUPERFICIE EN GWPLAST 75 - GWT 960°C - PARA USOS ESPECIALES











PAREDES CON PASACABLES DE ENTRADA RÁPIDA - IP44 E IP55



GW 44 051

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA A PRESIÓN - IP44 - GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Paq. Emb.
GW 44 051	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 052	Ø 80x40	4/23	5/135
GW 44 053	80x80x40	6/23	5/90

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
Resistencia a impactos IK07.
La parte externa del fondo de la caja está dotada de un alojamiento central roscado.
Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.
Tapa a presión.
APLICACIONES: ideales para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
Pasacables de entrada rápida adaptados a cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 44 054

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 GIRO - IP55 - COLOR GRIS RAL 7035

GWT
960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 054	100x100x50	6/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	66
GW 44 056	150x110x70	10/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	40

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1. Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm. El fondo, en los lados que tienen más pasacables, dispone de 2 ventanas de dimensiones BxH = 6x4 mm que permiten la fijación de la caja mediante bridas a bandejas de hilo, de acero perforadas, postes, etc....
APLICACIONES: ideales para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.



GW 44 051 R

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA A PRESIÓN - IP44 FONDO DE CAJA ROJO RAL 3000, TAPA Y PRENSAESTOPAS GRIS RAL 7035

GWT
960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 051 R	Ø 65x35	4/23	-	5/280
GW 44 053 R	80x80x40	6/23	-	5/90

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1. Termopresión con bola igual = 75°C.
La parte externa del fondo de la caja está dotada de un alojamiento central roscado.
pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.
Tapa a presión.
APLICACIONES: ideales para circuitos de seguridad (abrir puerta, iluminación y señalización) y para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 44 054 R

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 DE GIRO - IP 55 FONDO DE CAJA ROJO RAL 3000, TAPA Y PRENSAESTOPAS GRIS RAL 7035

GWT
960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 054 R	100x100x50	6/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	66
GW 44 056 R	150x110x70	10/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	40

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1. Termopresión con bola igual = 75°C. Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm. El fondo, en los lados que tienen más pasacables, dispone de 2 ventanas de dimensiones BxH = 6x4 mm que permiten la fijación de la caja mediante bridas a bandejas de hilo, de acero perforadas, postes, etc....
APLICACIONES: ideales para circuitos de seguridad y para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm.



GW 44 057

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA ATORNILLADA - IP55 - GRIS RAL 7035

GWT
960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 055	120x80x50	6/29	4 - Acero inoxidable	66
GW 44 057	190x140x70	10/37	4 aisl. bisagra precint.	24
GW 44 058	240x190x90	12/37	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 059	300x220x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 060	380x300x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 061	460x380x120	14/48	4 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44061, tapones cubretornillos para doble aislamiento.
CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
APLICACIONES: ideales para uso en aplicaciones que requieran mínimo GWT de 850°C según EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
Para GW44055 pasacables de entrada rápida para cables Ø de 4 a 14 mm y tubos Ø 16, 20 y 25.
Para GW44057 y GW44058 pasacables de entrada rápida para cables Ø de 4 a 14 mm y tubos Ø 16, 20, 25 y 32 mm.
Para GW44059, GW44060 y GW44061 pasacables de entrada rápida para cables Ø de 4 a 14 mm y tubos Ø 16, 20, 25, 32 y 40 mm.

SUPERFICIES LISAS - IP56



GW 44 277

CAJAS PARA DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLO - IP56 - GRIS RAL 7035

GWT
960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 274	100x100x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	105
GW 44 275	120x80x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	91
GW 44 276	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 276 C	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 277	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	30
GW 44 277 C	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	30
GW 44 278	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 279	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 280	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 281	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Tapones para los tornillos GW44281 para restaurar el doble aislamiento.

CARACTERÍSTICAS: Para códigos GW44277; GW44277C; GW44278; GW44279; GW44280; GW44281 Ui=750V conforme a las normas EN 60670-1 y EN 60670-22.

Para aplicaciones en un entorno fotovoltaico, utilice los soportes de montaje en superficie de código GW44621. Envolvente de tipo H conforme a la norma EN60670-1 y tipo Ha conforme a la norma IEC60670-1.

Para cajas de conexiones GW44276C y GW44277C, termo presión con bola TP = 75°C conforme a las normas EN 60670-1 e IEC 60670-1. Temperatura máxima de instalación +50°C.

APLICACIONES: Ideal para aplicaciones que requieran una GWT mínima de 850°C conforme a las normas EN 60670 e IEC 60670, tal como suelos y techos técnicos.

NOTAS: Para restaurar el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilice los tapones cubre tornillos o los soportes de fijación para montaje en superficie, para cajas que midan al menos 190 x 140mm.

Cajas de conexiones de CSA certificadas GW44276C y GW44277C (conforme a UL50). Para uso con regletas multipolares de 5 x 6mm2 GW44610C.



GW 44 260

CAJAS PARA DERIVACIÓN CON TAPA ALTA Y TORNILLO - IP56 - GRIS RAL 7035

GWT
960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 254	100x100x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	45
GW 44 255	120x80x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	55
GW 44 256	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 257	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	16
GW 44 258	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 259	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 260	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 261	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44261, tapones cubretornillo para doble aislamiento.

CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44257; GW44258; GW44259; GW44260; GW44261 Ui=750 V según EN 60670-1 y EN 60670-22.

Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.

APLICACIONES: ideales para uso en aplicaciones que requieran mínimo GWT de 850°C según EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.

CAJAS DE SUPERFICIE EN GWPLAST 120 - GWT 650°C - PARA USOS INDUSTRIALES



IK 08

GWT 650°C





TAPA CIEGA - IP56



GW 44 407

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA BAJA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 404	100x100x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	108
GW 44 405	120x80x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	108
GW 44 406	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 407	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	32
GW 44 408	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 409	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 410	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 411	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44411, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44407; GW44408; GW44409; GW44410; GW44411 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.



GW 44 417

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA ALTA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 414	100x100x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	45
GW 44 415	120x80x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	55
GW 44 416	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 417	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	16
GW 44 418	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 419	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 420	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 421	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44421, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44417; GW44418; GW44419; GW44420; GW44421 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.

TAPA TRANSPARENTE - IP56



GW 44 427

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA BAJA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 426	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 427	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	32
GW 44 428	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14

CONTINÚA

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 429	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 430	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 431	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44421, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44427; GW44428; GW44429; GW44430; GW44431 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.



GW 44 437

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA ALTA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Paq. Emb.
GW 44 436	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 437	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	16
GW 44 438	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 439	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 440	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 441	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44421, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44437; GW44438; GW44439; GW44440; GW44441 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

PLACAS DE FONDO



GW 44 615

PLACAS DE FONDO DE CHAPA GALVANIZADA CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 44 615	190x140	20
GW 44 616	240x190	20
GW 44 617	300x220	20
GW 44 618	380x300	5
GW 44 619	460x380	5

NOTA: GW44615 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44118 y GW44138.
GW44616 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44119 y GW44139.
GW44617 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44120 y GW44140.



GW 44 625

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 44 625	190x140	20
GW 44 626	240x190	20
GW 44 627	300x220	20
GW 44 628	380x300	4
GW 44 629	460x380	5

NOTA: GW44625 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44118 y GW44138.
GW44626 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44119 y GW44139.
GW44627 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44120 y GW44140.

ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y RACORES



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 44 621	300x220 380x300 460x380 190x140 240x190	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 44 620

RACOR ESTANCO - IP56

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Para orificios Ø (mm)	Ø abrazadera (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 44 620	300x220 380x300 460x380	48	58.5	39	37.5	10/160



GW 50 430

PASACABLES EN POLÍMERO FLEXIBLE - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Para tubo Ø ext. máx (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Prueba del hilo incandescente	Paq. Emb.
GW 50 428	16	19	960 °C	100/1000
GW 50 429	20	23	960 °C	100/1000
GW 50 430	25	29	960 °C	100/1000
GW 50 431	32	37	960 °C	50/500
GW 50 432	40	48	960 °C	35/350

NOTA: pasacables de entrada rápida con la excepción de GW50428.
CARACTERÍSTICAS: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm.
Pasacables GW50429 para tubos ø 16, 20 mm.
Pasacables GW50430 para tubos ø 16, 20, 25 mm.
Pasacables GW50431 para tubos ø 16, 20, 25, 32 mm.
Pasacables GW50432 para tubos ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.



GW 52 401

BROCAS MULTI-DIÁMETRO DE ACERO HSS PARA PERFORAR CAJAS, CUADROS Y CANALES DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Ø de perforación	Paq. Emb.
GW 52 401	Broca multidiámetro	De 3,5 a 40	1/4

GW Connect

Cajas de derivación estancas, de superficie, de metal

Realizado en inyección de aluminio. Aparte de conexión y derivación, también se emplean para automatización. La oferta incluye versiones pintadas, no pintadas y versiones ATEX para Zona 2 (G) y Zona 22 (D). Los tornillos de fijación de la tapa son imperdibles en acero INOX, el fondo de la caja está dotado de inserto para la conexión a tierra y preparado para montaje de carril DIN. Son accesoriables con placa de fondo de acero galvanizado a partir de la segunda dimensión.



CAJAS DE SUPERFICIE DE ALUMINIO INYECTADO - IP66



IP 66

IK 08

CAJAS BARNIZADAS



GW 76 261

CAJAS COLOR GRIS METALIZADO

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 76 261	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 262	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 263	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 264	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 265	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 266	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 267	392x298x149	IP66	1

CARACTERÍSTICAS: Temperatura de empleo: de -60°C a +100°C.

CAJAS NO BARNIZADAS



GW 76 281

CAJAS

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 76 281	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 282	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 283	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 284	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 285	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 286	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 287	392x298x149	IP66	1

CARACTERÍSTICAS: Temperatura de empleo: de -60°C a +100°C.

DE ALUMINIO INYECTADO ATEX



GW 76 291

CAJAS COLOR GRIS RAL 7037

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Grado de protección	Paq. Emb.
GW 76 291	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 292	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 293	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 294	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 295	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 296	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 297	392x298x149	IP66	1

INCLUYE: Kit para la puesta a tierra.
Clasificación ATEX: Grupo II Categoría 3GD.
Modo de protección para gas: nA.
Modo de protección para polvo: tc.
Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +85°C.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 76 272

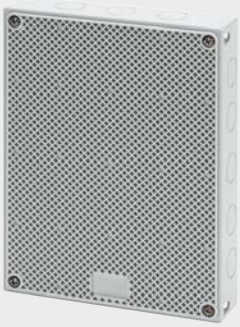
PLACA DE FONDO DE ACERO GALVANIZADO

Código	Para cajas BxH (mm)	Paq. Emb.
GW 76 272	128x103	1/10
GW 76 273	155x130	1/10
GW 76 274	178x156	1/10
GW 76 275	239x202	1/5
GW 76 276	294x244	1/5
GW 76 277	392x298	1/5

42 TV

Tableros polifuncionales

Una gama de cuadros para usos múltiples, como por ejemplo el soporte de dispositivos electrónicos o fuentes de alimentación, o bien para la realización de pequeños cuadros de mando con señalizadores y pulsadores. La cubierta de acabado alveolar ofrece la posibilidad de montaje directo con tornillo de equipamiento a la vista. Completa la oferta la versión de torreta de suelo estanca, ideal, por ejemplo, para la fijación de bases fijas de superficie o empotrar.



CUADROS Y TORRE DE DISTRIBUCIÓN



IK 08

GWT 650°C



CLASE II

EN 61140

CUADROS DE SUPERFICIE - IP41



GW 42 001

CUADROS CON PUERTA REVERSIBLE CON SUPERFICIE LISA Y ALVEOLAR COLOR GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Número entradas	Paq. Emb.
GW 42 001	200x150x40	Ø 20,5 = 16	32
GW 42 002	200x150x60	Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4	44
GW 42 003	200x150x80	Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4	32
GW 42 004	300x200x40	Ø 20,5 = 16	16
GW 42 005	300x200x60	Ø 23/29 = 16	21
GW 42 006	300x200x80	Ø 23/29 = 16	16
GW 42 007	300x200x120	Ø 23/29 = 16	10
GW 42 008	400x300x60	Ø 23/29 = 22	10
GW 42 009	400x300x80	Ø 23/29 = 22	8
GW 42 010	400x300x120	Ø 23/29 = 22	5

CARACTERÍSTICAS: Cuadro TV (BxH) de 200 x 150mm con resistencia a impactos IK07.
NOTAS: Para restaurar el doble aislamiento, utilice los tapones cubretornillos suministrados.

TORRE PARA APOYAR EN SUELO O MESAS DE TRABAJO - IP55



GW 68 441

TORRETA CON PUERTA REVERSIBLE CON SUPERFICIES LISA E ALVEOLAR COLOR GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Paq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 26 406

RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Paq. Emb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

APLICACIONES: para el montaje en batería de contenedores, cajas, etc..



GW 44 615

PLACAS DE FONDO CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cajas dim.	Para cuadros	Paq. Emb.
Material: Chapa galvanizada			
GW 44 615	190x140	GW42001 - GW42002 - GW42003	20
GW 44 616	240x190	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	20
GW 44 617	300x220	GW42008 - GW42009 - GW42010	20
Material: Aislante			
GW 44 625	190x140	GW42001 - GW42002 - GW42003	20
GW 44 626	240x190	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	20
GW 44 627	300x220	GW42008 - GW42009 - GW42010	20



GW 52 402

BROCA DE TAZA PARA PANELES

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 52 402	Broca de taza Ø56	10

APLICACIONES: idónea para bases de empotrar IEC 309 baja tensión 2P+T 16A y para todas las bases de empotrar IEC309 muy baja tensión.

Green Wall

SISTEMA DE EMPOTRAR EN PAREDES LIGERAS Y CARTÓN-YESO





pag. 884

24 SC

CAJAS PARA SERIE RESIDENCIAL





pag. 924

40 CDI

CUADROS MODULARES DE DISTRIBUCIÓN





pag. 900

48 PT/PT DIN / PTC

CAJAS DE DERIVACIÓN





pag. 915

40 CDKI GREEN WALL CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PROTEGIDOS - IP40



Color: Blanco RAL 9016
Puerta: trasparente fumé

		ACCESORIOS TÉCNICOS					
		Perfiles cubremódulos	Kit tornillos largos autorroscantes	Elemento para acoplamiento en batería	Separadores horizontales	Paneles ciegos	Cerradura de seguridad con cilindro
							
Código	Módulos	Código	Código	Código	Código	Código	Código
GW 40 605 PM	12	GW 40 467	GW 48 645	2 x GW 40 425	-	-	1 x GW 40 422
GW 40 606 PM	24 (12X2)				GW 40 487	GW 40 495	
GW 40 609 PM	36 (18X2)				GW 40 488	GW 40 496	
GW 40 610 PM	54 (18X3)						2 x GW 40 422
GW 40 611 PM	72 (18x4)						

48 PT DIN GREEN WALL CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA - IP40




(carril DIN integrado en el fondo)

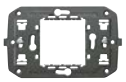
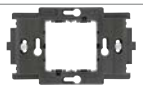
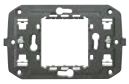
			ACCESORIOS TÉCNICOS				
			Pantalla de protección	N° separadores interiores	Elemento de unión	Tapas de recambio IP40	Tapas de recambio altas IP40
							
Código	Dimensiones	Tapa	Código	Código	Código	Código	Código
GW 48 006 PM	196x152x75	Blanco RAL 9016	GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
GW 48 126 PM	196x152x75	Transparente					
GW 48 007 PM	294x152x75	Blanco RAL 9016	GW 48 007 P	2 x GW 48 012		GW 48 018	GW 48 087
GW 48 008 PM	392x152x75	Blanco RAL 9016	GW 48 008 P	3 x GW 48 012		GW 48 019	GW 48 088
GW 48 009 PM	480x160x75	Blanco RAL 9016	GW 48 009 P	2 x GW 48 012		GW 48 020	-

48 CM GREEN WALL, CAJA DE CONEXIÓN Y DERIVACIÓN DE GRAN CAPACIDAD - IP40



			ACCESORIOS TÉCNICOS			
			N° separadores interiores	Elemento de unión	Tapas de recambio IP44	Tapas de recambio altas IP44
Código	Dimensiones	Tapa	Código	Código	Código	Código
GW 48 207 PM	260x260x121	Blanco RAL 9016	1 en dotación	2 en dotación	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	Blanco RAL 9016	4 en dotación	2 en dotación	GW 48 251	GW 48 271

24 SC GREEN WALL - CAJAS DE EMPOTRAR PARA SERIES MODULARES

SERIE 24 SC GREEN WALL		N° módulos	SERIE CHORUS		SERIE SYSTEM		ACCESORIOS TÉCNICOS	
Cajas	Código		Soportes	Placas	Soportes	Placas	Tabique separador	Tapa
RECTANGULARES 	GW 24 403 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO	 GW 24 201	 Top System - Virna (1,2,3,4,6,8 módulos)	GW 24 321	-
		2	 GW 16 803	 ONE - GEO - LUX FLAT - ART	 GW 24 262			
		3	 GW 16 803	 ONE - GEO - LUX - FLAT - ART ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX	 GW 24 201			
	GW 24 404 PM**	4	 GW 16 804 GW 16 824	 ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE	 GW 24 202		GW 24 321	-
	GW 24 406 PM	6	 GW 16 806 GW 16 825	 ONE - GEO - LUX	 GW 24 230		GW 24 321	-
	GW 24 237 PM	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240		-	-
REDONDAS 	GW 24 234 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO	-	-	-	GW 24 218
		2		 ONE - GEO - LUX FLAT - ART	-	-		
			 GW 16 822	 ONE International GEO International LUX International	-	-		

* Para acoplar verticalmente dos soportes GW 16 822 romper las aletas pretroqueladas de ambos lados
**No válido para dos mecanismos cuadrados.

CAJAS GREEN WALL PARA BASES INTERBLOQUEADAS

Caja de fondo para bases interbloqueadas 67 IB




Código	para bases
GW 66 683 PM	16/32A versiones SBF-CBF-AUTOMATIKA

Cajas de fondo para bases horizontales 44 IB




Código	para bases
GW 66 681 PM	16/32A versiones SBF
GW 66 682 PM	16/32A versiones CBF

CAJAS GREEN WALL PARA DISPOSITIVOS KNX Y DIGITAL VISION





Código	para dispositivo
GW 24 101 PM	Master ICE - 10"
	Master ICE - 15"
GW 24 237 PM	Para series modulares 8 módulos

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Cajas	Código	Posicionamiento de las regletas	Regletas de conexión por tornillo  REGLETA TIPO 1		
			Bipolar 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
			GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U
40 CDK GREEN WALL CENTRALITAS Y CUADROS PARA PAREDES PREFABRICADAS IP40 	GW 40 605 PM		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	GW 40 606 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	GW 40 609 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	GW 40 610 PM		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
	GW 40 611 PM		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)

(*) La instalación es posible empleando 1 adaptador GW40413 para cada regleta que se quiera instalar.

COMPATIBILIDAD ENTRE DISPOSITIVOS DOMÓTICOS GEWISS Y CAJAS SERIE 48 PT DIN GREEN WALL

DISPOSITIVOS DOMÓTICOS GEWISS		CAJAS 48 PT DIN GREEN WALL Código	GW 48 006 PM GW 48 126 PM	GW 48 007 PM	GW 48 008 PM	GW 48 009 PM
		Secciones	2	3	4	3
		N. mód. EN 50022 por compartimento	4,5	5	5	8
		N° mod. EN 50022 / Pde Máx (W)*	11	13	17	25
DISPOSITIVOS KNX DE CARRIL DIN	Acopladores línea/campo KNX	2	●	●	●	●
	Fuentes de alimentación KNX	4	●	●	●	●
	Accionadores mando motor KNX	4	●	●	●	●
		8				
	Dimer KNX	2,5				
		4	●	●	●	●
		6				
	Accionadores genéricos KNX	4	●	●	●	●
		8				●
	Gateway DALI/KNX, DMX/KNX	6				●
	Módulos de entrada KNX	2,5 y 4	●	●	●	●
	Módulos de entrada analógicos KNX	4	●	●	●	●
	Interfaces BUS KNX	2	●	●	●	●
	Módulos GSM KNX	6				
	Unidades lógicas KNx	2,5				
DISPOSITIVOS DOMÓTICOS PARA SERIES RESIDENCIALES	Alimentadores	1,5	●	●	●	●
	Accionadores KNX de serie residencial	3	●	●	●	●
	Relé	1,5 y 3	●	●	●	●

* Potencia disipable calculada según IEC 60674-24.

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Regletas de conexión por tornillo



REGLETA TIPO 2				REGLETA TIPO 3		
Bipolar 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolar 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4

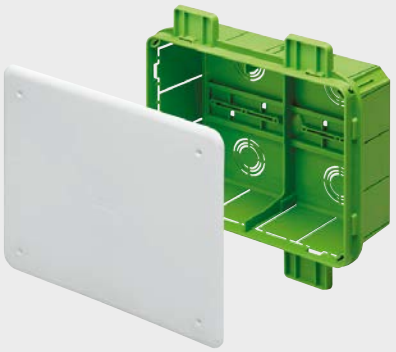
COMPATIBILIDAD ENTRE CAJAS SERIE 48 GREEN WALL Y REGLETAS SERIE 44

		Multipolares pasantes			Unipolares equipotenciales							
		GW 44 609 GW 44 610 GW 44 610 C	GW 44 611 GW 44 612	GW 44 613 GW 44 614	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673 GW 44 674	GW 44 675	GW 44 676
Serie	Código											
48 PT DIN GREEN WALL	GW 48 006 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 126 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 007 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 008 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 009 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
48 CM GREEN WALL	GW 48 207 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 211 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-

Green Wall

Sistema de empotrar para paredes prefabricadas

El sistema más completo de contenedores para paredes ligeras prefabricadas; soluciones patentadas Gewiss. Realizado en tecnopolímero libre de halógeno GWT 850°C. La serie comprende centralitas y cuadros de distribución hasta 72M; cajas de derivación Serie 48 PTDIN GREENWALL con carril DIN integrado en el fondo, ideales para instalación de dispositivos domóticos; cajas para series residenciales y caja para base interbloqueada.



40 CDKI GREEN WALL - CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40



IK 08

IP 40

GWT 850°C

CLASE II

EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA



GW 40 606 PM

CENTRALITAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREDISPUESTAS PARA ALOJAMIENTO DE REGLETAS - BLANCO RAL 9016 - PUERTA AHUMADA

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 605 PM	12	330x270x85	36	8
GW 40 606 PM	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 609 PM	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 610 PM	54 (18x3)	465x680x95	62	3
GW 40 611 PM	72 (18x4)	465x880x95	95	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables a excepción del GW40605PM. Fondo dotado de aletas para fijación en estructura metálica, para paredes prefabricadas de yeso. Localizadores para marcar la pared a lo largo de los bordes de la placa trasera. Modularidad horizontal mediante elemento de unión GW40425 para centralita GW40605PM. Modularidad vertical mediante elemento de unión GW40425 para cuadros GW40606PM-GW40609PM-GW40610PM-GW40611PM.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
INCLUYE: Kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm con distanciador para fijación frontal.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CENTRALITAS Y CUADROS 40 CDKI GREEN WALL



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO PARA CENTRALITAS 40 CDKI

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

GW 40 467

PERFIL CUBREMÓDULOS DE MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 467	4.5	Blanco RAL 9016	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.



GW 40 425

ELEMENTO PARA ACOPLAMIENTO EN BATERÍA DE CENTRALITAS Y CUADROS EMPOTRADOS

HF HALOGEN FREE

Código	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 425	A presión	10

APLICACIONES: Para centralitas y cuadros CDKi de 12 módulos en adelante. También apto para centralitas decorativas 40 CDi con 8 y 12 módulos y para centralitas QDSA. Para centralitas y cuadros CDi GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trayectorias horizontales para la centralita 12M y trayectorias verticales para 24M a 72M.
NOTAS: GWT 850 °C según norma EN 60695-2-11.



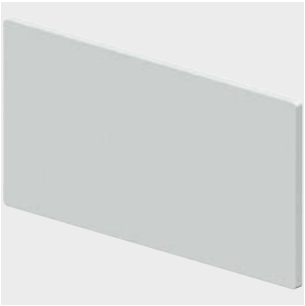
GW 40 487

SEPARADORES HORIZONTALES INTERIORES PARA CUADROS CDKI

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros carril EN50022	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 487	Módulo 12	A presión	10/100
GW 40 488	Módulo 18	A presión	10/100

NOTA: permiten realizar la separación interior entre los circuitos de distinta tensión presentes en el interior de la propia carcasa.



GW 40 495

PANELES CIEGOS DE COBERTURA DE 1 MÓDULO DE ALTURA PARA CUADROS CDKI

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para	Para cuadros carril EN50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 495	Cuadros de empotrar	Módulo 12	Blanco RAL 9016	20
GW 40 496	Cuadros de empotrar	Módulo 18	Blanco RAL 9016	20

CARACTERÍSTICAS: precintables.



GW 40 412 B

REPARTIDOR UNIPOLAR Y BIPOLAR, DE TORNILLO, PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Fijación a soportes	Paq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con tornillos y/o de presión	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR GREEN WALL CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie GREEN WALL.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REPARTIDOR

Código	Para caja	Fijación a soportes	Paq. Emb.
GW 40 413	12M (y multiplos) y 18M (y multiplos)	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero y precortado para permitir su instalación en envolventes de 12 módulos.
INSTALACIÓN: permite expandir el número de posibles configuraciones caja-regleta, consultar cuadro "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie GREEN WALL.



GW 48 645

KIT DE N.4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON ESPACIADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Paq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se puede utilizar para las siguientes series empotradas: CD de decoración, CDi/CDKi (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.

40 CDKI GREEN WALL - CENTRALITAS PARA REDES DOMÉSTICAS

CENTRALITAS MULTIMEDIA



GW 40 390 C

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 36 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL 9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 390 C	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 36 módulos DIN	465x505x85	1
GW 40 688 PM	Caja trasera vacía, 36 módulos DIN	-	1/5

APLICACIONES: Las centralitas multimedia permiten la distribución de los servicios a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). La versión compacta es especial para pequeños apartamentos con poca cantidad de servicios.
CARACTERÍSTICAS: La caja posterior incluye una lengüeta de plástico para que la instalación sea más fácil en estructuras metálicas y paneles de cartón yeso. El producto puede unirse en vertical con otras centralitas de la serie CDKi (módulos DIN de tamaño mínimo 36) a través de la herramienta GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: El GW40390C está compuesto por una cubierta frontal de una unidad con una puerta ciega, un bastidor desmontable de una pieza con dos placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 2m de rollo de velcro h=16 mm, cuatro ménsulas, cuatro clips de cable autoadhesivos con bridas de cable (cinco unidades). Jacks Keystone RJ45 Cat.6.
INSTALACIÓN: El producto puede instalarse tanto en paredes de yeso como en ladrillos huecos.



GW 40 390 F

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 54 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 390 F	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 54 módulos DIN	465x680x95	1
GW 40 689 PM	Caja trasera vacía, 54 módulos DIN	-	1/3

APLICACIONES: Las centralitas multimedia permiten la distribución de los servicios a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). La versión de tamaño completo es especial para apartamentos y casas grandes con gran cantidad de servicios y dispositivos que es necesario conectar.
CARACTERÍSTICAS: La caja posterior incluye una lengüeta de plástico para que la instalación sea más fácil en estructuras metálicas y paneles de cartón yeso. El producto puede unirse en vertical con otras centralitas de la serie CDKi (módulos DIN de tamaño mínimo 36) a través de la herramienta GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: El GW40390F está compuesto por una cubierta frontal de una unidad con una puerta ciega, un bastidor desmontable de una pieza con tres placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 3 m de rollo de velcro h=16 mm, seis ménsulas, seis clips de cable autoadhesivos con bridas de cable (seis unidades). Keystone Jack RJ45 Cat.6, seis cables de conexión RJ45-RJ45 Cat.6 de 0,6 m, un bifurcador telefónico con cinco bases RJ11 y cinco cables de conexión RJ11-RJ45, una base múltiple con cuatro bases 2P+T 16 A italianas/alemanas.
INSTALACIÓN: El producto puede instalarse tanto en paredes de yeso como en ladrillos huecos.

ACCESORIOS TÉCNICOS PARA CENTRALITAS MULTIMEDIA (CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES PARA APARTAMENTOS)



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD CON CILINDRO

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.

NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 40 425

ELEMENTO PARA ACOPLAMIENTO EN BATERÍA DE CENTRALITAS Y CUADROS EMPOTRADOS

HF HALOGEN FREE

Código	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 425	A presión	10

APLICACIONES: Para centralitas y cuadros CDKi de 12 módulos en adelante. También apto para centralitas decorativas 40 CDi con 8 y 12 módulos y para centralitas QDSA. Para centralitas y cuadros CDi GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trayectorias horizontales para la centralita 12M y trayectorias verticales para 24M a 72M.

NOTAS: GWT 850 °C según norma EN 60695-2-11.



GW 38 098

KIT DE EXPANSIÓN DE TOMAS TELEFÓNICAS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 38 098	Toma telefónica y cable de salida	1

INCLUYE: 1 toma telefónica múltiple con 5 tomas RJ11.

48 PT DIN GREEN WALL - CAJAS DE DERIVACIÓN PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40



IK 07

IP 40

GWT 850°C



PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 48 006 PM

CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES, CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO TAPA BLANCA RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	N°mód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Paq. Emb.
GW 48 006 PM	196x152x75	2	4,5	Carril DIN	11	2	1/30
GW 48 007 PM	294x152x75	3	5	Carril DIN	13	3	1/21
GW 48 008 PM	392x152x75	4	5	Carril DIN	17	4	1/14
GW 48 009 PM	480x160x75	3	8	Carril DIN	25	5	1/12

APLICACIONES: caja dotada de perfil DIN integrado en el fondo, en conformidad con la norma IEC 60670-24, que prescribe esta solución para la instalación de aparatos eléctricos que disipan una cierta cantidad de calor dentro de la caja. Ideales para la deslocalización de aparellaje domótico, ej.: alimentadores y actuadores.
CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. Preparadas para acoplamiento en batería horizontal, mediante el elemento de unión GW48051. Tapa protegida con film termorretráctil que contiene una bolsa con los tornillos de fijación. Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja. Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas. Posibilidad de fijación directamente desde el fondo de la caja.
INCLUYE: Kit de tornillos ø3x38 mm para fijación de la tapa.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras. Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, en lo relativo al fondo de color verde de empotrar. También para dispositivos KNX de carril DIN, dispositivos domóticos para series residenciales y dispositivos de video portero.



GW 48 126 PM

CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLE CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO TAPA TRANSPARENTE

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	N°mód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Paq. Emb.
GW 48 126 PM	196x152x75	2	4,5	Carril DIN	11	2	1/30

APLICACIONES: caja dotada de perfil DIN integrado en el fondo, en conformidad con la norma IEC 60670-24, que prescribe esta solución para la instalación de aparatos eléctricos que disipan una cierta cantidad de calor dentro de la caja.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, en horizontal, mediante el elemento de unión GW48051. Tapa protegida con film termorretráctil que contiene una bolsa con los tornillos de fijación. Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja. Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas. Posibilidad de fijación directa en el fondo de la caja.
INCLUYE: Kit de tornillos ø3x38 mm para fijación de la tapa.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras. potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde. Idónea en aquellos emplazamientos donde el nodo de tierra debe estar a la vista por seguridad.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE CAJAS PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 48 006 P

PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM y GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40

CARACTERÍSTICAS: de tecnopolímero. Con la aplicación de la pantalla de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja disminuye 2 W para las cajas GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM y 3 W para la GW48009.
NOTA: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.



GW 48 051

ELEMENTO DE UNIÓN PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT / PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	10

NOTA: El empleo del elemento de unión permite realizar baterías de cajas en horizontal y/o vertical para las cajas PT / PT DIN. Para cajas PT DIN GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trazados horizontales. GW48051 también para caja con tapa transparente GW48126PM. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 012

SEPARADOR INTERIOR PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	50/300

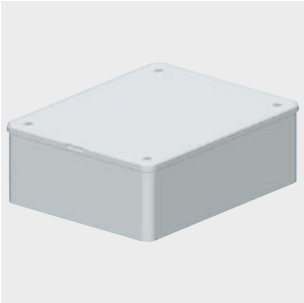


GW 48 018

TAPAS BAJAS ANTICHOQUE DE ALTA RESISTENCIA PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL BLANCO RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Resistencia a impactos	Paq. Emb.
GW 48 017	GW48006 y GW48006PM	IK10	10/100
GW 48 018	GW48007 y GW48007PM	IK10	10/80
GW 48 019	GW48008 y GW48008PM	IK10	10/40
GW 48 020	GW48009 y GW48009PM	IK10	10/40

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado.



GW 48 086

TAPAS ALTAS PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 48 086	GW48006 y GW48006PM	1/10
GW 48 087	GW48007 y GW48007PM	1/5
GW 48 088	GW48008 y GW48008PM	1/5

CARACTERÍSTICAS: Las tapas altas son ideales para pasar de una instalación vista a otra empotrada. Tienen una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales.
H máx. tapa = 49 mm para cajas de hasta 196x152 mm; H máx. tapa = 66 mm para cajas de hasta 392x152 mm y tubos máx. = 32 mm.



GW 48 023

TORNILLO AUTORROSCANTE LARGO PARA FIJACIÓN TAPA

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW 48 023	Ø3x38	Cajas de derivación serie 48 PT / PT DIN y PT DIN GREEN WALL	300/4200

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 706

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON PLACA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 704	4 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 706	6 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 708	8 vías x 6 mm²	10/100

APLICACIONES: se fijan encastradas en el soporte GW44720 para engancharlas en el carril DIN.
NOTA: para ver la capacidad de conexión, consultar el catálogo técnico

ACCESORIOS PARA REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 720

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS ENLAZABLES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Fijación en carril DIN	Paq. Emb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A presión	De empotrar	1/50

NOTA: ideal para aplicaciones en cajas serie 48 PT DIN.
CARACTERÍSTICAS: soporta una combinación de regletas con una capacidad máxima de 12 vías.
Combinaciones posibles: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; Dimensión modular en anchura: 4,5 módulos EN 50022.

REGLETAS MODULARES



GW 44 671

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON CUBIERTA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 671	3 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 vías x 16 mm²	10/50
GW 44 674	2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²	5/25
GW 44 676	2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²	1/10

APLICACIONES: especialmente indicadas para la realización de nodos equipotenciales.
INCLUYE: etiqueta autoadhesiva para identificación de líneas eléctricas.
NOTA: GW44676 dotada de bornes pasantes. Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.

ACCESORIOS PARA REGLETAS MODULARES



GW 44 681

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Paq. Emb.
GW 44 681	De GW44671 a GW44676	A presión	100



GW 44 682

ADAPTADOR PARA LA FIJACIÓN DE REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Paq. Emb.
GW 44 682	De GW44671 a GW44676	De empotrar	200

APLICACIONES: permite la fijación de las regletas equipotenciales en placas o directamente en los fondos en el interior de las cajas de derivación y de las cajas estancas.
INCLUYE: tornillos para la fijación del adaptador.

48 CM GREEN WALL - CAJAS DE GRAN CAPACIDAD PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40



TAPA BAJA



GW 48 207 PM

CAJAS DE DERIVACIÓN ENLAZABLES, PARA MONTANTES, PARA PAREDES PREFABRICADAS TAPA BAJA PRECINTABLE - BLANCA RAL 9016

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Potencia max disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 207 PM	260x260x121	2	13	8
GW 48 211 PM	520x260x121	5	30	6

INCLUYE: separadores internos, elementos de unión para montaje en batería, etiquetas autoadhesivas de señalización para identificar los circuitos y tornillos precintables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja. Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas. Posibilidad de fijación directa en el fondo de la caja. Modularidad horizontal.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 251

TAPAS BAJAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS DE MAMPOSTERÍA - BLANCO RAL 9016- IP44

Código	Dim. frontal BxH (mm)	Resistencia a impactos	Paq. Emb.
GW 48 247	260x260	IK10	1/15
GW 48 251	520x260	IK10	1/10

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.



GW 48 271

TAPAS ALTAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS DE MAMPOSTERÍA - GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Para cajas dim.	Resistencia a impactos	Paq. Emb.
GW 48 267	260x260	IK10	1/10
GW 48 271	520x260	IK10	1/5

CARACTERÍSTICAS: la tapa tiene una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales (h máx. = 65 mm) y tubos (máx. = 40 mm).
El marco está preparado para la fijación de carriles DIN (no incluidos).
Predisposición EN 50022: GW48267 Horizontal 24 módulos (2x12), Vertical 24 módulos (2x12); GW48271 Horizontal 78 módulos (26x3), Vertical 36 módulos (12x3)
INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.

24 SC GREEN WALL - CAJAS PARA SERIES DE MECANISMOS Y DISPOSITIVOS KNX



CAJAS RECTANGULARES PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 24 403 PM

CAJAS RECTANGULARES DE ALTA CAPACIDAD PARA SERIES RESIDENCIALES MODULARES

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 403 PM	3 módulos	83.5 mm	2	110x73x50	9/180
GW 24 404 PM	4 módulos	108.5 mm	2	133x73x50	2/120
GW 24 406 PM	6 módulos	100 mm	3	182x73x50	2/60
GW 24 237 PM	8 módulos (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	2/24

CARACTERÍSTICAS: elevada resistencia a las solicitaciones mecánicas y al aplastamiento. Retirar los precortes sin necesidad de herramientas. GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM con ganchos metálicos imperdibles e insertos de profundidad regulable para fijación. GW24237PM con aletas para fijación directa a paneles o estructura metálica.
Para la correcta instalación de la caja rectangular, emplear una fresa Ø 68 mm.
NOTA: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde.

CAJAS REDONDAS PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 24 234 PM

CAJAS REDONDAS EMPOTRADAS Ø65 CON INSERTOS DE PROFUNDIDAD REGULABLE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 24 234 PM	Redonda	60 mm	Ø 65x45	5/200
GW 24 282 PM	Doble	-	125x72x45	2/108

CARACTERÍSTICAS: elevada resistencia a las solicitaciones mecánicas y al aplastamiento. GW24282PM montaje en vertical, para ser usada en combinación con 2 soportes verticales GW16821, GW16822 o GW16823 (eliminando los precortes de los lados adyacentes) y las placas Chorus International, 2 módulos verticales, con distancia entre ejes de 57 mm; Suministrada con 4 tornillos de fijación. GW24234PM para ser usada en combinación con soportes GW16821, GW16822 o GW16823 y cualquier placa Chorus International. Suministrada con 4 tornillos de fijación. Precortes retirables sin necesidad de herramientas. Para una correcta instalación de la caja, se aconseja una fresa de vaso de Ø 65 mm.
NOTA: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, en lo relativo al fondo de color verde de empotrar. Para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.

CAJA DE EMPOTRAR PARA DISPOSITIVOS KNX, PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 24 237 PM

CAJAS DE EMPOTRAR PARA SUPERVISIÓN DE MANDO Y VISUALIZACIÓN

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 237 PM	Para serie residencial	108.5 mm	2	131x129x53	2/24

APLICACIONES: para cajas rectangulares para series modulares de 8 módulos (4+4).
NOTA: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE CAJAS PARA PAREDES PREFABRICADAS - 24 SC GREEN WALL



GW 24 321

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAJAS RECTANGULARES

Código	Para cajas BIG BOX	Para cajas GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

APLICACIONES: para la separación de los circuitos de tensiones diferentes según la norma de instalaciones IEC 60364.



GW 24 218

TAPA PARA CAJAS REDONDAS EMPOTRADAS COLOR BLANCO

Código	Descripción	Fijación	Paq. Emb.
GW 24 218	Ø 65 mm	Con garras	50/400

CAJAS GREEN WALL PARA BASES INTERBLOQUEADAS 67IB Y 44IB



CAJA DE EMPOTRAR PARA TOMAS INTERBLOQUEADAS VERTICALES 67IB, PARA PAREDES PREFABRICADAS.



GW 66 683 PM

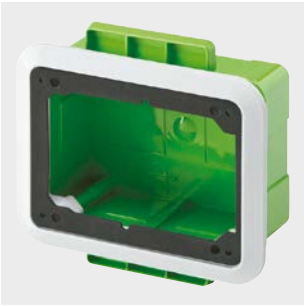
CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR DE BASES VERTICALES - IP55

HF HALOGEN FREE

Código	N. bases IB alojables	Para tomas de corriente 67IB	Paq. Emb.
GW 66 683 PM	1	-	1/10

NOTA: la caja no puede alojar la versión con trasnformador 24V. envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.

CAJA DE EMPOTRAR PARA BASES INTERBLOQUEADAS HORIZONTALES 44IB, PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 66 681 PM

CAJAS CON MARCO PARA EMPOTRAR BASES FIJAS HORIZONTALES SBF Y CBF IP44

HF HALOGEN FREE

Código	N. bases IB alojables	Para bases 44 IB	Base IB alojables	Paq. Emb.
GW 66 681 PM	1	16/32 A SBF	16/32 A	1/10
GW 66 682 PM	1	16/32 A CBF	16/32 A	1/10

NOTA: envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR

SERIE 40 CDi CAJAS DECORATIVAS PROTEGIDAS IP40




SERIE 40 CDKi - CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES PROTEGIDOS IP40




SERIE 40 CDi CAJAS CHORUS IP40



Puerta con apertura automatica

Módulos	Centralita	Puerta	Blanco Leche		Negro Tóner	Barnizado Titanio	Barnizado Pizarra	Blanco RAL 9016				Blanco Leche	Titanio	Pizarra
			Transparente fumé	Ciega	Transparente fumé	Transparente fumé	Transparente fumé	Transparente fumé		Ciega		Transparente fumé	Transparente fumé	Transparente fumé
	2	completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-	-	-	-	-	-
	4	completa con fondo	GW 40 237 TB	GW 40 287 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	GW 40 602	-	GW 40 882	-	-	-	-
		frontal sin fondo	GW 41 237 TB	-	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-	-	-
	6	completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 603	-	GW 40 883	-	-	-	-
	8	completa con fondo	GW 40 225 TB	GW 40 285 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	GW 40 604	-	GW 40 884	-	-	-	-
		frontal	GW 41 225 TB	-	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	-	-	-
	12	completa con fondo	GW 40 229 TB	GW 40 289 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 605	-	GW 40 885	-	GW 40 981 TB	GW 40 981 VT	GW 40 9
		frontal	GW 41 229 TB	-	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-	-	-	-	-	-
	18	completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 608	-	GW 40 888	-	-	-	-
	24 (12x2)	completa con fondo	GW 40 233 TB	GW 40 293 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 606	-	GW 40 886	-	GW 40 991 TB	GW 40 991 VT	GW 40 9
		frontal	GW 41 233 TB	-	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-	-	-	-
	36 (12x3)	completa con fondo	GW 40 239 TB	GW 40 299 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-	-	-
		completa con fondo y regleta bipolar 80A-IP20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		frontal	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-	-
	36 (18x2)	completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 609	-	GW 40 889	-	-	-	-
	48 (12x4)	completa con fondo y regleta bipolar 80A-IP20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54 (18x3)	completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 610	-	GW 40 890	-	-	-	-
	72 (18x4)	completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 611	-	GW 40 891	-	-	-	-

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Grapas antideformación para mampostería cajas de fondo	-	GW 40 479 desde el 36M	-
Elemento para acoplamiento en batería	2 x GW 40 425 para 8M y 12M	2 x GW 40 425 desde el 12M	-
Kit de 4 tornillos largos con espaciadores	GW 48 645 desde 8M	GW 48 645 desde 6M	GW 48 645
Separadores interiores (horizontales y verticales)	-	horizontales: Módulos 24 (12x2) → Código GW 40 487; Módulos 36-54-72 → Código GW 40 488	-
Paneles ciegos de cierre con altura 1 módulo	-	Módulos 24 → Código GW 40 495; Módulos 36-54-72 → Código GW 40 496	-
Cerradura de seguridad	Módulos 24 → Código 1 x GW 40 422; Módulos 36 → Código 2 x GW 40 422	Módulos 4-6-8-12-18-24-36 → Código 1 x GW 40 422; Módulos 54-72 → Código 2 x GW 40 422	-
Fondo de recambio	Módulos 4 → Código GW 40 671; 8 → GW 40 673; 12 → GW 40 674; 24 → GW 40 677; 36 → GW 40 679	-	-
Perfil cubremódulos	de 6,5M: GW 40 467 TB (Blanco Leche), GW 40 467 TB (Blanco Leche), GW 40 467 TN (Negro Tóner), GW 40 467 VT (Titanio), GW 40 467 VA (Pizarra)	de 4,5M: Blanco RAL 9016 GW 40 467	de 4,5M: Blanco RAL 9016 GW 40 46; Gris RAL 7035 GW 40 42; Negro Tóner GW 40 46
Kit de expansión Centro Stella	-	-	-

(*) Sin puerta.

NOTA: Cuadros con regleta bipolar 80 A-IP20, la terminación del código indica: Tipo de regleta B (regleta bipolar), U (regleta unipolar) / N° de regletas S (una), D (dos), T (tres), Q (cuatro).

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR

SERIE 40 CDi CAJAS PROTEGIDAS IP40	SERIE 48 PTC CAJAS Y CUADROS MODULARES ESTANCOS - IP55	SERIE 40 CDKI GREEN WALL CAJAS Y CUADROS PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40	SERIE 40 CDi CAJAS PROTEGIDAS PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40	CENTRO STELLA CAJAS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO - IP40
			 Marco de metal	
Blanco RAL 9016	Gris RAL 7035	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9003	Blanco RAL 9016
Ciega	Transparente fumé	Transparente fumé	Puerta metálica ciega	Ciega
-	-	-	-	GW 40 390 (dimensiones BxHxP 465x680x95 mm)
-	GW 48686 (alojamiento 2 bases IEC309)	-	-	
-	-	-	-	
-	GW 48 681	-	-	
GW 40 655	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	
-	-	-	GW 40 161	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	
-	-	-	GW 40 162	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 163	
-	-	-	-	
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	
-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 164	
-	-	GW 40 610 PM	-	
-	-	-	-	
-	-	GW 40 611 PM	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (también más de uno)	2 x GW 40 425 PM para 12M	-	2 x GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 para 12 M	-	-

		Módulos	Código	Módulos	Código				
-	-	24	GW 40 487 (horizontal)	12	horizontales	GW 40 460	verticales	GW 40 456	-
				24		GW 40 460		GW 40 457	
		36-54-72	GW 40 488 (horizontal)	36		GW 40 460		GW 40 458	
				48		GW 40 460		GW 40 459	

		Módulos	Código		
-	-	24	GW 40 495	-	-
		36-54-72	GW 40 496		

		Módulos	Código		
GW 40 421 (de triángulo) desde el 12M	GW 48 644 (cilíndrica de metal estanca)	12-24-36	1 x GW 40 422	GW 40 463 (de metal)	1 x GW 40 422
		54-72	2 x GW 40 422		

-	-	-	-	GW 40 790
de 4,5M	de 4,5M	de 4,5M	de 4,5M	-
Blanco RAL 9016 - GW 40 467	Gris RAL 7035 - GW 40 423	Blanco RAL 9016 - GW 40 467	Blanco RAL 9016 - GW 40 467	-
-	-	-	-	GW 38 097 - GW 38 098 - GW 38 099

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Cajas de distribución de empotrar	MÓDULOS	Puerta	Código	Posicionamiento de las regletas	Regletas de conexión por tornillo  REGLETA TIPO 1 Bipolar 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)] GW 40 401	Bipolar 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 B	Unipolar 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 U
40 Cdi CAJAS DECORATIVAS PROTEGIDAS IP40  	**8**	Transparente fumé	GW 40 225 TB		N° 1	N° 1	N° 1
		Transparente fumé	GW 40 225 TN				
		Transparente fumé	GW 40 225 VT				
		Transparente fumé	GW 40 225 VA				
		Ciega	GW 40 285 TB				
	12	Transparente fumé	GW 40 229 TB		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Transparente fumé	GW 40 229 TN				
		Transparente fumé	GW 40 229 VT				
		Transparente fumé	GW 40 229 VA				
		Ciega	GW 40 289 TB				
	24 (12x2)	Transparente fumé	GW 40 233 TB		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Transparente fumé	GW 40 233 TN				
		Transparente fumé	GW 40 233 VT				
		Transparente fumé	GW 40 233 VA				
		Ciega	GW 40 293 TB				
	36 (12x3)	Transparente fumé	GW 40 239 TB		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Transparente fumé	GW 40 239 TN				
		Transparente fumé	GW 40 239 VT				
		Transparente fumé	GW 40 239 VA				
		Ciega	GW 40 299 TB				
40 CDKi CENTRALITAS Y CUADROS Componibles protegidas IP40 	**8**	Transparente fumé	GW 40 604		N° 1	N° 1	N° 1
		Ciega	GW 40 884				
	12	Transparente fumé	GW 40 605		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Ciega	GW 40 885				
	18	Transparente fumé	GW 40 608		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Ciega	GW 40 888				
	24 (12x2)	Transparente fumé	GW 40 606		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Ciega	GW 40 886				
	36 (18x2)	Transparente fumé	GW 40 609		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Ciega	GW 40 889				
	54 (18x3)	Transparente fumé	GW 40 610		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
		Ciega	GW 40 890				
	72 (18x4)	Transparente fumé	GW 40 611		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)
		Ciega	GW 40 891				
40 CDi CENTRALITAS PROTEGIDAS IP40 	**8**	Ciega	GW 40 655		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Ciega	GW 40 657		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Ciega	GW 40 659		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (18x2)	Ciega	GW 40 661		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
40 CDK GREEN WALL CENTRALITAS Y CUADROS PARA PAREDES PREFABRICADAS IP40 	**12**	Transparente fumé	GW 40 605 PM		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Transparente fumé	GW 40 606 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (18x2)	Transparente fumé	GW 40 609 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	54 (18x3)	Transparente fumé	GW 40 610 PM		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
	72 (18x4)	Transparente fumé	GW 40 611 PM		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)

(*) La instalación es posible empleando 1 adaptador GW40413 para cada regleta que se quiera instalar.

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Regletas de conexión por tornillo



REGLETA TIPO 2				REGLETA TIPO 3		
Bipolar 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolar 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1	N° 1	N° 1
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4

40 Cdi

Cajas y cuadros de distribución de empotrar

La oferta más amplia de centralitas y cuadros de distribución para montaje empotrado actualmente disponible en el mercado. Siete familias diseñadas para ofrecer soluciones avanzadas en el sector residencial y comercial, también disponibles en material libre de halógenos. Versiones de 2 a 72 módulos, grado de protección de IP40 a IP55 y versiones especiales para paredes de cartón yeso. La serie incluye también dos centralitas multimedia: versión completa (54 módulos) y versión compacta (36 módulos).



40 CDI - CAJAS DECORATIVAS - IP40



IK 08

IP 40

GWT 650°C



PUERTA TRANSPARENTE FUMÉ



GW 40 229 TB

CENTRALITAS DECORATIVAS PREPARADAS PARA INSTALACIÓN REGLETAS

HF HALOGEN FREE

Código	Color	Dim. front. BxHxP (mm)	Fondo de recambio	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 4+1/2					
GW 40 237 TB	Blanco leche	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 TN	Negro tóner	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 VT	Acabado Titanio	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 VA	Acabado Gris pizarra	148x165x23	GW40671	13	12
Nº mod. EN 50022: 8+1/2					
GW 40 225 TB	Blanco leche	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 TN	Negro tóner	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 VT	Acabado Titanio	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 VA	Acabado Gris pizarra	250x195x26	GW40673	19	16
Nº mod. EN 50022: 12+1					
GW 40 229 TB	Blanco leche	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 TN	Negro tóner	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 VT	Acabado Titanio	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 VA	Acabado Gris pizarra	330x218x25	GW40674	24	12
Nº mod. EN 50022: 24+2 (12x2)					
GW 40 233 TB	Blanco leche	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 TN	Negro tóner	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 VT	Acabado Titanio	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 VA	Acabado Gris pizarra	330x338x28	GW40677	25	5
Nº mod. EN 50022: 36+3 (12x3)					
GW 40 239 TB	Blanco leche	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 TN	Negro tóner	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 VT	Acabado Titanio	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 VA	Acabado Gris pizarra	330x493x28	GW40679	42	5

INCLUYE: perfiles cubremódulos de 6,5M combinados con el color del frontal de la caja (cajas de 4, 8 y 12 módulos 1 perfil; cajas de 24 módulos 2 perfiles; cajas de 36 módulos 3 perfiles), etiqueta de uso y elemento protector contra entrada de mortero suministrados de serie.

NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.

CARACTERÍSTICAS: Perfiles cubremódulos fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.

Elemento protector, de montaje a presión, que evita la entrada de residuos de obra. Termopresión con bola igual a 70°C.

IP40 incluso con puerta abierta, garantizado mediante la instalación empotrada en la pared, usando aparatos de al menos IP40 y los perfiles cubremódulos suministrados en dotación.

Fondo de cajas de 8 y 12 módulos enlazable mediante elemento para acoplamiento en batería GW40425.

Frontales y chasis de carril DIN totalmente compatibles con los correspondientes fondos de las cajas de empotrar anteriores, decorativas serie 40CDi.

INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CDi.

PUERTA CIEGA



GW 40 293 TB

CAJA DE DISTRIBUCIÓN PREPARADA PARA ALOJAMIENTO DE REGLETA - BLANCO LECHE

Código	Nº mod. EN 50022	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Fondo de recambio	Paq. Emb.
GW 40 287 TB	4	Blanco leche	148x165x23	13	GW40671	12
GW 40 285 TB	8	Blanco leche	250x195x26	19	GW40673	16
GW 40 289 TB	12	Blanco leche	330x218x25	24	GW40674	12
GW 40 293 TB	24 (12X2)	Blanco leche	330x338x28	25	GW40677	5
GW 40 299 TB	36 (12x3)	Blanco leche	330x493x28	42	GW40679	5

INCLUYE: perfiles cubremódulos de 6,5M combinados con el color del frontal de la caja (cajas de 4, 8 y 12 módulos 1 perfil; cajas de 24 módulos 2 perfiles; cajas de 36 módulos 3 perfiles), etiqueta de uso y elemento protector contra entrada de mortero suministrados de serie.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: Perfiles cubremódulos fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.
Elemento protector, de montaje a presión, que evita la entrada de residuos de obra. Termopresión con bola igual a 70°C.
IP40 incluso con puerta abierta, garantizado con la instalación empotrada en pared, empleando aparatos al menos IP40 y perfiles cubremódulos.
Fondo de cajas de 8 y 12 módulos enlazable mediante elemento para acoplamiento en batería GW40425.
Frontales y chasis de carril DIN totalmente compatibles con los correspondientes fondos de las centralitas de empotrar anteriores, decorativas serie 40CDi.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.

COMPLEMENTOS PARA CAJAS DECORATIVAS



GW 41 229 VT

FRONTALES Y CORRESPONDIENTES BASTIDORES FUNCIONALES CON CARRIL DIN PARA CENTRALITAS DECORATIVAS

Código	Color	Dim. front. BxHxP (mm)	Fondo correspondiente	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 4+1/2					
GW 41 237 TB	Blanco leche	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 TN	Negro tóner	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 VT	Acabado Titanio	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 VA	Acabado Gris pizarra	148x165x23	GW40671	13	12
Nº mod. EN 50022: 8+1/2					
GW 41 225 TB	Blanco leche	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 TN	Negro tóner	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 VT	Acabado Titanio	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 VA	Acabado Gris pizarra	250x195x26	GW40673	19	16
Nº mod. EN 50022: 12+1					
GW 41 229 TB	Blanco leche	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 TN	Negro tóner	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 VT	Acabado Titanio	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 VA	Acabado Gris pizarra	330x218x25	GW40674	24	12
Nº mod. EN 50022: 24+2 (12x2)					
GW 41 233 TB	Blanco leche	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 TN	Negro tóner	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 VT	Acabado Titanio	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 VA	Acabado Gris pizarra	330x338x28	GW40677	25	5
Nº mod. EN 50022: 36+3 (12x3)					
GW 41 239 TB	Blanco leche	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 TN	Negro tóner	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 VT	Acabado Titanio	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 VA	Acabado Gris pizarra	330x493x28	GW40679	42	5

INCLUYE: perfiles cubremódulos de 6,5M combinados con el color del frontal de la caja (cajas de 4, 8 y 12 módulos 1 perfil, cajas de 24 módulos 2 perfiles, cajas de 36 módulos 3 perfiles), etiquetas de dispositivos.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: perfiles cubremódulos fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras. Termopresión con bola igual a 70 °C.
IP40 incluso con puerta abierta está garantizado mediante la instalación empotrada en la superficie, usando aparatos de al menos IP40 y los perfiles cubremódulos suministrados.
Frontales y chasis de carril DIN totalmente compatibles con los correspondientes fondos de las centralitas empotradas anteriores, decorativas serie 40CDi.



GW 40 674

FONDOS PARA CENTRALITAS DECORATIVAS PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE REGLETA

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. fondo BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 671	4	115x142x85	12
GW 40 673	8	209x174x81	16
GW 40 674	12	293x189x81	12
GW 40 677	24	294x310x80	5
GW 40 679	36	294x461x90	5

INCLUYE: Elemento protector, de montaje a presión, que evita la entrada de residuos de obra, suministrado de serie.
CARACTERÍSTICAS: en el fondo está indicado el código identificativo y la palabra "alto" para una instalación correcta.

40 CDKI - CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES PROTEGIDOS - IP40

INSTALACIÓN -15°c min +60°c max

IK 08

IP 40

GWT 650°C

CLASE II

EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA



GW 40 602

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS CON BASTIDOR EXTRAÍBLE- BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 601	2	83x160x74	12	60
GW 40 602	4	120x160x85	18	36
GW 40 603	6	200x170x85	19	21
GW 40 604	8	240x195x85	20	12
GW 40 605	12	330x270x85	36	8
GW 40 608	18	465x310x85	50	4

CARACTERÍSTICAS: GW40601, sin puerta y con el carril DIN fijado directamente en el fondo.
Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita de 12 y 18 módulos ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario.
GW40604, GW40605 y GW40608 etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439..
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Bajo pedido, a partir de la versión de 8 módulos EN50022 es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 604 BS

CENTRALITAS EQUIPADAS CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Paq. Emb.
GW 40 604 BS	8	240x195x85	20	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	12
GW 40 605 BS	12	330x270x85	36	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	8
GW 40 608 BS	18	465x310x85	50	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	4

CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas de 12 y 18 módulos se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.
INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas adhesivas para certificación según norma EN 61439. Repartidor bipolar aislado de conexión por tornillo 80A - IP20, para instalar en el marco antes del cableado..
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24.



GW 40 606

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAIBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 606	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 609	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 610	54 (18x3)	465x680x95	62	2
GW 40 611	72 (18x4)	465x880x95	95	1

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 606 BD

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES Y BASTIDOR EXTRAÍBLES EQUIPADOS CON REGLETA - BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Paq. Emb.
GW 40 606 BS	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 606 BD	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	6
GW 40 609 BS	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	3
GW 40 609 BD	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	3
GW 40 610 BD	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 610 BT	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 611 BD	72 (18x4)	465x855x95	95	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 611 BQ	72 (18x4)	465x880x95	95	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.

PUERTA CIEGA



GW 40 885

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS CON BASTIDOR EXTRAÍBLE- BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 882	4	120x160x85	18	36
GW 40 883	6	200x170x85	19	21
GW 40 884	8	240x195x85	20	12
GW 40 885	12	330x270x85	36	8
GW 40 888	18	465x310x85	50	4

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario.
GW40884, GW40885 y GW40888, etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439..
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Bajo pedido, a partir de la versión de 8 módulos EN50022 es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita de 12 y 18 módulos ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 885 BS

CENTRALITAS EQUIPADAS CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 Y BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Paq. Emb.
GW 40 884 BS	8	240x195x85	20	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	12
GW 40 885 BS	12	330x270x85	36	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	8
GW 40 888 BS	18	465x310x85	50	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	4

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas adhesivas para certificación según norma EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas de 12 y 18 módulos se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.



GW 40 890

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 886	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 889	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 890	54 (18x3)	465x680x95	62	2
GW 40 891	72 (18x4)	465x880x95	95	1

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 890 BT

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS, REGLETA BIPOLAR 80A IP20 Y BASTIDOR EXTRAÍBLE EQUIPADOS CON REGLETA - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Paq. Emb.
GW 40 886 BS	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 886 BD	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	6
GW 40 889 BS	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	3
GW 40 889 BD	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	3
GW 40 890 BD	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 890 BT	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 891 BD	72 (18x4)	465x855x95	95	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 891 BQ	72 (18x4)	465x880x95	95	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.

40 CDKI GREEN WALL - CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40

INSTALACIÓN -15°C min +60°C max

IK 08

IP 40

GWT 850°C

CLASE II

EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA



GW 40 606 PM

CENTRALITAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREDISPUESTAS PARA ALOJAMIENTO DE REGLETAS - BLANCO RAL 9016 - PUERTA AHUMADA

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 605 PM	12	330x270x85	36	8
GW 40 606 PM	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 609 PM	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 610 PM	54 (18x3)	465x680x95	62	3
GW 40 611 PM	72 (18x4)	465x880x95	95	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables a excepción del GW40605PM. Fondo dotado de aletas para fijación en estructura metálica, para paredes prefabricadas de yeso. Localizadores para marcar la pared a lo largo de los bordes de la placa trasera. Modularidad horizontal mediante elemento de unión GW40425 para centralita GW40605PM. Modularidad vertical mediante elemento de unión GW40425 para cuadros GW40606PM-GW40609PM-GW40610PM-GW40611PM.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
INCLUYE: Kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm con distanciador para fijación frontal.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.

40 CDKI GREEN WALL - CENTRALITAS PARA REDES DOMÉSTICAS

CENTRALITAS MULTIMEDIA



GW 40 390 C

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 36 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL 9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 390 C	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 36 módulos DIN	465x505x85	1
GW 40 688 PM	Caja trasera vacía, 36 módulos DIN	-	1/5

APLICACIONES: Las centralitas multimedia permiten la distribución de los servicios a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). La versión compacta es especial para pequeños apartamentos con poca cantidad de servicios.
CARACTERÍSTICAS: La caja posterior incluye una lengüeta de plástico para que la instalación sea más fácil en estructuras metálicas y paneles de cartón yeso. El producto puede unirse en vertical con otras centralitas de la serie CDKi (módulos DIN de tamaño mínimo 36) a través de la herramienta GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: El GW40390C está compuesto por una cubierta frontal de una unidad con una puerta ciega, un bastidor desmontable de una pieza con dos placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 2m de rollo de velcro h=16 mm, cuatro ménsulas, cuatro clips de cable autoadhesivos con bridas de cable (cinco unidades). Jacks Keystone RJ45 Cat.6.
INSTALACIÓN: El producto puede instalarse tanto en paredes de yeso como en ladrillos huecos.



GW 40 390 F

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 54 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 40 390 F	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 54 módulos DIN	465x680x95	1
GW 40 689 PM	Caja trasera vacía, 54 módulos DIN	-	1/3

APLICACIONES: Las centralitas multimedia permiten la distribución de los servicios a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). La versión de tamaño completo es especial para apartamentos y casas grandes con gran cantidad de servicios y dispositivos que es necesario conectar.
CARACTERÍSTICAS: La caja posterior incluye una lengüeta de plástico para que la instalación sea más fácil en estructuras metálicas y paneles de cartón yeso. El producto puede unirse en vertical con otras centralitas de la serie CDKi (módulos DIN de tamaño mínimo 36) a través de la herramienta GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: El GW40390F está compuesto por una cubierta frontal de una unidad con una puerta ciega, un bastidor desmontable de una pieza con tres placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 3 m de rollo de velcro h=16 mm, seis ménsulas, seis clips de cable autoadhesivos con bridas de cable (seis unidades). Keystone Jack RJ45 Cat.6, seis cables de conexión RJ45-RJ45 Cat.6 de 0,6 m, un bifurcador telefónico con cinco bases RJ11 y cinco cables de conexión RJ11-RJ45, una base múltiple con cuatro bases 2P+T 16 A italianas/alemanas.
INSTALACIÓN: El producto puede instalarse tanto en paredes de yeso como en ladrillos huecos.

40 CDI - CAJAS PROTEGIDAS - IP40

INSTALACIÓN -15°C min +60°C max | IK 08 | IP 40 | GWT 650°C | CLASE II EN 61140

PUERTA CIEGA



GW 40 655

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 40 655	8	236x195x89	19	18
GW 40 657	12+1	326x217x89	26	8
GW 40 659	24+2 (12x2)	326x346x89	36	6
GW 40 661	36+2 (18x2)	453x396x95	47	3

INCLUYE: pantallas cubremódulos, etiquetas usuario, bisagras de recambio. Etiqueta auto adhesiva.
GW40657, GW40659, GW40661 puerta con cerradura y 2 llaves de triángulo.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70 °C.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.

48 PTC - CAJAS Y CUADROS COMBINADOS ESTANCOS - IP55

INSTALACIÓN -15°C min +60°C max | IK 08 | IP 55 | GWT 650°C | CLASE II EN 61140

CAJAS MODULARES CON PUERTA TRANSPARENTE HUMO



GW 48 681

CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCAS CON FRONTALES ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

INCLUYE: perfil cubremódulos, etiquetas de dispositivos, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox, etiqueta autoadhesiva que se debe rellenar para la certificación según la Norma CEI 23-51.
Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70 °C.
Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.

CAJA COMBINADA CON PUERTA TRANSPARENTE HUMO



GW 48 686

CAJA COMBINADA DE EMPOTRAR PREPARADO PARA APARATOS MODULARES Y 2 TROQUELES 85X75 MM PARA MONTAR BASES NORMA IEC 309 - FRONTAL ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

INCLUYE: etiquetas de dispositivos, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox. Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Compatibilidad con bases fijas empotradas inclinadas 10° tipo IEC 309 16 A.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70 °C.
Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026. Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

INSTALACIÓN Y UNIÓN



GW 40 467 VT

PERFIL CUBREMÓDULOS DE MATERIAL PLÁSTICO COLORES COMBINADOS CON LAS CAJAS DE EMPOTRAR DECORATIVAS 40 CDI

HF HALOGEN FREE

Código	Color	N° mod. EN 50022	Paq. Emb.
GW 40 467 TB	Blanco leche	6,5	50
GW 40 467 TN	Negro tóner	6,5	50
GW 40 467 VT	Titanio	6,5	50
GW 40 467 VA	Gris pizarra	6,5	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en el troquel del frontal. Fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.

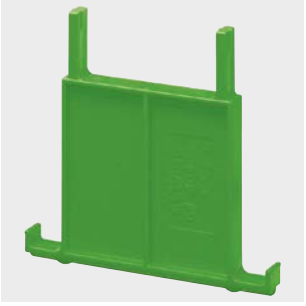


GW 48 645

JUEGO DE 4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON SEPARADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Paq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se puede utilizar para las siguientes series de empotrar: CD Chorus, CD/CDK (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.



GW 40 425

ELEMENTO PARA ACOPLAMIENTO EN BATERÍA DE CAJAS Y CUADROS DE EMPOTRAR CDKI Y CDI DECORATIVOS

HF HALOGEN FREE

Código	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 425	A presión	10

APLICACIONES: para centralitas y cuadros CDKi de dimensiones a partir de 12 módulos. ideales también para las cajas de distribución decorativas 40 CDi de 8 a 12 y para la caja Centro Stella.
NOTA: GWT 850° C según EN 60695-2-11.



GW 40 479

GRAPA ANTIDEFORMACIÓN PARA MAMPOSTERÍA CAJAS DE FONDO DE LOS CUADROS CDKI

Código	Para cuadros carril EN50022	Paq. Emb.
GW 40 479	Módulo 18	5

APLICACIONES: Evita las deformaciones de las cajas de fondo durante la instalación.



GW 48 026

RACORES CAJA-CAJA PTC

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 48 026	Racor de unión	5/25

APLICACIONES: permite la realización de composiciones verticales/horizontales en batería, y permite además un paso sencillo de los cables.



GW 70 009

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO ZINCADO Y LONGITUD AJUSTABLE PARA FIJACIÓN TRASERA CON TORNILLOS AUTORROSCANTES - SERIE 70 RT

Código	Dist. regulable	Paq. Emb.
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

APLICACIONES: en la realización de las columnas montantes, permite crear una ranura para el paso de los tubos entre la caja PTC y la superficie.

CABLEADO



GW 40 412 B

REPARTIDOR UNIPOLAR Y BIPOLAR, DE TORNILLO, PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Fijación a soportes	Paq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con tornillos y/o de presión	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. EL repartidor de 80A dispone de etiquetas N y T que se colocan en un lugar determinado para identificar los polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA DE TORNILLO

Código	Material	Para caja	Fijación a soportes	Paq. Emb.
GW 40 413	Metal	12M (y multiplos) y 18M (y multiplos)	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero y precortado para permitir su instalación en envolventes de 12 módulos.
INSTALACIÓN: permite expandir el número de posibles configuraciones caja-regleta, consultar cuadro "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.

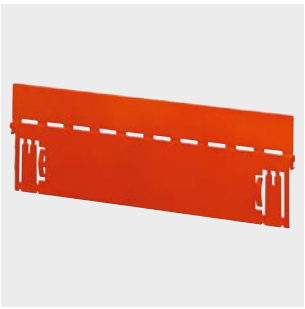


GW 40 451

REGLETA BIPOLAR CON SOPORTE APTO PARA CAJAS DE MONTAJE EN PAREDES PREFABRICADAS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Para caja	Paq. Emb.
GW 40 451	N (1x25)+(3x16)+(14x10)	T (1x25)+(3x16)+(14x10)	12 módulos	20
GW 40 452	N (2x25)+(6x16)+(16x10)	T (1x25)+(3x16)+(14x10)	24 módulos	20
GW 40 453	N (2x25)+(6x16)+(22x10)	T (1x25)+(5x16)+(22x10)	36-48 módulos	20

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.



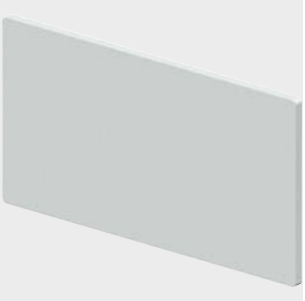
GW 40 488

SEPARADORES HORIZONTALES PARA CUADROS CDKI

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros carril EN50022	Fijación	Paq. Emb.
GW 40 487	Módulo 12	A presión	10/100
GW 40 488	Módulo 18	A presión	10/100

NOTA: permiten realizar la separación interior entre los circuitos de distinta tensión presentes en más filas en el interior de la propia envolvente.



GW 40 495

PANELES CIEGOS DE 1 MÓDULO DE ALTURA PARA CUADROS CDKI

Código	Apto para	Para cuadros carril EN50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 495	Cuadros de empotrar	Módulo 12	Blanco RAL 9016	20
GW 40 496	Cuadros de empotrar	Módulo 18	Blanco RAL 9016	20

CARACTERÍSTICAS: precintables.



GW 66 745

FUNDAS ESTANCAS PARA CUADRO COMBINADO SERIE 48 PTC TIPO GW48686

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20
GW 27 403	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60
GW 27 401	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60

APLICACIONES: GW66745 específica para el montaje de pulsadores de emergencia. Posibilidad de montaje en cuadros de Q-DIN, caja de derivación PTC, tapas con bridas y paneles.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

VARIOS



GW 40 421

LLAVE DE SEGURIDAD DE TRIÁNGULO - PARA CENTRALITAS 40CDI PROTEGIDAS PUERTA CIEGA

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 421	Aislante	10/100



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO - PARA CENTRALITAS 40 CDKI Y 40 CDI DECORATIVAS

Código	Material	Paq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

APLICACIONES: para todas las 40 CDKi con puerta, para las 40 CDi decorativas de 24 y de 36 módulos y para centralita Centro Stella.
INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 40 463

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA CAJAS DE PAREDES PREFABRICADAS

Código	Para caja	Material	Paq. Emb.
GW 40 463	40CD empotrar norma alem.	Metal	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 48 644

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO ESTANCA

Código	Para caja	Material	Paq. Emb.
GW 48 644	Serie 48 PTC y 42 RV	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

GW 40 467

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 467	4.5	Blanco RAL 9016	50
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50
GW 40 468	4.5	Negro tóner	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.

ACCESORIOS TÉCNICOS PARA CENTRALITAS MULTIMEDIA (CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES PARA APARTAMENTOS)



GW 38 098

KIT DE EXPANSIÓN DE TOMAS TELEFÓNICAS

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 38 098	Toma telefónica y cable de salida	1

INCLUYE: 1 toma telefónica múltiple con 5 tomas RJ11.

48 PT / PT DIN e 48 PTC:
elemento de cartón protector de mortero en dotación

48 CM:
Pantalla de protección en tecnopolímero en dotación

CUADRO DE COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

SERIE	Código		Dimensiones (mm)	Pantalla de protección	N° separadores	Elemento de unión	Tapas de repuesto: Bajas	Tapas de repuesto: Altas
								
48 PT / PT DIN	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
	GW 48 006	 (Carril DIN integrado en el fondo)	196x152x70	1 X GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	1 X GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	1 X GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	1 X GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 en dotación	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	1 en dotación	2 en dotación	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	4 en dotación	2 en dotación	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	2 en dotación	2 en dotación	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 en dotación	2 en dotación	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Empalme para acoplamiento en batería GW 48 026 	GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 612	-
	GW 48 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 613	-
48 PTC - IP 55	GW 48 671		138x169x70	-	-		GW 48 621	-
	GW 48 691						GW 48 651	
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 622	-
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 623	-

CUADRO DE COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

REGLETAS

Multipolares pasantes			Unipolares equipotenciales							
GW 44 609 GW 44 610 GW 44 610 C	GW 44 611 GW 44 612	GW 44 613 GW 44 614	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673 GW 44 674	GW 44 675	GW 44 676
										
•	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

Compatibilidad entre dispositivos domóticos Gewiss y Cajas serie 48 PT DIN

La caja para domótica PT DIN establece un nuevo estándar de mercado en el ámbito de las instalaciones domóticas para Home & Building Automation, ya que permite deslocalizar los dispositivos domóticos en los puntos clave del edificio; esto aumenta las ventajas de la domótica, permitiendo realizar soluciones innovadoras, optimizando los recursos y reduciendo el cableado.
La tabla siguiente muestra todas las posibles combinaciones, en términos de dimensiones y de potencia disipable, de los dispositivos domóticos Gewiss y los compartimentos individuales PT DIN.
Para definir la mejor solución técnica que tenga en cuenta las dimensiones y la potencia disipada y, en consecuencia, identificar la mejor PT DIN para los elementos domóticos elegidos, el programa GW BUS ha sido desarrollado para simplificar la actividad del profesional, guiándole durante las fases de un proyecto de instalación domótica realizado con Gewiss; al término del estudio, se suministra la correspondiente certificación.

DISPOSITIVOS DOMÓTICOS GEWISS		CAJAS 48 PT DIN						
		Código	GW 48 006	GW 48 007	GW 48 008	GW 48 009	GW 48 010	GW 48 011
		Compartimentos	2	3	4	3	3	6
		N. mód. EN 50022 por compartimento	4,5	5	5	8	9	4
		N. mód. EN 50022 / Pde Máx (W)*	11	13	17	25	29	30
DISPOSITIVOS KNx DE CARRIL DIN	Acopladores línea/campo KNx	2	●	●	●	●	●	●
	Fuentes de alimentación KNx	4	●	●	●	●	●	●
	Accionadores mando motor KNX	4	●	●	●	●	●	●
		8					●	
	Dimmer KNX	2,5					●	●
		4	●	●	●	●	●	●
		6					●	
	Accionadores genéricos KNx	4	●	●	●	●	●	●
		8				●	●	
	Gateway DALI/KNX, DMX/KNX	6				●	●	
	Módulos de entrada KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Dispositivos combinados	4	●	●	●	●	●	●
	Interfaces BUS KNX	1 y 2	●	●	●	●	●	●
	Módulos GSM KNx	6					●	
	Unidades lógicas KNX	2,5					●	●
DISPOSITIVOS DOMÓTICOS PARA SERIE CIVIL	Fuentes de alimentación	1,5	●	●	●	●	●	●
	Accionadores KNX de serie residencial	3	●	●	●	●	●	●
	Relé	1,5 y 3	●	●	●	●	●	●
CITY VISION	Alimentación	3	●	●	●	●	●	●
	Alimentación	4	●	●	●	●	●	●
	Fuentes de alimentación	8				●	●	
	Distribuidor de video/ intercom.	6				●	●	
	Actuadores auxiliares	4	●	●	●	●	●	●

Software GW Bus para el proyecto domótico

- Identificación de la PT DIN más adecuada
- Comprobación de la potencia disipada
- Expedición de la certificación correspondiente

Para obtener más información, puede consultar el sitio web www.gewiss.com o contactar con el Servicio de Asistencia Técnica de GEWISS +34 91 670 71 00



48 PT

Cajas de derivación de empotrar

El sistema está constituído por tres series: Serie 48 PT / PT DIN con carril DIN integrado en el fondo, conformes con la norma IEC 60670 , ideales para alojamiento de módulos domóticos; Serie 48 CM - cajas de derivación y conexión de gran capacidad, ideales para montantes; Serie 48 PTC - componibles, estanca IP55, para derivación, mando y distribución - ideales para locales interiores sujetos a salpicaduras repentinas de agua. Todo en tecnopolímero libre de halógenos.



48 PT / PT DIN - CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA - IP40



IK 07

IP 40

GWT 650°C



PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA



GW 48 004

48 PT - CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES - TAPA BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Paq. Emb.
GW 48 001	92x92x45	1	162
GW 48 002	118x96x50	1	114
GW 48 003	118x96x70	1	84
GW 48 004	152x98x70	1	64
GW 48 005	160x130x70	1	49

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado.
Cordoncillo externo del fondo para mejorar la adhesión del mortero.
Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, por medio de elemento de unión código GW48051.
Tapa protegida con película termorretráctil, que contiene en su interior los tornillos de fijación.
Elemento antimortero, de montaje por presión en la boca de abertura.
INCLUYE: kit de tornillos ø3x25 mm para fijación de tapa. Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.



GW 48 006

48 PT DIN - CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES, CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO TAPA BLANCA RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	N°mód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Paq. Emb.
GW 48 006	196x152x75	2	4,5	Carril DIN	11	2	34
GW 48 007	294x152x75	3	5	Carril DIN	13	3	22
GW 48 008	392x152x75	4	5	Carril DIN	17	4	17
GW 48 009	480x160x75	3	8	Carril DIN	25	5	17
GW 48 010	516x202x90	3	9	Carril DIN	29	5	9
GW 48 011	516x294x90	6	4	Carril DIN	30	5	5

APLICACIONES: caja dotada de perfil DIN integrado en el fondo, en conformidad con la norma IEC 60670-24, que prescribe esta solución para la instalación de aparatos eléctricos que disipan una cierta cantidad de calor dentro de la caja. Ideales para la deslocalización de aparellaje domótico, ej.: alimentadores y actuadores.
CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. Acabado especial de la base para mejorar la adherencia del mortero. Preparadas para acoplamiento en batería horizontal o vertical, mediante el elemento de unión GW48051. Tapa protegida con film termorretráctil que contiene una bolsa con los tornillos de fijación. Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
INCLUYE: caja GW48011 dotada de n. 5 separadores internos. Kit de tornillos ø3x25 mm para fijación de tapa. Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA 48 PT / PT DIN Y 48 PT DIN GREEN WALL

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 007 P

PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM y GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40
GW 48 010 P	GW48010	-	30
GW 48 011 P	GW48011	-	25

CARACTERÍSTICAS: de tecnopolímero. Protección total durante las operaciones de mampostería, acabado y pintura. Con la aplicación de la pantalla de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja disminuye 2 W para las cajas GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM y 3 W para las cajas GW48009 y GW48009PM.
NOTA: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.



GW 48 051

ELEMENTO DE UNIÓN PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT / PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	10

NOTA: El empleo del elemento de unión permite realizar baterías de cajas en horizontal y/o vertical para las cajas PT / PT DIN. Para cajas PT DIN GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trazados horizontales. GW48051 también para caja con tapa transparente GW48126PM. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 012

SEPARADOR INTERIOR PARA CAJAS PT

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	50/300

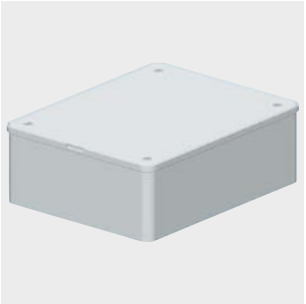


GW 48 018

TAPAS BAJAS ANTICHOQUE DE ALTA RESISTENCIA PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL BLANCO RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Resistencia a impactos	Paq. Emb.
GW 48 013	GW48001	IK10	10/120
GW 48 014	GW48002 - GW48003	IK10	10/100
GW 48 015	GW48004	IK10	10/100
GW 48 016	GW48005	IK10	10/100
GW 48 017	GW48006 y GW48006PM	IK10	10/100
GW 48 018	GW48007 y GW48007PM	IK10	10/80
GW 48 019	GW48008 y GW48008PM	IK10	10/40
GW 48 020	GW48009 y GW48009PM	IK10	10/40
GW 48 021	GW48010	IK10	10/30
GW 48 022	GW48011	IK10	10/20

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 084

TAPAS ALTAS PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL - BLANCO RAL 9016 - IP40

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 48 084	GW48004	1/10
GW 48 085	GW48005	1/8
GW 48 086	GW48006 y GW48006PM	1/10
GW 48 087	GW48007 y GW48007PM	1/5
GW 48 088	GW48008 y GW48008PM	1/5

CARACTERÍSTICAS: Las tapas altas son ideales para pasar de una instalación vista a otra empotrada. Tienen una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales.
H máx. tapa = 49 mm para cajas de hasta 196x152 mm; H máx. tapa = 66 mm para cajas de hasta 392x152 mm y tubos máx. = 32 mm.



GW 48 023

TORNILLO AUTORROSCANTE LARGO PARA FIJACIÓN TAPA

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Paq. Emb.
GW 48 023	Ø3x38	Cajas de derivación serie 48 PT / PT DIN y PT DIN GREEN WALL	300/4200

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 706

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON PLACA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 704	4 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 706	6 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 708	8 vías x 6 mm²	10/100

APLICACIONES: se fijan encastradas en el soporte GW44720 para engancharlas en el carril DIN.
NOTA: para ver la capacidad de conexión, consultar el catálogo técnico

ACCESORIOS PARA REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 720

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS ENLAZABLES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Fijación en carril DIN	Paq. Emb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A presión	De empotrar	1/50

NOTA: ideal para aplicaciones en cajas serie 48 PT DIN.
CARACTERÍSTICAS: soporta una combinación de regletas con una capacidad máxima de 12 vías.
Combinaciones posibles: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; Dimensión modular en anchura: 4,5 módulos EN 50022.

REGLETAS MODULARES



GW 44 671

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON CUBIERTA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 671	3 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 vías x 16 mm²	10/50
GW 44 674	2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²	5/25
GW 44 676	2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²	1/10

APLICACIONES: especialmente indicadas para la realización de nodos equipotenciales.
INCLUYE: etiqueta autoadhesiva para identificación de líneas eléctricas.
NOTA: GW44676 dotada de bornes pasantes. Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.

ACCESORIOS PARA REGLETAS MODULARES



GW 44 681

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Paq. Emb.
GW 44 681	De GW44671 a GW44676	A presión	100



GW 44 682

ADAPTADOR PARA LA FIJACIÓN DE REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Paq. Emb.
GW 44 682	De GW44671 a GW44676	De empotrar	200

APLICACIONES: permite la fijación de las regletas equipotenciales en placas o directamente en los fondos en el interior de las cajas de derivación y de las cajas estancas.
INCLUYE: tornillos para la fijación del adaptador.

48 CM - CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE GRAN CAPACIDAD - IP40



TAPA BAJA



GW 48 207

CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES DE MAMPOSTERIA - TAPA BAJA PRECINTABLE BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Potencia max disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 207	260x260x121	2	13	8
GW 48 211	520x260x121	5	30	6

INCLUYE: separadores internos, elementos de unión para montaje en batería, etiquetas autoadhesivas de señalización para identificar los circuitos y tornillos precintables.
Pantalla de protección contra mortero para pintura, realizada en tecnopolímero con función suplementaria de aislamiento electroacústico con manetas centrales para facilitar su extracción hacia el exterior.
NOTA: Con la aplicación de la tapa de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja GW48207 disminuye de 2W; para las caja GW48211 de 3W.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24.

TAPA ALTA



GW 48 227

CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES DE MAMPOSTERIA - TAPA ALTA PRECINTABLE GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Potencia max disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 227	260x260x121	2	13	4
GW 48 231	520x260x121	5	30	4

CARACTERÍSTICAS: la tapa tiene una placa delantera extraíble y un marco para conexión, con canales (h máx. = 66 mm) y tubos (Ø máx = 40 mm).
El marco está preparado para la fijación de carriles DIN (no incluidos).
Predisposición EN 50022: GW48227 Horizontal 24 módulos (2x12), Vertical 24 módulos (2x12); GW48231: Horizontal 78 módulos (26x3), Vertical 36 módulos (12x3).
INCLUYE: separadores internos, elementos de unión para montaje en batería, etiquetas autoadhesivas de señalización para identificar los circuitos y tornillos precintables.
Pantalla de protección contra mortero para pintura, realizada en tecnopolímero con función suplementaria de aislamiento electroacústico con manetas centrales para facilitar su extracción hacia el exterior.
NOTA: Con la aplicación de la tapa de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja GW48227 disminuye de 2W; para las caja GW48231 de 3W.
potencia disipable determinada según EN 60670-24.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA 48 CM Y 48 CM GREEN WALL

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 251

TAPAS BAJAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS DE MAMPOSTERIA BLANCO RAL 9016 - IP44

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. frontal BxH (mm)	Resistencia a impactos	Paq. Emb.
GW 48 247	260x260	IK10	1/15
GW 48 251	520x260	IK10	1/10

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.



GW 48 271

TAPAS ALTAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS - GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Para cajas dim.	Resistencia a impactos	Paq. Emb.
GW 48 267	260x260	IK10	1/10
GW 48 271	520x260	IK10	1/5

CARACTERÍSTICAS: la tapa tiene una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales (h máx. = 65 mm) y tubos (máx. = 40 mm).
El marco está preparado para la fijación de carriles DIN (no incluidos).
Predisposición EN 50022: GW48267 Horizontal 24 módulos (2x12), Vertical 24 módulos (2x12); GW48271 Horizontal 78 módulos (26x3), Vertical 36 módulos (12x3)
INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.

48 PTC - CAJAS MODULARES PARA DERIVACIÓN, MANDO Y DISTRIBUCIÓN









CAJAS CON TAPA - IP55



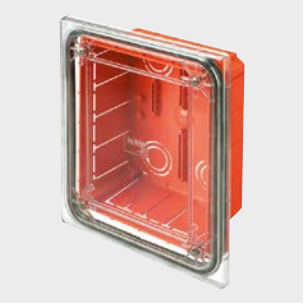
GW 48 671

CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCAS TAPAS ANTICHOQUE GRIS RAL 7035

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Paq. Emb.
GW 48 671	138x169x70	1	1/28
GW 48 672	308x169x70	2	1/14
GW 48 673	398x169x70	3	1/9

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas de señalización e identificación de los circuitos, juego de tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm galvanizados inox, bisagra de apertura de la tapa.
GW48672 preparada para alojar un carril DIN. Espacio disponible: 14 módulos.
Elemento tapa de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento tapa con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.
El grado de protección IP55 se garantiza con la tapa cerrada y con instalaciones en paredes impermeables constituidas por placas o materiales similares, sin líneas de fuga.

CAJAS CON TAPA TRANSPARENTE ANTICHOQUE - IP55



GW 48 691

CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCA TAPA ANTICHOQUE - TRANSPARENTE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Paq. Emb.
GW 48 691	138x169x70	1	1/28

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas de señalización para la identificación de circuitos, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox, bisagra para apertura unida de la tapa.
Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.
El grado de protección IP55 se garantiza con la tapa cerrada y con instalaciones en superficies impermeables constituidas por placas o materiales similares, sin líneas de fuga.
APLICACIONES: Idónea en aquellos emplazamientos donde el nodo de tierra debe estar a la vista por seguridad.

CAJAS MODULARES CON PUERTA TRANSPARENTE HUMO - IP55



GW 48 681

CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCAS CON FRONTALES ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiquetas para identificación de usuarios, kit de tornillos autorroscantes inox de Ø 4x32 mm.
Elemento tapa de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel. Centralitas dotadas de fondo.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento tapa con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.



GW 48 686

CAJA COMBINADA DE EMPOTRAR PREPARADA PARA APARATOS MODULARES Y 2 TROQUELES 85X75 MM PARA MONTAR BASES NORMA IEC 309 - FRONTAL ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Paq. Emb.
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

INCLUYE: etiquetas para identificación de usuarios, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox.
Elemento tapa de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
Centralitas dotadas de fondo.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento tapa con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Compatibilidad con bases fijas de empotrar inclinadas 10° tipo IEC 309 16A.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 024

SEPARADOR INTERNO PARA CAJAS PTC

Código	Para cajas dim.	Paq. Emb.
GW 48 024	398x169x70 308x169x70 mm	10/200

APLICACIONES: garantiza la separación de circuitos según la norma IEC 60364.



GW 48 026

RACORES CAJA-CAJA PTC

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 48 026	Racor de unión	5/25

APLICACIONES: permite la realización de composiciones verticales/horizontales en batería, y facilita también un paso ágil de cables.



GW 70 009

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO ZINCADO Y LONGITUD AJUSTABLE PARA FIJACIÓN TRASERA CON TORNILLOS AUTORROSCANTES - SERIE 70 RT

Código	Dist. regulable	Paq. Emb.
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

APLICACIONES: en la realización de las columnas montantes, permite crear una ranura para el paso de los tubos entre la caja PTC y la superficie.



GW 44 683

CARRIL PARA FIJACIÓN DE REGLETAS EQUIPOTENCIALES EN LAS CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR PTC

HF HALOGEN FREE

Código	Regletas instalables	Paq. Emb.
GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

CARACTERÍSTICAS: anchura 1 compartimento. Para aplicaciones con cajas PTC de 2 o 3 compartimentos, la guía viene fijada sobre los separadores GW48024.



GW 48 643

JUEGO PARA PRECINTAR TAPAS Y FRONTALES DE CAJAS PTC 2 TORNILLOS CON CABEZA CON AGUJERO PASANTE

Código	Descripción	Dimensiones tornillos (mm)	Paq. Emb.
GW 48 643	Tornillos en latón niquelado	Ø 4x32	1/100

APLICACIONES: en los locales accesibles a personal no autorizado, evita el sabotaje de la instalación.



GW 48 645

JUEGO DE 4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON SEPARADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Paq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se puede utilizar para las siguientes series empotradas: CD/CDK (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.



GW 48 644

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO ESTANCA

Código	Para caja	Material	Paq. Emb.
GW 48 644	Serie 48 PTC y 42 RV	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 66 745

FUNDAS ESTANCAS PARA CUADRO COMBINADO SERIE 48 PTC TIPO GW48686

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20
GW 27 401	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60

APLICACIONES: GW66745 específica para el montaje de pulsadores de emergencia. Posibilidad de montaje en cuadros Q-DIN, caja de derivación PTC, tapas con bridas y paneles.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

RECAMBIOS



GW 48 621

TAPAS ANTICHOQUE ESTANCAS PARA CAJAS DE DERIVACIÓN PTC - GRIS RAL 7035 - IP55

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas dim.	Paq. Emb.
GW 48 621	138x169x70	1/30
GW 48 622	308x169x70	1/20
GW 48 623	398x169x70	1/15

INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes 4x32 mm inox.



GW 48 651

TAPA ANTICHOQUE TRANSPARENTE ESTANCA PARA CAJAS DE DERIVACIÓN PTC - IP55

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas dim.	Paq. Emb.
GW 48 651	138x169x70	1/30

INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes 4x32 mm inox.



GW 40 423

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Paq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

24 SC

Cajas de empotrar, de superficie y de suelo

Extensa gama de cajas de superficie y empotrar para series residenciales de gran robustez y accesorios suministrados: tabiques separadores, elementos de unión, escudo antimortero, etc.... Completando la gama, las cajas de distribución de suelo pueden personalizarse en términos de capacidad, acabado exterior y elementos internos (pueden alojar elementos de la gama System y elementos de montaje en carril DIN).



CAJAS PORTAMECANISMOS PARA SUELO



GWT
850°C

CAJAS PORTAMECANISMOS PARA SUELO



GW 24 601

CAJAS PORTA MECANISMOS PARA SUELO - TAPA ENMOQUETABLE

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 601	10 modulos SYSTEM	2 soportes de 5 módulos System	212x98x320	1
GW 24 602	20 módulos SYSTEM	4 soportes de 5 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: los soportes están preparados para la inserción de tabiques separadores móviles (energía/datos) incluidos.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja.
La tapa se debe completar introduciendo el mismo acabado del suelo del ambiente de instalación.



GW 24 612

CAJAS PORTA MECANISMOS PARA SUELO - TAPA INOX

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 611	10 modulos SYSTEM	2 soportes de 5 módulos System	212x98x320	1
GW 24 612	20 módulos SYSTEM	4 soportes de 5 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: los soportes están preparados para la inserción de tabiques separadores móviles (energía/datos) incluidos.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja.
La tapa presenta un acabado superficial decorativo inoxidable.

CAJAS DE SUELO



GW 24 606

CAJAS DE SUELO TAPA ENMOQUETABLE

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. de bases	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 606	16 modulos SYSTEM	1 base	8 soportes de 2 módulos System	212x98x320	1
GW 24 607	32 modulos SYSTEM	2 bases	16 soportes de 2 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: cada base incluye 8 soportes System con anclaje a presión.
La fijación de la base se realiza con tornillos en el fondo de la caja de suelo.
Los tabiques separadores (energía/datos) de plástico ya están integrados en la base; los metálicos se suministran de serie.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja portamecanismos para suelo.
La tapa se debe completar introduciendo el mismo acabado del suelo del ambiente de instalación.



GW 24 616

CAJAS DE SUELO TAPA INOX

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. de bases	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 616	16 modulos SYSTEM	1 base	8 soportes de 2 módulos System	212x98x320	1
GW 24 617	32 modulos SYSTEM	2 bases	16 soportes de 2 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: cada base incluye 8 soportes System con anclaje a presión.
La fijación de la base se realiza con tornillos en el fondo de la caja de suelo.
Los tabiques separadores (energía/datos) de plástico ya están integrados en la base; los metálicos se suministran de serie.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja portamecanismos para suelo.
La tapa presenta un acabado superficial decorativo inox.

ACCESORIOS



GW 24 622

CAJA METÁLICA PARA SUELOS HORMIGONADOS

Código	Apto para cajas de suelo	Paq. Emb.
GW 24 621	GW24601, GW24611	1
GW 24 622	GW24602, GW24612	1

NOTA: adecuadas para la colocación de cajas embebidas en hormigón. Suministradas con bridas de racor para tubos y canales. Dotado de tapa.



GW 24 633

KIT PARA INSTALAR APARATOS DE CARRIL DIN

Código	Apto para cajas de suelo	Paq. Emb.
GW 24 633	GW24601, GW24611, GW24602, GW24612	1/30

CARACTERÍSTICAS: adecuada para la instalación de aparatos de montaje en carril DIN - máx. 2 módulos - sólo para cajas de suelo con soportes posicionados en vertical.
NOTA: el kit incluye un carril DIN de fijación en el fondo de la caja y un soporte plástico de cobertura.

CAJAS EMPOTRADAS PARA SUPERFICIES DE MAMPOSTERÍA



CAJAS RECTANGULARES - BIG BOX



GW 24 403

CAJAS RECTANGULARES BIG BOX DE ALTA CAPACIDAD PARA SERIES RESIDENCIALES MODULARES Y DOMÓTICA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 403	3 módulos	83.5 mm	3	119x80x50	15/345
GW 24 404	4 módulos	108.5 mm	4	144x85x50	5/135
GW 24 406	6 módulos	100 mm	6	194x90x50	3/36
GW 24 206	6 módulos (3+3)	83.5 mm	1	108x124x50	5/150
GW 24 237	8 módulos (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	2/24
GW 24 238	12 módulos (6+6)	163.5 mm	2	186x132x53	2/24
GW 24 239	18 módulos (6+6+6)	163.5 mm	3	186x190x65	2/16

CARACTERÍSTICAS: GW24403, GW24404 y GW24406 combinables con pantalla protectora contra entrada de mortero reutilizable; separadores funcionales y elementos de unión.
GW24206: adecuada para el montaje de las placas "Compact" autoportantes GW24005 y placas "Compact" ciegas GW24215 - GW24216.
INCLUYE: GW24237, GW24238 y GW24239 dotadas de separadores funcionales.
APLICACIONES: ideales para uso en ámbito domótico.
NOTA: GW24239 sólo para PLAYBUS.



GW 24 403 P

PANTALLAS DE PROTECCIÓN CONTRA MORTERO PARA CAJAS RECTANGULARES BIG BOX

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas BIG BOX	Paq. Emb.
GW 24 403 P	GW24403	200
GW 24 404 P	GW24404	50
GW 24 406 P	GW24406	50

CARACTERÍSTICAS: en tecnopolímero. Protección total durante las operaciones de obra de albañilería, acabado y pintura.
Incluye pestañas de tecnopolímero blando para la identificación y maneta central para facilitar su extracción hacia el exterior.
NOTA: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.



GW 24 321

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAJAS RECTANGULARES

Código	Para cajas BIG BOX	Para cajas GREEN WALL	Paq. Emb.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

APLICACIONES: para la separación de los circuitos de tensiones diferentes según la norma de instalaciones IEC60364.



GW 24 330

ELEMENTO DE UNIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA PARA CAJAS RECTANGULARES BIG BOX

Código	Para cajas BIG BOX	Paq. Emb.
GW 24 330	GW24403, GW24404, GW24406	150

APLICACIONES: para la composición en horizontal/vertical de cajas BIG BOX de 3/4/6 módulos.
NOTA: GW24330 permite el montaje de placas de la serie System, Playbus y Chorus.

CAJA CUADRADA



GW 24 231

CAJA CUADRADA ENLAZABLE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 231	2 módulos enlazables	60 mm	70x70x50	5/200

CARACTERÍSTICAS: preparada para configuraciones múltiples horizontales/verticales, con distancia entre ejes de cajas 71 mm. Suministrada con 2 tornillos de fijación.

CAJAS REDONDAS



GW 24 232

CAJAS REDONDAS MODULARES Ø 60 MM CON COLUMNAS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 24 232	Redonda componible	60 mm	Ø 60x42	5/200
GW 24 233	Distanciador para acoplamiento a 91 mm	-	-	20/200

CARACTERÍSTICAS: GW24232, idónea para instalación individual o doble con distancia entre ejes de composición 71mm (o bien 91mm con el adecuado espaciador disponible como accesorio). Suministrada con 2 tornillos de fijación.



GW 24 208

CAJAS REDONDAS

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Paq. Emb.
GW 24 208	Cónica	Ø 60 x 46	270
GW 24 209	Cilíndrica	Ø 65x38	312
GW 24 210	Cilíndrica	Ø 85x42	152

CAJA PARA INSTALACIONES TELEFÓNICAS



GW 24 221

CAJA PARA INSTALACIONES TELEFÓNICAS - TAPA COLOR MARFIL

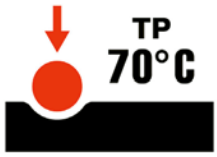
Código	Para instalaciones tipo	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 24 221	Tradicional	68x68x30	280

CARACTERÍSTICAS: entradas para tubos de Ø 20 mm.

CAJAS DE SUPERFICIE







CAJAS PARA SERIE SYSTEM



GW 32 431

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS VIRNA

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para placas	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Paq. Emb.
GW 32 431	1/2/3 módulos	Blanco nube	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos	Negro tóner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CAJAS PARA SERIE PLAYBUS



GW 32 431

CAJAS DE SUPERFICIE UNIVERSALES

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para	Color	Paq. Emb.
GW 32 431	1/2/3 módulos PLAYBUS	Blanco nube	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos PLAYBUS	Negro tóner	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407. Para tubo Ø 16 - 20 mm.



GW 24 322

SEPARADORES FUNCIONALES DE METAL PARA CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 24 322	GW24237	10/100
GW 24 323	GW24238	10/100
GW 24 324	GW24239	10/100

APLICACIONES: separar energía y señal / Separar circuitos especiales.



GW 24 227

TAPAS ALTAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR 3 MÓDULOS INTERFACE ENTRE LA INSTALACIÓN VISIBLE E INVISIBLE - IP40

Código	Descripción	Color	Paq. Emb.
GW 24 227	Tapa ciega	Blanco nube	5/50
GW 24 228	Tapa troquelada	Blanco nube	5/50

APLICACIONES: Las tapas altas permiten ampliar la instalación derivando de una caja rectangular de empotrar con 3 módulos otros puntos de toma y mando de energía.
La versión troquelada GW24228 permite la instalación de bastidor y placa hasta 3 módulos.
CARACTERÍSTICAS: para canales, medida 15x17 - 22x10 - 25x17 mm.



GW 24 218

TAPAS PARA CAJAS REDONDAS DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Color	Fijación	Paq. Emb.
GW 24 218	Ø 65 mm	Blanco RAL 9016	Con garras	50/400
GW 24 220	Ø 85 mm	Blanco	Con garras	50/600

RK

SISTEMA DE TUBO RÍGIDO







pag. 934

FK

SISTEMA DE TUBO CORRUGADO



pag. 942

DF

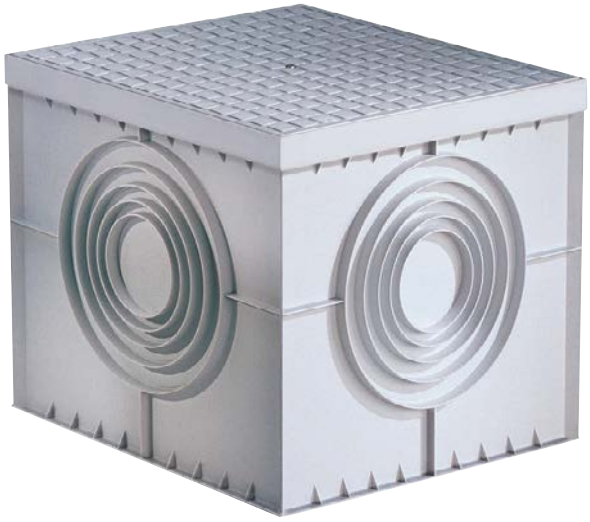
SISTEMA DE TUBO FLEXIBLE



pag. 952

PZ

SISTEMA DE ARQUETAS



pag. 957

GW FIT

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS







pag. 970

Ø Tubos (mm)	COMPONENTES DEL SISTEMA IP40 - SERIE RK							
	Serie RK15 Clasif. 3321	Serie RKB Clasif. 4321	Serie RKHF Clasif. 4422		Racor IP40	Curva estrecho IP40	Junta en T inspeccionable IP40	Codo inspeccionable IP40
	 3M	 3M	 2M	 3M				
16	DX 25 316	DX 25 716		**DX 26 316**	**DX 40 016**	**DX 40 116**	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 25 320	DX 25 720		**DX 26 320**	**DX 40 020**	**DX 40 120**	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 25 325	DX 25 725		**DX 26 325**	**DX 40 025**	**DX 40 125**	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 25 332	DX 25 732		**DX 26 332**	**DX 40 032**	**DX 40 132**	DX 40 232	DX 40 332
40	DX 25 340	DX 25 740	**DX 26 240**		**DX 40 040**	**DX 40 140**		
50	DX 25 350	DX 25 750	**DX 26 250**		**DX 40 050**	**DX 40 150**		
63	DX 25 363	DX 25 763	**DX 26 263**		DX 40 063	DX 40 163		

Descripción	CAJA	RACORES PARA CAJAS TRIX Y QUADRIX - IP54		
		Tapón	Racor caja-caja	Racor para tubos lisos
				 Tubos Ø 16 mm
CAJA TRIX 3 entradas	**DX 45 003**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**
CAJA QUADRIX 4 entradas	**DX 45 004**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**
CAJA QUADRIX de 7 entradas	**DX 45 007**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**
CAJA QUADRIX 10 entradas	**DX 45 010**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**

Ø Tubos (mm)	COMPONENTES DEL SISTEMA IP 44 - IP 66		ACCESORIOS		
	Racores flexibles Serie SPEEDY-FLEX		Muelle curvatubo RK 15	Muelle curvatubo RKB	Tijeras cortatubos
	 IP66	 IP44			
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 51 416	DX 51 316	DX 51 600
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 51 420	DX 51 320	
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 51 425	DX 51 325	
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 51 432		
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 51 440		
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 51 450		

En negrita: versiones con material Libre de Halógenos

COMPONENTES - SERIE MORBIDX

Manguito IP67	Curva IP 67	Racor tubo-caja IP67		Racor tubo-vaina IP65		Racor tubo-vaina mismo diámetro - IP65		Racor tubo-tubo IP65
		Rosca Métrica		Ø Vaina		Ø Vaina		
DX 43 016	**DX 43 116**	M16x1,5	**DX 43 216**	12	**DX 43 316**	16	**DX 43 416**	DX 43 516
DX 43 020	**DX 43 120**	M20x1,5	**DX 43 220**	16	**DX 43 320**	20	**DX 43 420**	DX 43 520
DX 43 025	**DX 43 125**	M25x1,5	**DX 43 225**	20	**DX 43 325**	25	**DX 43 425**	DX 43 525
DX 43 032	**DX 43 132**	M32x1,5	**DX 43 232**	25	**DX 43 332**	28	**DX 43 432**	DX 43 532
DX 43 040	**DX 43 140**	M40x1,5	**DX 43 240**	32	**DX 43 340**	40	**DX 43 440**	DX 43 540
DX 43 050	**DX 43 150**	M50x1,5	**DX 43 250**	40	**DX 43 350**			DX 43 550

RACORES PARA CAJAS TRIX Y QUADRIX - IP54

Racor para tubos lisos		Racor para vainas en espiral			Racor prensacables		
							
Tubos Ø 20 mm	Tubos Ø 25 mm	Vaina Ø 12 mm	Vaina Ø 16 mm	Vaina Ø 20 mm	Cables Ø 3-6 mm	Cables Ø 6-9 mm	Cables Ø 9-12 mm
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**





Curvado en frio

RK

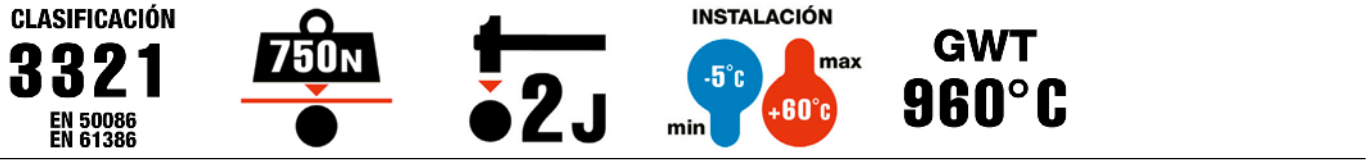
Sistemas de tubos de protección rígidos

Sistema de tubos de protección rígidos con material de altísima calidad para ofrecer prestaciones superiores. Disponibles en diámetros entre 16 a 63mm, en versiones medio RK15, pesado RKB y pesado libre de halógenos RKHF. Son perfectamente integrables en los sistemas de tubo flexible y cajas de derivación. Completan la oferta una amplia gama de racores y componentes con grados de protección desde IP40 a IP67.



TUBOS RÍGIDOS

TUBO RÍGIDO MEDIO RK 15 - GRIS RAL 7035





DX 25 316

TUBO RÍGIDO MEDIO - LONGITUD: 3 METROS - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 25 316	16	111/3330
DX 25 320	20	57/2223
DX 25 325	25	57/1311
DX 25 332	32	30/780
DX 25 340	40	30/540
DX 25 350	50	15/360
DX 25 363	63	9/180

TUBO RÍGIDO PESADO RKB - GRIS RAL 7035





DX 25 716

TUBO RÍGIDO PESADO - LONGITUD: 3 METROS - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 25 716	16	57/3192
DX 25 720	20	57/2223
DX 25 725	25	57/1311
DX 25 732	32	30/780
DX 25 740	40	30/540
DX 25 750	50	15/360
DX 25 763	63	9/180

TUBO RÍGIDO PESADO LIBRE DE HALÓGENOS RKHF - GRIS RAL 7035

CLASIFICACIÓN 4422 EN 50086 EN 61386 | 1250N | IK 08 | 6J | INSTALACIÓN -5°C min +90°C max



DX 26 216

TUBO RÍGIDO PESADO - LONGITUD: 2 METROS - LIBRE DE HALÓGENOS

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø externo (mm)	Tubos Ø interior (mm)	Paq. Emb.
DX 26 240	40	32.8	30/1080
DX 26 250	50	42.4	18/648
DX 26 263	63	54.6	12/420

NOTA: para la fijación del tubo RKHF se sugiere el empleo de soportes de collar con paso 50 ÷ 60 cm.



DX 26 316

TUBO RÍGIDO PESADO - LONGITUD 3 METROS - LIBRE DE HALÓGENOS

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø externo (mm)	Tubos Ø interior (mm)	Paq. Emb.
DX 26 316	16	10.8	87/1827
DX 26 320	20	14.5	69/1449
DX 26 325	25	19.3	60/840
DX 26 332	32	25.8	36/504

NOTA: para la fijación del tubo RKHF se sugiere el empleo de soportes de collar con paso 50 ÷ 60 cm.

COMPONENTES DE LA GAMA

RACORES RK - GRIS RAL 7035



DX 40 016

MANGUITO - IP40

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 016	16	30/300
DX 40 020	20	30/450
DX 40 025	25	20/240
DX 40 032	32	10/100
DX 40 040	40	5/25
DX 40 050	50	15
DX 40 063	63	8

NOTA: DX40063 no libre de halógenos.



DX 40 116

CURVA - IP40

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 116	16	30/300
DX 40 120	20	30/300
DX 40 125	25	20/100
DX 40 132	32	10/50
DX 40 140	40	5/25
DX 40 150	50	10
DX 40 163	63	1

NOTA: DX40163 no libre de halógenos.



DX 40 216

JUNTA EN T INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 216	16	30/120
DX 40 220	20	30/120
DX 40 225	25	20/60
DX 40 232	32	10/30



DX 40 316

CODO INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 316	16	30/180
DX 40 320	20	30/120
DX 40 325	25	20/60
DX 40 332	32	10/40

RACORES MORBIDX - GRIS RAL 7035



DX 43 016

MANGUITO - IP67

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54



DX 43 116

CURVA - IP67

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8



DX 43 216

RACOR TUBO-CAJA - IP67

Código	Tubos Ø (mm)	Paso métrico	Para orificios Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

APLICACIONES: racor de tubo rígido y vaina en espiral serie DIFLEX; permite mantener el mismo diámetro interno en linea con la unión: la sección interna para el paso de los cables permanece constante al tiempo que aumenta el espacio total a disposición de los conductores.



DX 43 516

LA SVOLTA - UNIÓN TUBO-TUBO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Longitud útil (mm)	Paq. Emb.
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

UNIONES FLEXIBLES SPEEDY-FLEX - GRIS RAL 7035



GW 50 201

MANGUITOS FLEXIBLES ESTANCOS - IP 66

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31.5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21.5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35.5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.



GW 50 210

MANGUITOS FLEXIBLES PROTEGIDOS - IP 44

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21.5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35.5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.

ACCESORIOS



DX 51 416

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RK15

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 316

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RKB

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 51 316	16	1/10
DX 51 320	20	1/10
DX 51 325	25	1/5

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 600

TIJERA CORTATUBOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
DX 51 600	Tijera para tubos (Ø 16-32)	1/5

CAJAS DE DERIVACIÓN

TRIX - GRIS RAL 7035



DX 45 003

CAJAS TRIX - IP54

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
DX 45 003	TX3-3 entradas	87x64x53	3/15

NOTA: Sin racores y sin tapones.

QUADRIX - GRIS RAL 7035



DX 45 004

CAJAS QUADRIX - IP54

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Accesorios	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
DX 45 004	QX4-4 entradas	1 tapón	100x106x53	5/60
DX 45 007	QX7-7 entradas	3 tapones	106x106x53	5/60
DX 45 010	QX10-10 entradas	4 tapones	140x140x53	1/16

NOTA: Sin racores.



DX 47 616

RACORES PARA TUBOS-TRIX/QUADRIX MORBIDX

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 47 616	16	10/390
DX 47 620	20	10/360
DX 47 625	25	10/300



DX 47 212

RACORES PARA VAINAS - TRIX/QUADRIX

HF HALOGEN FREE

Código	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 47 212	12	10/450
DX 47 216	16	10/450
DX 47 220	20	10/390



DX 47 503

RACORES PRENSACABLES CABLE - TRIX/QUADRIX

HF HALOGEN FREE

Código	Para cable Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 47 503	6	10/300
DX 47 506	9	10/300
DX 47 509	12	10/300



DX 47 000

TAPÓN DE CIERRE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Paq. Emb.
DX 47 000	Tapón de cierre	50/450



DX 47 001

RACOR CAJA-CAJA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Paq. Emb.
DX 47 001	Racor caja-caja	20/60

TUBOS CORRUGADOS SERIE FK15 - CLASE 33212

Ø TUBOS (mm)	Blanco	Blanco con guía	Negro	Negro con guía	Verde	Verde con guía
16	DX 16 216 R	DX 16 316 R	DX 15 016 R	DX 15 116 R	DX 15 216 R	DX 15 316 R
20	DX 16 220 R	DX 16 320 R	DX 15 020 R	DX 15 120 R	DX 15 220 R	DX 15 320 R
25	DX 16 225 R	DX 16 325 R	DX 15 025 R	DX 15 125 R	DX 15 225 R	DX 15 325 R
32	DX 16 232 R	DX 16 332 R	DX 15 032 R	DX 15 132 R	DX 15 232 R	DX 15 332 R
40	DX 16 240 R	DX 16 340 R	DX 15 040 R	DX 15 140 R	DX 15 240 R	
50	DX 16 250 R	DX 16 350 R	DX 15 050 R	DX 15 150 R	DX 15 250 R	
63			DX 15 063 R	DX 15 163 R		

TUBO CORRUGADO COEXTRUÍDO SERIE FK-EXTREME CLASE 33412

Ø TUBOS (mm)	Blanco	Negro	Verde
20	**DX 16 220 X**	**DX 15 020 X**	**DX 15 220 X**
25	**DX 16 225 X**	**DX 15 025 X**	**DX 15 225 X**
32	**DX 16 232 X**	**DX 15 032 X**	**DX 15 232 X**
40	**DX 16 240 X**	**DX 15 040 X**	**DX 15 240 X**

TUBOS CORRUGADOS AUTO RECUPERABLES SERIE ICTA - LIBRES DE HALÓGENOS - CLASE 34223

Ø TUBOS (mm)	Gris	Gris con guía	Gris oscuro	Gris oscuro con guía	Verde	Verde con guía
16	**DX 20 016 R**	**DX 20 116 R**	**DX 20 416 R**	**DX 20 516 R**	**DX 22 016 R**	**DX 22 116 R**
20	**DX 20 020 R**	**DX 20 120 R**	**DX 20 420 R**	**DX 20 520 R**	**DX 22 020 R**	**DX 22 120 R**
25	**DX 20 025 R**	**DX 20 125 R**	**DX 20 425 R**	**DX 20 525 R**	**DX 22 025 R**	**DX 22 125 R**
32	**DX 20 032 R**	**DX 20 132 R**	**DX 20 432 R**	**DX 20 532 R**	**DX 22 032 R**	**DX 22 132 R**
40	**DX 20 040 R**	**DX 20 140 R**	**DX 20 440 R**	**DX 20 540 R**	**DX 22 040 R**	**DX 22 140 R**
50	**DX 20 050 R**	**DX 20 150 R**	**DX 20 450 R**	**DX 20 550 R**	**DX 22 050 R**	**DX 22 150 R**
63	**DX 20 063 R**	**DX 20 163 R**	**DX 20 463 R**	**DX 20 563 R**	**DX 22 063 R**	**DX 22 163 R**

GUÍAS TIRACABLES



	Guía Ø 3 mm	Guía Ø 4 mm		
Longitud (m)			Cabezal flexible	Anillo terminal
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

En negrita: versiones con material Libre de Halógenos

COMPONENTES





Manguito	Tapón	Racor tubo/caja
DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
DX 52 063	DX 52 163	

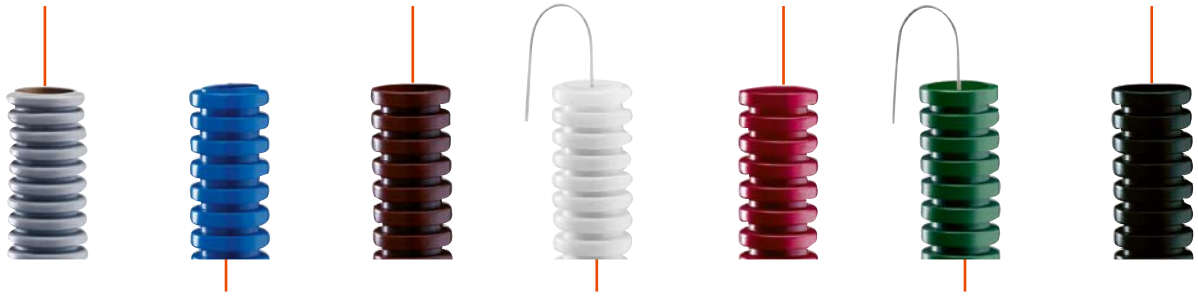
TUBOS CORRUGADOS SERIE FK15

Azul		Marrón		Morado	
	 con guía		 con guía		 con guía
DX 15 416 R	DX 15 516 R	DX 15 616 R	DX 15 716 R	DX 15 816 R	DX 15 916 R
DX 15 420 R	DX 15 520 R	DX 15 620 R	DX 15 720 R	DX 15 820 R	DX 15 920 R
DX 15 425 R	DX 15 525 R	DX 15 625 R	DX 15 725 R	DX 15 825 R	DX 15 925 R
DX 15 432 R	DX 15 532 R	DX 15 632 R	DX 15 732 R	DX 15 832 R	DX 15 932 R
DX 15 440 R		DX 15 640 R		DX 15 840 R	
DX 15 450 R		DX 15 650 R		DX 15 850 R	

Azul	Marrón	Morado
		
DX 15 420 X	**DX 15 620 X**	**DX 15 820 X**
DX 15 425 X	**DX 15 625 X**	**DX 15 825 X**
DX 15 432 X	**DX 15 632 X**	**DX 15 832 X**
DX 15 440 X	**DX 15 640 X**	**DX 15 840 X**

Azul		SERIE FKHF LIBRE DE HALÓGENOS TUBOS CORRUGADOS AUTO RECUPERABLES - CLASE 23223		
Blue		Ø TUBOS (mm)	Gris	
	 con guía			 con guía
DX 23 016 R	**DX 23 116 R**	16	**DX 23 216 R**	**DX 23 316 R**
DX 23 020 R	**DX 23 120 R**	20	**DX 23 220 R**	**DX 23 320 R**
DX 23 025 R	**DX 23 125 R**	25	**DX 23 225 R**	**DX 23 325 R**
DX 23 032 R	**DX 23 132 R**	32	**DX 23 232 R**	**DX 23 332 R**
DX 23 040 R	**DX 23 140 R**	40	**DX 23 240 R**	**DX 23 340 R**
DX 23 050 R	**DX 23 150 R**	50	**DX 23 250 R**	**DX 23 350 R**
DX 23 063 R	**DX 23 163 R**	63	**DX 23 263 R**	**DX 23 363 R**

Gris: telefonía. Marrón: alarmas y emergencias. Morado: difusión sonora. Negro: distribución y fuerza.



Azul: video portero. Blanco: red de trabajo local. Verde: BUS domótico.

FK

Sistemas de tubos de protección corrugados

Sistema de tubos de protección corrugados para instalaciones ocultas disponibles en dos tipos de material: PVC y polipropileno de diversas coloraciones para facilitar la identificación de las líneas de acuerdo a las recomendaciones. El palé está protegido con un film blanco para evitar la exposición de los rollos a los rayos UV, garantizando al mismo tiempo una mayor resistencia a los agentes atmosféricos y una mejor conservación en caso de almacenaje en el exterior.



TUBOS CORRUGADOS FK15 AUTOEXTINGUIBLES



TUBO CORRUGADO MEDIO FK15



DX 16 216 R

TUBO CORRUGADO MEDIO BLANCO NATURAL - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 16 216 R	16	100/2800
DX 16 220 R	20	100/2400
DX 16 225 R	25	75/1500
DX 16 232 R	32	50/800
DX 16 240 R	40	25/500
DX 16 250 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 16 316 R	16	100/2800
DX 16 320 R	20	100/2400
DX 16 325 R	25	75/1500
DX 16 332 R	32	50/800

APLICACIONES: el color blanco natural está aconsejado para identificar los cables coaxiales para ordenador.
La guía tiracables permite introducir los cables con facilidad.
La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía. Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa.



DX 15 116 R

TUBO CORRUGADO MEDIO NEGRO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 016 R	16	100/6400
DX 15 020 R	20	100/5200
DX 15 025 R	25	75/3300
DX 15 032 R	32	50/1800
DX 15 040 R	40	25/1100
DX 15 050 R	50	25/400
DX 15 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 15 116 R	16	100/6400
DX 15 120 R	20	100/5200
DX 15 125 R	25	75/3300
DX 15 132 R	32	50/1800
DX 15 140 R	40	25/500
DX 15 150 R	50	25/400
DX 15 163 R	63	20/240

APLICACIONES: el color negro está aconsejado para identificar las líneas de distribución y fuerza.
La guía tiracables permite introducir los cables con facilidad.
La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía. Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa.



DX 15 216 R

TUBO CORRUGADO MEDIO VERDE - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 216 R	16	100/2800
DX 15 220 R	20	100/5200
DX 15 225 R	25	75/3300
DX 15 232 R	32	50/800
DX 15 240 R	40	25/500
DX 15 250 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 316 R	16	100/2800
DX 15 320 R	20	100/2400
DX 15 325 R	25	75/1500
DX 15 332 R	32	50/800

APLICACIONES: El color verde está recomendado para la identificación de las líneas de telefonía, líneas bus y líneas domóticas.
La guía tiracables permite introducir los cables con facilidad.
La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía. Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa.



DX 15 516 R

TUBO CORRUGADO MEDIO AZUL - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 416 R	16	100/2800
DX 15 420 R	20	100/5200
DX 15 425 R	25	75/3300
DX 15 432 R	32	50/800
DX 15 440 R	40	25/500
DX 15 450 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 516 R	16	100/2800
DX 15 520 R	20	100/2400
DX 15 525 R	25	75/1500
DX 15 532 R	32	50/800

APLICACIONES: el color azul está recomendado para identificación de lineas de video portero.
La guía tiracables permite introducir los cables con facilidad.
La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía. Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa.



DX 15 616 R

TUBO CORRUGADO MEDIO MARRÓN - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 616 R	16	100/2800
DX 15 620 R	20	100/2400
DX 15 625 R	25	75/1500
DX 15 632 R	32	50/800
DX 15 640 R	40	25/500
DX 15 650 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 716 R	16	100/2800
DX 15 720 R	20	100/2400
DX 15 725 R	25	75/1500
DX 15 732 R	32	50/800

APLICACIONES: el color marrón está recomendado para identificación de cables de iluminación de emergencia y alarma.
La guía tiracables permite introducir los cables con facilidad.
La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía. Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa.



DX 15 916 R

TUBO CORRUGADO MEDIO MORADO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 816 R	16	100/2800
DX 15 820 R	20	100/2400
DX 15 825 R	25	75/1500
DX 15 832 R	32	50/800
DX 15 840 R	40	25/500
DX 15 850 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 916 R	16	100/2800
DX 15 920 R	20	100/2400
DX 15 925 R	25	75/1500
DX 15 932 R	32	50/800

APLICACIONES: el color morado está aconsejado para identificar las líneas de hilo musical y hi-fi.
La guía tiracables permite introducir los cables con facilidad.
La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía. Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa.

TUBO AUTOEXTINGUIBLE CORRUGADO PARA HORMIGÓN LÍQUIDO



TUBO CORRUGADO MEDIO COEXTRUIDO FK-XTREME

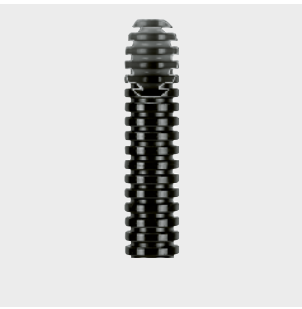


DX 16 220 X

TUBO CORRUGADO MEDIO BLANCO NATURAL, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 16 220 X	20	100/2400
DX 16 225 X	25	75/1500
DX 16 232 X	32	50/800
DX 16 240 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color blanco está recomendado para la identificación de los cables coaxiales de ordenador.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.



DX 15 020 X

TUBO CORRUGADO MEDIO NEGRO, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 020 X	20	100/5200
DX 15 025 X	25	75/3300
DX 15 032 X	32	50/1800
DX 15 040 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color negro está recomendado para la identificación de las líneas de distribución de fuerza.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.



DX 15 220 X

TUBO CORRUGADO MEDIO VERDE, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 220 X	20	100/2400
DX 15 225 X	25	75/1500
DX 15 232 X	32	50/800
DX 15 240 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color verde está recomendado para la identificación de las líneas de telefonía, líneas de BUS y líneas de domótica.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.



DX 15 420 X

TUBO CORRUGADO MEDIO AZUL CLARO, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 420 X	20	100/2400
DX 15 425 X	25	75/1500
DX 15 432 X	32	50/800
DX 15 440 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color azul claro está recomendado para la identificación de las líneas de videoportero.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.



DX 15 620 X

TUBO CORRUGADO MEDIO MARRÓN, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 620 X	20	100/2400
DX 15 625 X	25	75/1500
DX 15 632 X	32	50/800
DX 15 640 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color marrón está recomendado para la identificación de cables de iluminación de emergencia y alarma.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.



DX 15 820 X

TUBO CORRUGADO MEDIO MORADO, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 820 X	20	100/5200
DX 15 825 X	25	75/3300
DX 15 832 X	32	50/1800
DX 15 840 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color morado está aconsejado para la identificación de las líneas de hilo musical y hi-fi.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.

TUBO CORRUGADO FKHF LIBRE DE HALÓGENOS



TUBO CORRUGADO MEDIO FKHF



DX 23 216 R

TUBO CORRUGADO MEDIO ELÁSTICO AUTOEXTINGUIBLE GRIS LIBRE DE HALÓGENOS



Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 23 216 R	16	100/2800
DX 23 220 R	20	100/5200
DX 23 225 R	25	75/3300
DX 23 232 R	32	50/800
DX 23 240 R	40	25/500
DX 23 250 R	50	25/400
DX 23 263 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 23 316 R	16	100/2800
DX 23 320 R	20	100/5200
DX 23 325 R	25	75/3300
DX 23 332 R	32	50/800
DX 23 340 R	40	25/500
DX 23 350 R	50	25/400
DX 23 363 R	63	20/240

APLICACIONES: La guía tiracables sirve para introducir con fácilidad los conductores. La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía.

TUBO CORRUGADO ICTA LIBRE DE HALÓGENOS

CLASIFICACIÓN 34223 EN 50086 EN 61386 | 750N | IK 08 | 6J | INSTALACIÓN -5°C min +90°C max | GWT 850°C

TUBO CORRUGADO ICTA - LIBRE DE HALÓGENOS



DX 20 016 R

TUBO CORRUGADO MEDIO, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, AUTOEXTINGUIBLE LIBRE DE HALÓGENOS, GRIS RAL 7035

LSZH EN 61034-2 EN 60754-2 | HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 20 016 R	16	100/6400
DX 20 020 R	20	100/5200
DX 20 025 R	25	75/3300
DX 20 032 R	32	50/1800
DX 20 040 R	40	25/500
DX 20 050 R	50	25/400
DX 20 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 20 116 R	16	100/6400
DX 20 120 R	20	100/5200
DX 20 125 R	25	75/3300
DX 20 132 R	32	50/1800
DX 20 140 R	40	25/500
DX 20 150 R	50	25/400
DX 20 163 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa prolongada.



DX 20 516 R

TUBO CORRUGADO MEDIO, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, AUTOEXTINGUIBLE LIBRE DE HALÓGENOS, GRIS OSCURO

LSZH EN 61034-2 EN 60754-2 | HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 20 416 R	16	100/6400
DX 20 420 R	20	100/5200
DX 20 425 R	25	75/3300
DX 20 432 R	32	50/1800
DX 20 440 R	40	25/500
DX 20 450 R	50	25/400
DX 20 463 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 20 516 R	16	100/6400
DX 20 520 R	20	100/5200
DX 20 525 R	25	75/3300
DX 20 532 R	32	50/1800
DX 20 540 R	40	25/500
DX 20 550 R	50	25/400
DX 20 563 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa prolongada.



DX 22 016 R

TUBO FLEXIBLE MEDIO VERDE LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE, ELÁSTICO TRANSVERSALMENTE

EN 61034-2
EN 60754-2

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 22 016 R	16	100/2800
DX 22 020 R	20	100/2400
DX 22 025 R	25	75/1500
DX 22 032 R	32	50/800
DX 22 040 R	40	25/500
DX 22 050 R	50	25/400
DX 22 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 22 116 R	16	100/2800
DX 22 120 R	20	100/2400
DX 22 125 R	25	75/1500
DX 22 132 R	32	50/800
DX 22 140 R	40	25/500
DX 22 150 R	50	25/400
DX 22 163 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa prolongada.



DX 23 116 R

TUBO FLEXIBLE MEDIO AZUL LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE, ELÁSTICO TRANSVERSALMENTE

EN 61034-2
EN 60754-2

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 23 016 R	16	100/2800
DX 23 020 R	20	100/2400
DX 23 025 R	25	75/1500
DX 23 032 R	32	50/800
DX 23 040 R	40	25/500
DX 23 050 R	50	25/400
DX 23 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 23 116 R	16	100/2800
DX 23 120 R	20	100/2400
DX 23 125 R	25	75/1500
DX 23 132 R	32	50/800
DX 23 140 R	40	25/500
DX 23 150 R	50	25/400
DX 23 163 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa prolongada.

ACCESORIOS PARA TUBOS CORRUGADOS

MANGUITO



DX 52 016

MANGUITO GF PARA TUBO CORRUGADO

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 52 016	16	50/200
DX 52 020	20	50/300
DX 52 025	25	50/200
DX 52 032	32	25/150
DX 52 040	40	10/40
DX 52 050	50	10/40
DX 52 063	63	25

APLICACIONES: para unir tubos corrugados de igual diámetro. El corrugado crea un efecto de vacío entre la cresta y la base del mismo que hace muy eficaz la unión.
Este accesorio permite reutilizar los trozos de tubo corrugado y reducir al mínimo el desperdicio.
MATERIAL: PVC elástico transparente.

TAPONES



DX 52 116

TAPÓN PARA TUBO CORRUGADO

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 52 116	16	100/500
DX 52 120	20	100/400
DX 52 125	25	50/250
DX 52 132	32	25/125
DX 52 140	40	25/100
DX 52 150	50	25/75
DX 52 163	63	50

APLICACIONES: protege los tubos de la entrada no deseada de líquidos o cuerpos sólidos en la fase de instalación. Así se evitan obstrucciones molestas y accidentales y, una vez acabado el trabajo, se recuperan los tapones utilizados.
MATERIAL: PP - Gris RAL 7035.

RACORES Y PASACABLES



GWT
750°C



GW 50 415

RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Grado IP con tubos rígidos	Grado IP con tubos corrug.	Paq. Emb.
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

CARACTERÍSTICAS: el adaptador tubo-caja permite conectar tubos corrugados y cajas de derivación, garantizando el grado de protección mínimo IP4X en los lugares con mayor riesgo en caso de incendio.
INCLUYE: tuerca de fijación.

GUÍAS TIRACABLES



DX 52 205

GUÍA DE NYLON Ø 3 MM PARA CABLES

Código	Longitud (m)	Paq. Emb.
DX 52 205	5	1/10
DX 52 210	10	1/10
DX 52 215	15	1/10
DX 52 220	20	1/10
DX 52 225	25	1/10

APLICACIONES: para introducir los cables eléctricos en los tubos protectores. Está formada por un cordón de nylon de 3 mm de diámetro, ligero y flexible, ideal para tramos cortos y sencillos. Dotada de una punta extremadamente resistente al desgaste.



DX 52 305

GUÍA DE NYLON Ø 4 MM PARA CABLES

Código	Descripción	Longitud (m)	Paq. Emb.
DX 52 305	-	5	1/40
DX 52 310	-	10	1/25
DX 52 315	-	15	1/15
DX 52 320	-	20	1/15
DX 52 325	-	25	1/15
DX 52 299	Cabeza	-	10/200
DX 52 399	Anillo de cola	-	10/200

APLICACIONES: por su potencia y flexibilidad, esta sonda permite superar también los cambios bruscos de dirección de la instalación, gracias al cordón de nylon de 4 mm de diámetro y a la mayor flexibilidad de la cabeza. La cabeza flexible puede intercambiarse con el anillo terminal con una reducción del tiempo de introducción de los cables en tramos cortos.

VAINAS Ø (mm)	VAINAS EN ESPIRAL			
	Serie DIFLEX			Serie LIGHT
	Gris	Negra	Azul	Gris
8	DX 30 008	DX 30 108		
10	DX 30 010	DX 30 110		
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114		
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128		
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232	
35	DX 30 035	DX 30 135		
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240	
50	DX 30 050	DX 30 150		
60	DX 30 060	DX 30 160		

VAINAS Ø (mm)	RACORES RECTOS FIJOS - SERIE RUN IP54						RACORES IP65			
		Gris		Gris		Gris	Racor tubo-vaina		Racor tubo-vaina mismo diámetro	
	Rosca Métrica		Rosca Gas		Rosca PG		Tubo Ø		Tubo Ø	
8	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1,5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1,5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9	DX 56 411	16	DX 43 316		
					11	DX 56 412				
					13,5	DX 56 413				
14	M16x1,5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20x1,5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11	DX 56 415	20	DX 43 320	16	DX 43 416
					13,5	DX 56 416				
					16	DX 56 417				
20	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422	25	DX 43 325	20	DX 43 420
					21	DX 56 423				
22	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422				
					21	DX 56 423				
25	M25x1,5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1,5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			11/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			11/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1,5	DX 56 040	11/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1,5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

RACORES RECTOS GIRATORIOS - SERIE RD IP54

Rosca Métrica	Gris 	Negro 	Rosca Gas	Gris 	Negro 	Rosca PG	Gris 	Negro 
M12x1,5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7	DX 54 410	DX 54 510
						9	DX 54 411	DX 54 511
M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11	DX 54 412	DX 54 512
						13,5	DX 54 413	DX 54 513
			1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5	DX 54 416	DX 54 516
						16	DX 54 417	DX 54 517
M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
			1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

DF

Sistemas de tubos de protección flexibles

La oferta de vaina en espiral se compone de la Serie Diflex con 14 diámetros desde 8 a 60 mm, clasificación 2311, y de la serie Light con clasificación 1311. La gama comprende también racores rectos giratorios, rectos fijos y tubo vaina. El sistema permite la conexión de tubos rígidos con cajas de derivación y cuadros para el acabado de sistemas expuestos en los sectores industrial y terciario y la protección de los cables de elementos mecánicos en movimiento.



VAINAS AISLANTES AUTOEXTINGUIBLES



VAINAS EN ESPIRAL DIFLEX



DX 30 008

VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - GRIS RAL 7035 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 30 008	8	30/2070
DX 30 010	10	30/1800
DX 30 012	12	30/1800
DX 30 014	14	30/1440
DX 30 016	16	30/1080
DX 30 020	20	30/1080
DX 30 022	22	30/720
DX 30 025	25	30/600
DX 30 028	28	30/480
DX 30 032	32	30/480
DX 30 035	35	30/480
DX 30 040	40	30/360
DX 30 050	50	30/180
DX 30 060	60	30/120

NOTA: todas las medidas corresponden a diámetros interiores.



DX 30 108

VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - NEGRO RAL 9005 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 30 108	8	30/2070
DX 30 110	10	30/1800
DX 30 112	12	30/1800
DX 30 114	14	30/1440
DX 30 116	16	30/1080
DX 30 120	20	30/1080
DX 30 122	22	30/720
DX 30 125	25	30/600
DX 30 128	28	30/480
DX 30 132	32	30/480
DX 30 135	35	30/480
DX 30 140	40	30/360
DX 30 150	50	30/180
DX 30 160	60	30/120

NOTA: todas las medidas indicadas se deben considerar diámetros interiores.

RACORES

RACORES GIRATORIOS



DX 54 020

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

APLICACIONES: Para la entrada de vaina a caja. Rosca métrica. Tuerca y junta de estanqueidad en dotación.



DX 54 220

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 54 420

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES FIJOS



DX 56 008

RACOR FIJO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 008	8	M12x1	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca métrica o sin roscar.



DX 56 208

RACOR FIJO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 56 408

RACORES FIJOS RECTOS CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	22	16	10/50
DX 56 423	22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES TUBO-VAINA



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA MORBIDX - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

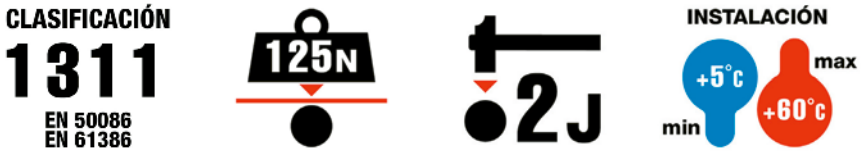
RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

APLICACIONES: racor de tubo rígido y vaina en espiral serie DIFLEX;
permite mantener el mismo diámetro interno en la unión: la sección interna para el paso de los cables permanece constante y aumenta el espacio de paso para los cables.

VAINA PARA USOS NO SEVEROS



VAINA EN ESPIRAL LIGHT



DX 30 812

VAINA EN ESPIRAL LIGHT - GRIS RAL 7035 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 30 812	12	30/1800
DX 30 816	16	30/1080
DX 30 820	20	30/1080
DX 30 825	25	30/600

PZ

Sistemas de canalización subterránea y arquetas

La gama de arquetas PZ, disponible en 5 tamaños, es ideal para derivaciones y puntos intermedios en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones. Están dotadas de precortes para la entrada de tubos y fondo desmontable, útil en caso de necesitar sobreposición. La fabricación en termoplástico, los precortes de entrada de tubos y del fondo y la posibilidad de sobreponer varias, hacen de la gama PZ una alternativa válida a las arquetas clásicas de cemento, garantizando al mismo tiempo una óptima resistencia y prestaciones mantenidas en el tiempo.



ARQUETAS EN TERMOPLÁSTICO

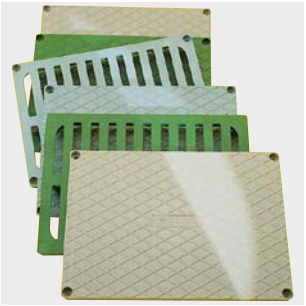
ARQUETAS CUADRADAS



DX 59 401

ARQUETA CUADRADA 200X200X200

Código	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 401	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/60
DX 59 402	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/60



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

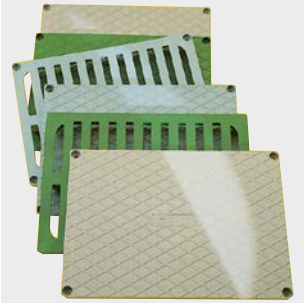
Código	Descripción	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 410	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 430	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 411	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 431	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 440	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 451	Marco	-	-	1/10
DX 59 450	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50



DX 59 701

ARQUETA CUADRADA 300X300X300

Código	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 701	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/36
DX 59 702	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/36



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

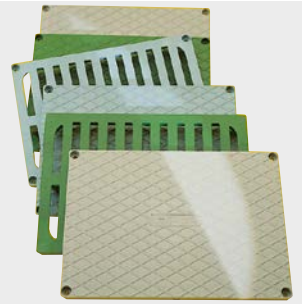
Código	Descripción	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 710	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 730	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 711	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 731	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 740	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 751	Marco	-	-	1/10
DX 59 450	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50



DX 59 801

ARQUETA CUADRADA 400X400X400

Código	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 801	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/18
DX 59 802	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/18



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

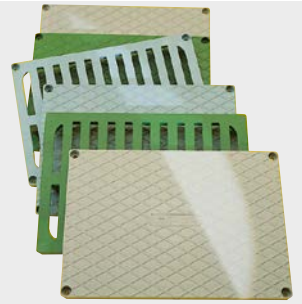
Código	Descripción	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 810	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 830	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 811	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 831	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 840	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 851	Marco	-	-	1/10
DX 59 452	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50
DX 59 453	Juego tornillo central de elevación	-	-	1/20



DX 59 901

ARQUETA CUADRADA 550X550X520

Código	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 901	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/8
DX 59 902	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/8



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 910	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 930	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 911	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 931	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 940	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 951	Marco	-	-	1/10
DX 59 452	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50
DX 59 453	Juego tornillo central de elevación	-	-	1/20

ARQUETA RECTANGULAR

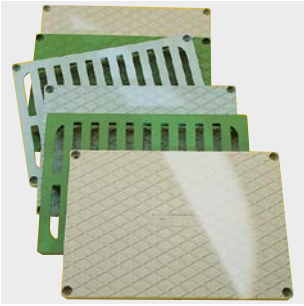


DX 59 501

ARQUETA RECTANGULAR 360X260X320

Código	Características	Accesorios	Color	Paq. Emb.
DX 59 501	Fondo plano desfondable	Tapa de gran resistencia y 4 tornillos inox	Gris	1
DX 59 502	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	4 tornillos inox	Gris	1

NOTA: las tapas se suministran sin junta (disponible como accesorio DX59551).



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Emb.
DX 59 511	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/6
DX 59 520	Tapa enrejada	-	Gris	1/6
DX 59 220	Tapa ciega	-	Azul celeste	1/6
DX 59 221	Tapa enrejada	-	Azul celeste	1/6
DX 59 230	Tapa ciega	-	Verde	1/6
DX 59 231	Tapa enrejada	-	Verde	1/6
DX 59 240	Tabique separador	Transversal	-	1/6
DX 59 241	Tabique separador	Longitudinal	-	1/4
DX 59 242	Tabique separador	Diagonal	-	1/4
DX 59 551	Marco	-	-	1/10
DX 59 650	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50

	PRENSACABLES PLÁSTICOS									PRENSACABLES METÁLICOS			
	IP68 		IP66 		IP66 con alojamiento 			IP54 		IP68 		IP 65 	
Rosca	Código	Para cable Ø (mm)	Código	Para cable Ø (mm)	Código	Tubos Ø (mm)	Para cables Ø (mm)	Código	Para cable Ø (mm)	Código	Para cable Ø (mm)	Código	Para cable Ø (mm)
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6,5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6				
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4,5 ÷ 7				
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10,5				GW 52 083	6 ÷ 9	GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 841	7,5/10/12,5
PG13,5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12,5	GW 52 024	16	9 ÷ 12,5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 842	7,5/10/12,5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 843	7,5/10/12,5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50									
M12	GW 52 042	3 ÷ 6,5								GW 76 894	3 ÷ 6,5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 849	8,5/11,5/14,5/17,5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48		

	ACCESORIOS PLÁSTICOS			ACCESORIOS METÁLICOS						JUNTAS
	Tapones 	Tuercas 		Tapones 	Tuercas 		Ampliadores 			Para tapones 
Rosca	Código	Código	Llave (mm)	Código	Código	Llave (mm)	Código	Rosca macho	Rosca hembra	Código
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19							GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22							GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13,5	GW 52 443
PG13,5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13,5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70							GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	70				GW 52 459

PRENSACABLES METÁLICOS CON TUERCAS DE FIJACIÓN - IP68 - ATEX

PRENSACABLES				Tuercas de fijación			
Rosca		Tipo de rosca		Tipo de rosca		Tipo de rosca	
PG7	GW 76 901	M12	GW 76 921	PG7	GW 76 941	M12	GW 76 949
PG9	GW 76 902	M16	GW 76 922	PG9	GW 76 942	M16	GW 76 951
PG11	GW 76 903	M20	GW 76 923	PG11	GW 76 957	M20	GW 76 952
PG13,5	GW 76 904	M25	GW 76 924	PG13,5	GW 76 958	M25	GW 76 953
PG16	GW 76 905	M32	GW 76 925	PG16	GW 76 959	M32	GW 76 954
PG21	GW 76 906	M40	GW 76 926	PG21	GW 76 960	M40	GW 76 955
PG29	GW 76 907	M50	GW 76 927	PG29	GW 76 961	M50	GW 76 956
PG36	GW 76 908	M63	GW 76 928	PG36	GW 76 962	M63	GW 76 950
PG42	GW 76 909			PG42	GW 76 963		
PG48	GW 76 910			PG48	GW 76 943		

NOTA: los productos ATEX están disponibles sólo para los siguientes países: España, Francia, Alemania, Italia, Austria, Liechtenstein, Luxemburgo, Principado de Mónaco y Reino Unido.. Para cualquier otro pais contactar con el servicio técnico de GEWISS.

RACORES PARA TUBOS Y CABLES

para tubos/cables (mm)	Racores tubo/caja 				Racores tubo/caja en polímero flexible 		Pasacables en polímero flexible IP55 	
	Código	Orificio de montaje (mm)	Grado IP con tubos rígidos	Grado IP con tubos corrugados	Código	Orificio de montaje (mm)	Código	Orificio de montaje (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

FIJACIONES PLÁSTICAS

Ø TUBOS (mm)	Soporte a presión	Soportes de collar	Carril para soportes a presión y a collar	Soportes de borne multidiámetro
				
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609	GW 50 653

FIJACIONES PLÁSTICAS

Ø TUBOS (mm)	Collarines de fijación Reaperturables	Collarines de fijación No reaperturables		Tacos de fijación Ø taco 6 mm	Tacos de fijación Ø taco 8 mm
					
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
20	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
60			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308

SOPORTES Y ACCESORIOS PARA FIJACIÓN DE CABLES

Ø cable (mm)	Grapas con clavo	Para cables planos anchura (mm)	Grapas con clavo planas
			
3-4	GW 50 610		
5-6	GW 50 611	**5-6**	GW 50 623
	GW 50 621*		
7-8	GW 50 612	**7-8**	GW 50 624
	GW 50 622*		
9-10	GW 50 613	**10-11**	GW 50 625
11-12	GW 50 614		
13-14	GW 50 615		
15-16	GW 50 616		
19-20	GW 50 617		
21-22	GW 50 618		
25-26	GW 50 619		
31-32	GW 50 620		

* Color: Blanco

FIJACIONES METÁLICAS

Ø cable/tubo (mm)	Collarines de acero zincado con 2 tornillos	Grapas de acero zincado con orificio	Grapas de acero zincado con dos orificios
			
10-11	GW 50 801	GW 50 811	GW 50 821
12-13	GW 50 802	GW 50 812	GW 50 822
14-15	GW 50 803	GW 50 813	GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806	GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 820	GW 50 830

BANDAS DE FIJACIÓN

Banda de fijación de acero cincado - 10 m	Banda de fijación en tela - 10 m	Percutor para remache manual	Clavos de acero Longitud 18 mm
			
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

TUBOS Ø (mm)	COMPONENTES IP 40 - SERIE RK			
	Racor IP40	Curva IP40	Junta en T inspeccionable IP40	Codo inspeccionable IP40
16	**DX 40 016**	**DX 40 116**	DX 40 216	DX 40 316
20	**DX 40 020**	**DX 40 120**	DX 40 220	DX 40 320
25	**DX 40 025**	**DX 40 125**	DX 40 225	DX 40 325
32	**DX 40 032**	**DX 40 132**	DX 40 232	DX 40 332
40	**DX 40 040**	**DX 40 140**		
50	**DX 40 050**	**DX 40 150**		
63	DX 40 063	DX 40 163		

TUBOS Ø (mm)	COMPONENTES ESTANCOS SERIE MORBIDX							
	Racor IP67	Curva estrecho IP67	Racores tubo/caja IP67		Racor tubo/vaina IP65		Racor tubo/vaina mismo diámetro IP65	
	Código	Código	Paso métrico	Código	Vaina Ø	Código	Vaina Ø	Código
16	**DX 43 016**	**DX 43 116**	M16x1,5	**DX 43 216**	12	**DX 43 316**	16	**DX 43 416**
20	**DX 43 020**	**DX 43 120**	M20x1,5	**DX 43 220**	16	**DX 43 320**	20	**DX 43 420**
25	**DX 43 025**	**DX 43 125**	M25x1,5	**DX 43 225**	20	**DX 43 325**	25	**DX 43 425**
32	**DX 43 032**	**DX 43 132**	M32x1,5	**DX 43 232**	25	**DX 43 332**	28	**DX 43 432**
40	**DX 43 040**	**DX 43 140**	M40x1,5	**DX 43 240**	32	**DX 43 340**	40	**DX 43 440**
50	**DX 43 050**	**DX 43 150**	M50x1,5	**DX 43 250**	40	**DX 43 350**		

TUBOS Ø (mm)	RACORES FLEXIBLE		
	Racores flexibles Serie SPEEDY-FLEX		Racor tubo-tubo
	IP66	IP44	IP 65
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 43 516
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 43 520
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 43 525
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 43 532
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 43 540
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 43 550

En negrita: versiones con material Libre de Halógenos.

RACORES RECTOS GIRATORIOS - P54

Vaina Ø (mm)	Paso M	Gris	Negro	Paso Gas	Gris	Negro	Paso PG	Gris	Negro
									
8	M12	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	M16	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	M16	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13,5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14				1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
16	M20	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	M25	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	M25	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	M32	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	M32	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	M40	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35				1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	M50	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
50	M63	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

RACORES RECTOS FIJOS - IP54 / RACORES IP65

Vaina Ø (mm)	Paso M	Gris	Paso Gas	Gris	Paso PG	Gris	Racor tubo/vaina Ø TUBOS (mm)		Racor tubo-vaina mismo diámetro Ø TUBOS (mm)	
										
8	M12	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9 11 13,5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11 13,5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			11/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			11/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40	DX 56 040	11/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

BRIDAS

Dimensiones BxH (mm)	Capacidad de cierre Ø (mm)	TIPO ESTÁNDAR	PARA USOS SEVEROS	REAPERTURABLES	CON ORIFICIO	CON PLACA
2,4x75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2,5x96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2,5x100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2,5x100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291
2,5x110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2,5x140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2,5x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293
2,5x203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
3,6x150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-
3,6x203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-
3,6x292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-
4,2x205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-
4,6x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294
4,8x190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-
4,8x280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-
4,8x368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-
7,6x150	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-
7,6x200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-
7,6x300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-
7,6x380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-
9,0x610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-
9,0x914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-

COMPLEMENTOS TÉCNICOS Y ACCESORIOS PARA BRIDAS

Bases autoadhesivas para fijar bridas		GW 52 226	Para bridas de hasta 4,5 mm
		GW 52 227	Para bridas de hasta 5 mm
Segmentos para fijar bridas de conexionado		GW 52 228	Para bridas de hasta 5 mm
		GW 52 229	Para bridas de hasta 9 mm
Pinzas para bridas		GW 52 410	Pinzas para bridas estándar

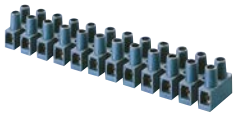
BRIDAS PARA EXTERIORES

Dimensiones BxH (mm)	Capacidad de cierre Ø (mm)	BRIDAS L.T.R.
		
6x115	5 - 25	GW 52 201
6x180	9 -45	GW 52 202
6x290	20 - 78	GW 52 203
9x180	10 - 40	GW 52 204
9x265	26 - 60	GW 52 205
9x360	26 - 93	GW 52 206
9x510	70 - 140	GW 52 207
9x760	70 - 220	GW 52 208

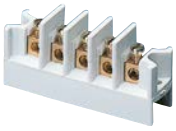
ACCESORIOS TÉCNICOS Y ACCESORIOS PARA BRIDAS PARA EXTERIORES

Soportes para bridas para exteriores		GW 52 209	Soporte de tornillo
Segmentos para fijar bridas de conexionado		GW 52 210	Soporte a adhesivo
Pinzas para bridas		GW 52 411	Pinzas para bridas de exteriores

44 MS - REGLETAS AÉREAS Y REGLETAS DESMONTABLES

CAPACIDAD CONEXIÓN	REGLETAS AÉREAS EN BARRAS DESMONTABLES TRANSPARENTE - IP20		REGLETAS DESMONTABLES DE 12 POLOS CON BORNES DE LATÓN - NEGRO	
		TIPO DE TORNILLO: DE CORTAR		
2,5 mm²		GW 44 661		GW 44 601
4 mm²		GW 44 665		GW 44 602
6 mm²		GW 44 662		
10 mm²		GW 44 663		GW 44 603
16 mm²		GW 44 664		GW 44 604
		TIPO DE TORNILLO: HEXÁGONO		
25 mm²		GW 44 666		GW 44 605
35 mm²		GW 44 667		

44 MM - REGLETAS MULTIPOLARES

CAPACIDAD CONEXIÓN	REGLETAS MULTIPOLARES FIJACIÓN A PRESIÓN - GRIS RAL 7035		REGLETAS MULTIPOLARES PASANTES FIJACIÓN CON TORNILLO - GRIS RAL 7035	
3 polos x 4 mm²		GW 44 606		
3 polos x 6 mm²				GW 44 609
3 polos x 16 mm²				GW 44 611
3 polos x 35 mm²				GW 44 613
4 polos x 4 mm²		GW 44 607		
5 polos x 4 mm²		GW 44 608		
5 polos x 6 mm²				GW 44 610
5 polos x 16 mm²				GW 44 612
5 polos x 35 mm²				GW 44 614

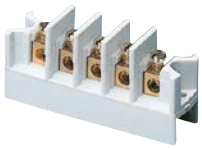
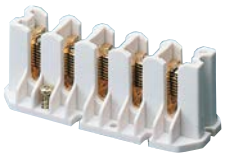
44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

CAPACIDAD CONEXIÓN		
	REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES APRIETE INDIRECTO - TRANSPARENTE	
4 vías x 6 mm²		GW 44 704
6 vías x 6 mm²		GW 44 706
8 vías x 6 mm²		GW 44 708
Soporte para la fijación en carril DIN		GW 44 720
	REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES APRIETE INDIRECTO - TRANSPARENTE	
3 vías x 6 mm²		GW 44 671
5 vías x 6 mm²		GW 44 672
4 vías x 16 mm²		GW 44 673
2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²		GW 44 674
2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²		GW 44 675
2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²		GW 44 676
Soporte para la fijación en carril DIN		GW 44 681
Adaptador		GW 44 682
carril para fijación de cajas PTC		GW 44 683

44 MP - REGLETAS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES

INTENSIDAD NOMINAL		CÓDIGO	CONEXIÓN MÁX . ENTRADA	CONEXIÓN MÁX . SALIDA	ICN (1S)
	REGLETA DE DISTRIBUCIÓN MODULAR UNIPOLAR				
In: 160 A		GW 44 651 (1)	1x(10-70) mm²	6x(2,5-16) mm²	10 kA
	REGLETAS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES BIPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE				
In: 100 A		GW 44 691	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA
In: 125 A		GW 44 693	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA
	REGLETAS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES TETRAPOLARES DOTADAS DE TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE				
In: 100 A		GW 44 696	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA
In: 125 A		GW 44 698	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA
In: 160 A		GW 44 699	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA

(1) Para ampliar el número de salidas añadiendo más regletas, utilizar el kit de puentes GW 44 652

			COMPATIBILIDAD ENTRE REGLETAS Y CAJAS DE DERIVACIÓN					
			SERIE 44 MM - REGLETAS MULTIPOLARES					
			Fijación a presión			Fijación de tornillo con bornes pasantes		
								
Tipo	Serie	Dimensiones (mm)	GW 44 606 3x4 mm²	GW 44 607 4x4 mm²	GW 44 608 5x4 mm²	GW 44 609 3x6 mm² / GW 44 610 5x6 mm2	GW 44 611 3x16 mm² / GW 44 612 5x16 mm2	GW 44 613 3x35 mm² / GW 44 614 5x35 mm2
SERIE 44 CE: CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE	IP 44 	Ø 65	•	•	•			
		Ø 80	•	•	•	•		
		80x80	•	•	•	•		
		100x100	•	•	•	•	•	
		120x80	•	•	•	•	•	
		150x110				•	•	•
	IP 55 - IP 56	190x140				•	•	•
		240x190				•	•	•
		300x220				•	•	•
		380x300				•	•	•
		460x380				•	•	•
SERIE 48: CAJAS DE DERIVACIÓN DE EMPOTRAR		92x92				•	•	
		118x96				•	•	
		152x98				•	•	
		160x130				•	•	•
	48 PT/PT DIN	196x152				•	•	•
		294x152				•	•	•
		392x152				•	•	•
		480x160				•	•	•
		516x202				•	•	•
		516x294				•	•	•
	48 CM 	260x260				•	•	
		520x260				•	•	
	48 PTC 	138x169	•	•	•	•	•	•
		308x169				•	•	•
		398x169				•	•	•

• = Adecuado

COMPATIBILIDAD ENTRE REGLETAS Y CAJAS DE DERIVACIÓN

SERIE 44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES MULTIPOLARES

			Con apriete indirecto a placa			Con apriete indirecto a mordaza				
										
Tipo	**Serie**	**Dimensiones (mm)**	**GW 44 704** 4 vías x 6 mm²	**GW 44 706** 6 vías x 6 mm²	**GW 44 708** 8 vías x 6 mm²	**GW 44 671** 3 vías x 6 mm²	**GW 44 672** 4 vías x 6 mm²	**GW 44 673** 4 vías x 16 mm² / **GW 44 674** (2x16)+(3x6) mm2	**GW 44 675** (2x16)+(9x6) mm²	**GW 44 676** (2x35)+(4x16) mm²
SERIE 44 CE: CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE	**IP 44** 	Ø 65	•	•		•				
		Ø 80	•	•	•	•	•			
		80x80	•	•	•	•	•			
	 **IP 55 - IP 56** 	100x100	•	•	•	•	•	•		
		120x80	•	•	•	•	•	•		
		150x110	•	•	•	•	•	•	•	•
		190x140	•	•	•	•	•	•	•	•
		240x190	•	•	•	•	•	•	•	•
		300x220	•	•	•	•	•	•	•	•
		380x300	•	•	•	•	•	•	•	•
		460x380	•	•	•	•	•	•	•	•
SERIE 48: CAJAS DE DERIVACIÓN DE EMPOTRAR	 **48 PT/PT DIN**	92x92	•	•	•	•	•			
		118x96	•	•	•	•	•	•		
		152x98	•	•	•	•	•	•		
		160x130	•	•	•	•	•	•	•	
		196x152	•	•	•	•	•	•		
		294x152	•	•	•	•	•	•		
	 **(con adaptador)**	392x152	•	•	•	•	•	•		
		480x160	•	•	•	•	•	•		
		516x202	•	•	•	•	•	•	•	
		516x294	•	•	•	•	•	•	•	
	48 CM  **(con adaptador)**	260x260	•	•	•	•	•	•		
		520x260	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC  **(con adaptador)**	138x169	•	•	•	•	•	•	•	•
		308x169	•	•	•	•	•	•		
		398x169	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC  **(con carril GW 44 683)**	138x169	•	•	•	•	•	•	•	
		308x169	•	•	•	•	•	•	•	
		398x169	•	•	•	•	•	•	•	

• = Adecuado

Nota: La fijación de las regletas con apriete indirecto con cubierta o a placa o en el fondo de las cajas se realiza mediante el específico adaptador GW 44 682.
En las cajas Serie 48 PTC en cambio se usa el código GW 44 683.
La fijación de las regletas con apriete indirecto a placa en el carril DIN de las cajas 48 PT DIN se realiza mediante el específico soporte GW 44 720.

GW FIT

Accesorios para instalación eléctrica

Sistema completo compuesto de prensacables, fijaciones plásticas y metálicas, racores para tubo rígido y vaina, bridas de cableado para exterior y regletas de derivación y conexión. La profundidad de gama y la amplitud de la oferta de cada familia hacen de GEWISS el socio ideal para la realización de cualquier tipo de instalación, desde residencial a terciario e industrial.



PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS PLÁSTICOS

PRENSAESTOPAS



GWT
650°C



GW 52 001

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG, GRIS RAL 7035 - IP66

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 52 001	7	12.5	de 3 a 6	50/900
GW 52 002	9	16	de 6 a 8	50/600
GW 52 003	11	19	de 8 a 10,5	25/500
GW 52 004	13.5	20	de 9 a 12,5	25/500
GW 52 005	16	23	de 13 a 16	25/375
GW 52 006	21	29	de 9 a 10 / de 17 a 20	25/400
GW 52 007	29	37	de 13,5 a 15 / de 21 a 26	25/250
GW 52 008	36	48	de 17 a 20 / de 30 a 34	10/130
GW 52 009	42	54	de 36 a 39 / de 40 a 43	6/120
GW 52 010	48	60	de 38 a 40 / de 46 a 50	5/100

INCLUYE: tuerca de fijación.
APLICACIONES: para la realización de una instalación estanca con apriete directo sobre cable.



GW 52 075

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG, GRIS RAL 7035 - IP68

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 52 071	7	12.5	de 3,5 a 6,5	50/600
GW 52 072	9	16	de 4 a 8	50/400
GW 52 073	11	19	de 5 a 10	50/600
GW 52 074	13.5	20	de 6 a 12	25/300
GW 52 075	16	23	de 10 a 14	25/300
GW 52 076	21	29	de 13 a 18	25/200
GW 52 077	29	37	de 18 a 25	25/150
GW 52 078	36	48	de 22 a 32	10/120
GW 52 079	42	54	de 30 a 38	6/84
GW 52 080	48	60	de 34 a 44	5/60

INCLUYE: tuerca de fijación.



GW 52 042

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO MÉTRICO, GRIS RAL 7035 - IP68

Código	Paso métrico	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 52 042	12x1,25	12	de 3 a 6,5	50/600
GW 52 043	16x1,5	16	de 5 a 10	50/400
GW 52 044	20x1,5	20	de 10 a 14	25/300
GW 52 045	25x1,5	25	de 13 a 18	25/200
GW 52 046	32x1,5	32	de 18 a 25	25/150
GW 52 047	40x1,5	40	de 22 a 32	10/120
GW 52 048	50x1,5	50	de 30 a 38	6/84
GW 52 049	63x1,5	63	de 35 a 44	5/60

INCLUYE: tuerca de fijación.
APLICACIONES: instalación directa sobre cajas o componentes de fijación con agujeros pasantes.
Racor en instalaciones donde es requerido un elevado grado de protección con presencia de sustancias químicas, golpes y vibraciones.



GW 52 025

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG CON ALOJAMIENTO PARA TUBO RÍGIDO, GRIS RAL 7035 - IP66

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para tubo Ø externo (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 52 024	13.5	20	16	de 9 a 12,5	15/300
GW 52 025	16	23	20	de 13 a 16	15/240
GW 52 026	21	29	25	de 9 a 10 / de 17 a 20	15/240
GW 52 027	29	37	32	de 13,5 a 15 / de 21 a 26	15/135
GW 52 028	36	48	40	de 17 a 20 / de 30 a 34	6/54
GW 52 029	42	54	50	de 36 a 39 / de 40 a 43	4/80

INCLUYE: tuerca de fijación.

APLICACIONES: para la realización de una instalación estanca con apriete directo sobre cable y unión tubo-caja.



GW 52 081

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG, GRIS RAL 7035 - IP54

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 52 081	7	12.5	de 4 a 6	100/1000
GW 52 082	9	16	de 4,5 a 7	100/800
GW 52 083	11	19	de 6 a 9	100/800
GW 52 084	13.5	20	de 9 a 12	100/500
GW 52 085	16	23	de 11 a 14	100/500
GW 52 086	21	29	de 14 a 18	100/500
GW 52 087	29	37	de 18 a 25	50/250
GW 52 088	36	48	de 26 a 32	25/125

TAPONES DE CIERRE



GW 52 366

TAPONES DE CIERRE DE NAILON, GRIS RAL 7035 - IP65

Código	Paso	Paq. Emb.
GW 52 361	PG7	100/500
GW 52 362	PG9	100/500
GW 52 363	PG11	100/400
GW 52 364	PG13,5	100/400
GW 52 365	PG16	100/300
GW 52 366	PG21	100/300
GW 52 367	PG29	50/250
GW 52 368	PG36	25/150
GW 52 369	PG42	25/125
GW 52 370	PG48	10/100
GW 52 372	M12	100/500
GW 52 373	M16	100/500
GW 52 374	M20	100/400
GW 52 375	M25	100/400
GW 52 376	M32	50/250
GW 52 377	M40	50/200
GW 52 378	M50	25/150
GW 52 379	M63	10/100

NOTA: IP65 obtenible solo mediante junta tórica.



GW 52 452

JUNTA TÓRICA PARA TAPONES DE CIERRE

Código	Para tapones de paso	Paq. Emb.
GW 52 441	PG7	500/2500
GW 52 442	PG9	500/2500
GW 52 443	PG11	500/2000
GW 52 444	PG13,5	500/2000
GW 52 445	PG16	500/2000
GW 52 446	PG21	500/1500
GW 52 447	PG29	250/1250
GW 52 448	PG36	100/1000
GW 52 449	PG42	50/500
GW 52 450	PG48	50/400
GW 52 452	M12	500/2500
GW 52 453	M16	500/2500
GW 52 454	M20	500/2000
GW 52 455	M25	500/2000
GW 52 456	M32	250/1250
GW 52 457	M40	50/1250
GW 52 458	M50	500/1000
GW 52 459	M63	50/500

TUERCAS DE FIJACIÓN



GW 52 341

TUERCAS DE FIJACIÓN HEXAGONALES DE NAILON - GRIS RAL 7035

Código	Paso	Paq. Emb.
GW 52 341	PG7	100/1000
GW 52 342	PG9	100/1000
GW 52 343	PG11	100/800
GW 52 344	PG13,5	100/800
GW 52 345	PG16	100/600
GW 52 346	PG21	100/500
GW 52 347	PG29	50/250
GW 52 348	PG36	25/200
GW 52 349	PG42	25/150
GW 52 350	PG48	25/100
GW 52 352	M12	100/1000
GW 52 353	M16	100/1000
GW 52 354	M20	100/800
GW 52 355	M25	100/800
GW 52 356	M32	100/600
GW 52 357	M40	100/500
GW 52 358	M50	50/250
GW 52 359	M63	25/125

RACORES Y PASACABLES





GW 50 415

RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

GWT
650°C

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Grado IP con tubos rígidos	Grado IP con tubos corrug.	Paq. Emb.
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

CARACTERÍSTICAS: el adaptador tubo-caja permite conectar tubos corrugados y cajas de derivación, garantizando el grado de protección mínimo IP4X en los lugares con mayor riesgo en caso de incendio.
INCLUYE: tuerca de fijación.



GW 50 421

RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO FLEXIBLE - GRIS RAL 7035 - IP44

GWT
650°C

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Paq. Emb.
GW 50 421	16	23	50/700
GW 50 422	20	23	50/700
GW 50 423	20	29	25/350
GW 50 424	25	29	25/350
GW 50 425	32	37	15/210
GW 50 426	40	37	10/160
GW 50 427	50	48	10/90



GW 50 430

PASACABLES EN POLÍMERO FLEXIBLE - GRIS RAL 7035 - IP55

GWT
960°C

Código	Para tubo Ø ext. máx (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Paq. Emb.
GW 50 428	16	19	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350

NOTA: pasacables de entrada rápida con la excepción de GW50428.
CARACTERÍSTICAS: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm.
Pasacables GW50429 para tubos ø 16, 20 mm.
Pasacables GW50430 para tubos ø 16, 20, 25 mm.
Pasacables GW50431 para tubos ø 16, 20, 25, 32 mm.
Pasacables GW50432 para tubos ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.

PRENSAESTOPAS METÁLICOS Y ACCESORIOS



PRENSAESTOPAS



GW 76 837

PRENSAESTOPAS DE MATERIAL AISLANTE - IP65

Código	Tipo de rosca	Juntas Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 76 837	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 839	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50



GW 76 845

PRENSAESTOPAS LATÓN NIQUELADO - IP65

Código	Tipo de rosca	Juntas Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 76 841	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 842	PG13,5	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 843	PG16	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 844	PG21	10 / 13 / 16 / 19	1/50
GW 76 845	PG29	18 / 21 / 24 / 27	1/10
GW 76 846	PG36	24 / 27 / 30 / 33	1/10
GW 76 847	PG42	30 / 33 / 36 / 39	1/10
GW 76 848	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50
GW 76 849	M25	8,5 / 11,5 / 14,5 / 17,5	1/50
GW 76 850	M32	16 / 19 / 22 / 25	1/10
GW 76 851	M40	23 / 26 / 29 / 32	1/10
GW 76 852	M50	30 / 33 / 36 / 39	1/10

CARACTERÍSTICAS: prensacables en latón niquelado con juntas internas para un extenso surtido de diámetros de cable.



GW 76 829

PRENSAESTOPAS LATÓN NIQUELADO - IP68

Código	Tipo de rosca	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 76 825	PG11	de 4 a 9	10/100
GW 76 826	PG13,5	de 7 a 11	10/100
GW 76 827	PG16	de 10 a 13	10/100
GW 76 828	PG21	de 12 a 17	5/50
GW 76 829	PG29	de 17 a 24	5/50
GW 76 830	PG36	de 20 a 26 / de 27 a 34	5/50
GW 76 897	PG42	de 32 a 36	2/10
GW 76 894	M12	de 3 a 6,5	50/250
GW 76 896	M16	de 4 a 9	10/100
GW 76 831	M20	de 10 a 13	10/100
GW 76 832	M25	de 12 a 17	10/100
GW 76 833	M32	de 14 a 21	5/50
GW 76 834	M40	de 19 a 27	5/50
GW 76 835	M50	de 25 a 34	2/10
GW 76 895	M63	de 34 a 48	5/40

CARACTERÍSTICAS: prensacables de latón niquelado con dispositivo de agarre mecánico del cable.
NOTA: tuercas de fijación no incluidas.



GW 78 831

RACORES ROSCADOS DE LATÓN NIQUELADO

Código	Tipo de rosca	Longitud rosca interior(L)	Diámetro exterior (D) (mm)	Diámetro interior (D1) (mm)	Paq. Emb.
GW 78 831	PG16-PG16	12	26	16,5	10/100
GW 78 832	PG21-PG21	13	32	22,5	10/100
GW 78 833	PG29-PG29	14,5	41	31,5	10/50
GW 78 834	PG36-PG36	17,5	51	41,5	10/50
GW 78 835	PG42-PG42	20	58	48,5	10/50
GW 78 836	M20-M20	12	24	14,5	10/100
GW 78 837	M25-M25	15	29	19	10/100
GW 78 838	M32-M32	16,5	36	26	10/100
GW 78 839	M40-M40	19,5	44	34	10/50
GW 78 840	M50-M50	22	54	44	10/50

NOTA: Rosca: Métricas paso 1,5 según EN 50262.
PG según DIN 40430
Grado de protección I P: Depende de los demás componentes a los que están acoplados
Temperaturas de trabajo: -40 ÷ + 200 C°
Materiales: Latón niquelado
Aplicaciones: Para cajas HC - construcción alta, para tubos flexibles y para otras aplicaciones como alargadores

AMPLIADORES



GW 76 867

ADAPTADORES LATÓN NIQUELADO DE ROSCAS - IP65

Código	Rosca macho	Rosca hembra	Paq. Emb.
GW 76 865	PG11	PG13,5	10/100
GW 76 866	PG13,5	PG16	10/100
GW 76 867	PG16	PG21	10/100
GW 76 868	PG21	PG29	5/50
GW 76 869	PG29	PG36	5/50
GW 76 870	M20	M25	10/100
GW 76 871	M25	M32	10/100
GW 76 872	M32	M40	5/50
GW 76 873	M40	M50	5/50

NOTA: grado de protección IP: depende de los otros accesorios con los que estén acoplados.



GW 78 811

REDUCTORES DE LATÓN NIQUELADO

Código	Tipo de rosca	Diámetro (D) (mm)	Altura (A) (mm)	Paq. Emb.
GW 78 811	PG13,5-PG11	22	6,5	100
GW 78 812	PG16-PG13,5	22	6,5	100
GW 78 813	PG21-PG16	30	7	100
GW 78 814	PG29-PG21	39	8	100
GW 78 815	PG36-PG29	50	9	50
GW 78 816	PG42-PG36	57	10	50
GW 78 817	PG48-PG42	64	10	50
GW 78 818	M25-M20	27	7	100
GW 78 819	M32-M25	34	8	100
GW 78 820	M40-M32	43	8	50
GW 78 821	M50-M40	53	9	50

NOTA: Rosca: Métricas paso 1,5 según EN 50262.
PG en conformidad con DIN 40430.
Grado de protección IP: Depende de los demás componentes a los que están acoplados.
Temperaturas de trabajo: -60 / + 200 °C.
Materiales: cuerpo de latón niquelado.
Aplicaciones: cuando es necesario, pe rmite reducir el tamaño del orificio de entrada.

TAPONES DE CIERRE



GW 76 979

TAPONES METÁLICOS DE CIERRE - IP65

Código	Tipo de rosca	Paq. Emb.
GW 76 980	PG11	10/100
GW 76 981	PG13,5	10/100
GW 76 982	PG16	10/100
GW 76 983	PG21	10/100
GW 76 984	PG29	5/50
GW 76 985	PG36	5/50
GW 76 986	PG42	5/50
GW 76 972	M12	100/400
GW 76 973	M16	100/300
GW 76 975	M20	10/100
GW 76 976	M25	10/100
GW 76 977	M32	10/100
GW 76 978	M40	5/50
GW 76 979	M50	5/50
GW 76 974	M63	10/100

INCLUYE: junta de estanqueidad.

TUERCAS DE FIJACIÓN



GW 76 959

TUERCAS DE FIJACIÓN

Código	Tipo de rosca	Paq. Emb.
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 966	M12	100/500
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 967	M63	25/125

PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS METÁLICOS PARA AMBIENTES ATEX - ZONA 1(G) - ZONA 20(D)



PRENSAESTOPAS METÁLICOS



GW 76 901

PRENSAESTOPAS ATEX DE LATÓN NIQUELADO PASO PG ROSCA LARGA - IP68

Código	Tipo de rosca	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 76 901	PG7	12,5	de 3 a 6,5	10/100
GW 76 902	PG9	16	de 4 a 8	10/100
GW 76 903	PG11	19	de 5 a 10	10/100
GW 76 904	PG13,5	20	de 6,5 a 12	10/100
GW 76 905	PG16	23	de 7 a 12	10/100
GW 76 906	PG21	29	de 13 a 18	5/50
GW 76 907	PG29	37	de 18 a 25	5/50
GW 76 908	PG36	48	de 22 a 32	5/50
GW 76 909	PG42	54	de 32 a 38	2/10
GW 76 910	PG48	60	de 37 a 44	2/10

NOTA: tuercas de fijación no incluidas.
Clasificación ATEX. Grupo II Categoría 2G 1D.
Modo de protección para gas: e.
Modo de protección para polvo: ta.
Temperatura ambiente: -60°C <= Ta <= +95°C.



GW 76 921

PRENSAESTOPAS ATEX DE LATÓN NIQUELADO PASO MÉTRICO ROSCA LARGA - IP68

Código	Tipo de rosca	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 76 921	M12	12	de 3 a 6,5	10/100
GW 76 922	M16	16	de 6 a 10	10/100
GW 76 923	M20	20	de 10 a 14	10/100
GW 76 924	M25	25	de 14 a 18	10/100
GW 76 925	M32	32	de 20 a 25	5/50
GW 76 926	M40	40	de 22 a 32	5/50
GW 76 927	M50	50	de 32 a 38	2/10
GW 76 928	M63	63	de 37 a 44	2/10

NOTA: tuercas de fijación no incluidas.
Clasificación ATEX. Grupo II Categoría 2G 1D.
Modo de protección para gas: e.
Modo de protección para polvo: ta.
Temperatura ambiente: -60°C <= Ta <= +95°C.

TUERCAS DE FIJACIÓN



GW 76 941

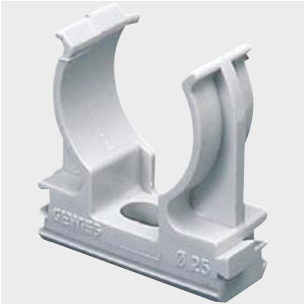
TUERCAS DE FIJACIÓN

Código	Tipo de rosca	Paq. Emb.
GW 76 941	PG7	25/100
GW 76 942	PG9	25/100
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 943	PG48	10/50
GW 76 949	M12	25/100
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 950	M63	10/50

FIJACIONES PLÁSTICAS PARA TUBOS Y CABLES

FIJACIONES PARA TUBOS





GW 50 603

SOPORTES DE PRESIÓN EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Distancia pared- eje tubo (mm)	Paq. Emb.
GW 50 601	16	20	100/1800
GW 50 602	20	22	100/1600
GW 50 603	25	24,5	100/900
GW 50 604	32	28	100/900
GW 50 628	40	32	50/450
GW 50 629	50	37	50/450

NOTA: adecuados para clavadoras automáticas.
GW50628 y GW50629 no libre de halógenos.
APLICACIONES: indicados para fijación a pared



GW 50 605

COLLARÍN DE SOPORTE EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Distancia pared- eje tubo (mm)	Paq. Emb.
GW 50 605	16	20	100/900
GW 50 606	20	22	100/900
GW 50 607	25	24,5	100/600
GW 50 608	32	28	50/450
GW 50 630	40	32	35/350
GW 50 631	50	37	25/200

APLICACIONES: indicados para aplicaciones en techo.



GW 50 609

GUÍA MODULAR PARA FIJAR SOPORTES DE POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

Código	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 50 609	200	50/350



GW 50 651

SOPORTES DE BORNERO MULTIDIÁMETRO - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Distancia pared- eje tubo (mm)	Paq. Emb.
GW 50 651	16-20	14-16	75/900
GW 50 652	25-32	21,5-25	25/250
GW 50 653	40-50	30-35	15/150



DX 51 120

SOPORTE REAPERTURABLE - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Descripción	Paq. Emb.
DX 51 120	16-20	Collar con reapertura	100/1500
DX 51 232	16-32	Collar sin reapertura	100/800
DX 51 263	25-63	Collar sin reapertura	100/400

APLICACIONES: los tacos permiten fijar tubos rígidos a la pared. Taladro de instalación Ø 7mm.
MATERIAL: poliamida autoextinguible.
NOTA: para un cierre correcto y fiable de la brida se recomienda emplear la herramienta de cierre.



DX 51 306

TACOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE - GRIS RAL 7035

Código	Para orificios de montaje Ø (mm)	Características	Paq. Emb.
DX 51 306	6	1 Inserto de impacto incluido	200/600
DX 51 308	8	1 Inserto de impacto incluido	200/600

APLICACIONES: permiten fijar a la pared los collares de fijación para tubos rígidos.

FIJACIONES PARA CABLES



GW 50 610

GRAPAS DE POLÍMERO ANTICHOQUE CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035		
GW 50 610	3-4	100/8000
GW 50 611	5-6	100/8000
GW 50 612	7-8	100/8000
GW 50 613	9-10	100/6000
GW 50 614	11-12	100/6000
GW 50 615	13-14	100/6000
GW 50 616	15-16	100/3000
GW 50 617	19-20	100/1800
GW 50 618	21-22	100/2000
GW 50 619	25-26	50/900
GW 50 620	31-32	50/1000
Color: Blanco		
GW 50 621	5-6	100/8000
GW 50 622	7-8	100/8000



GW 50 623

GRAPAS PLANAS DE POLÍMERO ANTICHOQUE CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO - BLANCO

Código	Color	Para cables planos anchura	Paq. Emb.
GW 50 623	Blanco	5 - 6 mm	100/4000
GW 50 624	Blanco	7 - 8 mm	100/15000
GW 50 625	Blanco	10 - 11 mm	100/4800



GW 50 626

CLAVOS DE ACERO TEMPLADO

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 50 626	Completamente aislado	100/1000

NOTA: Cada envase contiene 100 clavos pequeños.

FIJACIONES METÁLICAS PARA TUBOS Y CABLES

COLLARES DE ACERO ZINCADO



GW 50 801

COLLARÍN DE ACERO ZINCADO ROSCA M6 CON 2 TORNILLOS

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Paq. Emb.
GW 50 801	10-11	100/1600
GW 50 802	12-13	100/800
GW 50 803	14-15	100/800
GW 50 804	16-17	100/800
GW 50 805	19-20	100/800
GW 50 806	21-22	100/600
GW 50 807	25-26	100/600
GW 50 808	31-32	100/600
GW 50 809	38-40	100/300
GW 50 810	48-50	50/300

GRAPAS DE ACERO ZINCADO



GW 50 811

GRAPAS DE ACERO ZINCADO AGUJERO 12 X 6 MM

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Paq. Emb.
GW 50 811	10-11	100/2400
GW 50 812	12-13	100/2000
GW 50 813	14-15	100/2000
GW 50 814	16-17	100/1600
GW 50 815	19-20	100/1000
GW 50 816	21-22	50/1000
GW 50 817	25-26	50/1000
GW 50 818	31-32	50/600
GW 50 819	38-40	50/600
GW 50 820	48-50	50/300



GW 50 821

BRIDAS DE ACERO ZINCADO CON 2 AGUJEROS

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Paq. Emb.
Dimensiones agujeros (mm): 7x4		
GW 50 821	10-11	100/2400
GW 50 822	12-13	100/3500
GW 50 823	14-15	100/2000
GW 50 824	16-17	100/1600
GW 50 825	19-20	100/2000
GW 50 826	21-22	50/1000
GW 50 827	25-26	50/800
Dimensiones agujeros (mm): 10x6		
GW 50 828	31-32	50/600
GW 50 829	38-40	50/600
GW 50 830	48-50	50/300

BANDAS PARA TUBOS CORRUGADOS

BANDAS DE FIJACIÓN



GW 50 791

BANDAS DE FIJACIÓN PARA TUBOS

Código	Descripción	Longitud rollo (m)	Altura cinta (mm)	Paq. Emb.
GW 50 791	Banda de acero cincado perforado	10	12	1/10
GW 50 792	Banda de tejido	10	15	10/100



GW 50 798

KIT PARA REMACHE MANUAL

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 50 798	Percutor	1/10
GW 50 799	Clavo de acero - 18 mm	200/4000

DISTRIBUIDOR PARA ACCESORIOS

MALETÍN DISTRIBUIDOR PARA ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



GW 52 420

MALETÍN DISTRIBUIDOR DE COMPARTIMENTOS MÚLTIPLES CON CIERRES DE SEGURIDAD A PRESIÓN

Código	Accesorios	Dimensiones BxHxP	Paq. Emb.
GW 52 420	Compartimento superior y 4 compartimentos extraíbles	420x400x320 mm	1

HERRAMIENTAS PARA PERFORAR CAJAS

BROCAS



GW 52 401

BROCAS MULTI-DIÁMETRO DE ACERO HSS PARA PERFORAR CAJAS, CUADROS Y CANALES DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Ø de perforación	Paq. Emb.
GW 52 401	Broca multidiámetro	De 3,5 a 40	1/4



GW 52 402

BROCA DE TAZA PARA PANELES

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 52 402	Broca de taza Ø56	10

APLICACIONES: idónea para bases de empotrar IEC 309 baja tensión 2P+T 16A y para todas las bases de empotrar IEC309 muy baja tensión.



GW 52 403

FRESA CON BROCA DE CORONA PARA PERFORACIÓN DE PAREDES PREFABRICADAS CON HUECOS INTERIORES

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 52 403	Broca de taza Ø62	10



GW 52 412

BROCAS CÓNICAS DE ACERO HSS PARA TERMINAR AGUJEROS EN CUADROS Y CANALES METÁLICOS

Código	Descripción	Para orificios Ø (mm)	Paq. Emb.
GW 52 412	Broca cónica	40	1/4

RACORES PARA TUBO RÍGIDO

RACORES RK - GRIS RAL 7035



DX 40 016

MANGUITO - IP40

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 016	16	30/300
DX 40 020	20	30/450
DX 40 025	25	20/240
DX 40 032	32	10/100
DX 40 040	40	5/25
DX 40 050	50	15
DX 40 063	63	8

NOTA: DX40063 no libre de halógenos.



DX 40 116

CURVA - IP40

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 116	16	30/300
DX 40 120	20	30/300
DX 40 125	25	20/100
DX 40 132	32	10/50
DX 40 140	40	5/25
DX 40 150	50	10
DX 40 163	63	1

NOTA: DX40163 no libre de halógenos.



DX 40 216

JUNTA EN T INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 216	16	30/120
DX 40 220	20	30/120
DX 40 225	25	20/60
DX 40 232	32	10/30



DX 40 316

CODO INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 40 316	16	30/180
DX 40 320	20	30/120
DX 40 325	25	20/60
DX 40 332	32	10/40

RACORES MORBIDX - GRIS RAL 7035



DX 43 016

MANGUITO - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54



DX 43 116

CURVA - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8



DX 43 216

RACOR TUBO-CAJA - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paso métrico	Para orificios Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

APLICACIONES: racor de tubo rígido y vaina en espiral serie DIFLEX; permite mantener el mismo diámetro interno en linea con la unión: la sección interna para el paso de los cables permanece constante al tiempo que aumenta el espacio total a disposición de los conductores.



DX 43 516

LA SVOLTA - UNIÓN TUBO-TUBO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Longitud útil (mm)	Paq. Emb.
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

UNIONES FLEXIBLES SPEEDY-FLEX - GRIS RAL 7035



GW 50 201

MANGUITOS FLEXIBLES ESTANCOS - IP 66

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31.5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21.5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35.5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.



GW 50 210

MANGUITOS FLEXIBLES PROTEGIDOS - IP 44

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Paq. Emb.
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21.5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35.5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.

ACCESORIOS



DX 51 416

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RK15

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 316

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RKB

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 51 316	16	1/10
DX 51 320	20	1/10
DX 51 325	25	1/5

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 600

TIJERA CORTATUBOS

Código	Descripción	Paq. Emb.
DX 51 600	Tijera para tubos (Ø 16-32)	1/5

RACORES PARA VAINA EN ESPIRAL

RACORES GIRATORIOS



DX 54 020

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

APLICACIONES: Para la entrada de vaina a caja. Rosca métrica. Tuerca y junta de estanqueidad en dotación.



DX 54 220

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 54 420

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES FIJOS



DX 56 008

RACOR FIJO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 008	8	M12x1	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca métrica o sin roscar.



DX 56 208

RACOR FIJO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 56 408

RACORES FIJOS RECTOS CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Paq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	22	16	10/50
DX 56 423	22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES TUBO-VAINA



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA MORBIDX - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Paq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

APLICACIONES: racor de tubo rígido y vaina en espiral serie DIFLEX;
permite mantener el mismo diámetro interno en la unión: la sección interna para el paso de los cables permanece constante y aumenta el espacio de paso para los cables.

52 FS - BRIDAS



GWT
650°C

TIPO ESTÁNDAR



GW 52 231

BRIDAS ESTÁNDAR DE POLÍMERO INCOLORO

HF HALOGEN FREE

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Paq. Emb.
GW 52 231	2,4x75	8	2 - 13 mm	1000/20000
GW 52 232	2,5x96	8	2 - 19 mm	1000/20000
GW 52 233	2,5x142	8	3 - 32 mm	100/10000
GW 52 234	2,5x203	8	4 - 50 mm	100/10000
GW 52 235	3,6x150	18	3 - 33 mm	100/10000
GW 52 236	3,6x203	18	5 - 47 mm	100/10000
GW 52 237	3,6x292	18	7 - 75 mm	100/5000
GW 52 238	4,8x190	18	4 - 45 mm	100/5000
GW 52 239	4,8x280	22	7 - 70 mm	100/5000
GW 52 240	4,8x368	22	7 - 96 mm	100/5000
GW 52 241	7,6x380	55	8 - 96 mm	100/1000
GW 52 242	9,0x610	80	11 - 162 mm	50/500
GW 52 243	9,0x914	80	12 - 253 mm	50/500

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).
CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

PARA USOS SEVEROS



GW 52 251

BRIDAS PARA CONEXIONADO PARA USOS SEVEROS - POLÍMERO COLOR NEGRO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Paq. Emb.
GW 52 251	2,4x75	8	2 - 13 mm	1000/20000
GW 52 252	2,5x96	8	2 - 19 mm	1000/20000
GW 52 253	2,5x142	8	3 - 32 mm	100/10000
GW 52 254	2,5x203	8	4 - 50 mm	100/10000
GW 52 255	3,6x150	18	3 - 33 mm	100/10000
GW 52 256	3,6x203	18	5 - 47 mm	100/10000
GW 52 257	3,6x292	18	7 - 75 mm	100/5000
GW 52 258	4,8x190	18	4 - 45 mm	100/5000
GW 52 259	4,8x280	22	7 - 70 mm	100/5000
GW 52 260	4,8x368	22	7 - 96 mm	100/5000
GW 52 261	7,6x380	55	8 - 96 mm	100/1000
GW 52 262	9,0x610	80	11 - 162 mm	50/500
GW 52 263	9,0x914	80	12 - 253 mm	50/500

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

CON REAPERTURA



GW 52 271

BRIDAS CON REAPERTURA, DE POLÍMERO NEGRO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Paq. Emb.
GW 52 271	7,6x150	22	6 - 32 mm	100/1000
GW 52 272	7,6x203	22	6 - 46 mm	100/1000
GW 52 273	7,6x300	22	6 - 73 mm	100/1000

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

CON ORIFICIO



GW 52 281

BRIDAS CON ORIFICIO DE POLÍMERO INCOLORO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Dimensiones orificios (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Paq. Emb.
GW 52 281	2,5x110	4,8	8	3 - 23 mm	100/5000
GW 52 282	4,2x219	4,8	22	4 - 47 mm	100/2000

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

CON ETIQUETA



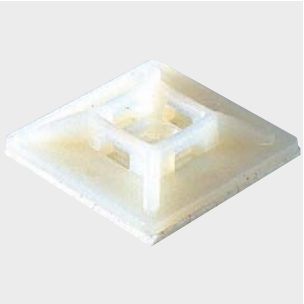
GW 52 291

BRIDAS PARA CONEXIONADO CON PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE POLÍMERO INCOLORO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Etiqueta	Paq. Emb.
GW 52 291	2,5x100	8	6 - 21 mm	25 x 8 transversa	100/5000
GW 52 292	2,5x110	8	4 - 18 mm	25 x 8 banderola	100/5000
GW 52 293	2,5x200	8	6 - 46 mm	30 x 15 transversal	100/2000
GW 52 294	4,6x200	22	12 - 46 mm	28 x 13 longitudinal	100/2000

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).
CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 52 227

BASES AUTOADHESIVAS DE DOS VÍAS EN POLÍMERO INCOLORO PARA FIJAR BRIDAS DE CONEXIONADO

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 52 226	Para bridas de hasta 4,5 mm	19x3,9x19	100/3000
GW 52 227	Para bridas de hasta 5 mm	28x4,0x28	100/3000

APLICACIONES: utilizar las bases autoadhesivas solamente para aplicaciones poco severas, en todos los demás casos en que se exige la garantía de estanqueidad, utilícense los apoyos previstos.
NOTA: Para una instalación correcta del producto aplíquese la base sobre un plano liso, limpio y seco, manténgase a una distancia como máximo de 10 cm entre una base y otra y colóquese un plano horizontal con la parte autoadhesiva dirigida hacia abajo.



GW 52 229

SEGMENTOS DE POLÍMERO INCOLORO PARA FIJAR BRIDAS DE CONEXIONADO

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Emb.
GW 52 228	Para bridas de hasta 5 mm	15x7x10	100/3000
GW 52 229	Para bridas de hasta 9 mm	23x9x16	100/3000

CARACTERÍSTICAS: fijación mediante tornillo.



GW 52 410

PINZAS PARA BRIDAS

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 52 410	Bridas para conexiado	1/10

52 FS - BRIDAS PARA EXTERIORES



GWT
650°C

BRIDAS LTR



GW 52 201

BRIDAS PARA EXTERIORES DE POLIAMIDA 12 LTR COLOR NEGRO

HF HALOGEN FREE

Código	Dimensiones BxH (mm)	N. cabezas	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Paq. Emb.
GW 52 201	6x115	1	24.5	5 - 25 mm	100/4000
GW 52 202	6x180	1	24.5	9 - 45 mm	100/3000
GW 52 203	6x290	1	24.5	20 - 78 mm	100/1000
GW 52 204	9x180	1	36	10 - 40 mm	100/3000
GW 52 205	9x265	2	50	26 - 60 mm	100/1200
GW 52 206	9x360	2	50	26 - 93 mm	100/1000
GW 52 207	9x510	2	53	70 - 140 mm	100/500
GW 52 208	9x760	2	53	70 - 220 mm	100/500

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).
L.T.R. (Low Temperature Resistance): elevada resistencia a la tracción a bajas temperaturas.
CARACTERÍSTICAS: Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



ZC6

SOPORTES DE POLÍMERO ANTICHOQUE PARA FIJAR ABRAZADERAS PARA EXTERIORES

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 52 209	Soporte de tornillo	100/3000
GW 52 210	Soporte adhesivo	100/3000

CARACTERÍSTICAS: GW52209 se instala con un tornillo autorroscante Ø 4,8 mm.
GW52210 se instala con agujeros de Ø 8 mm en materiales duros (p. ej. cemento armado) y de Ø 7 mm en materiales blandos (p. ej. ladrillos perforados).



GW 52 411

PINZAS PARA BRIDAS

Código	Apto para	Paq. Emb.
GW 52 411	Bridas para exteriores	1/10

44 MS - REGLETAS AÉREAS Y COMPONIBLES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS AÉREAS



GW 44 665

REGLETAS AÉREAS EN BARRAS DESMONTABLES - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTES - IP20

Código	Sección máx cable flexible	Sección min. cable flexible	N. polos por barra	Paq. Emb.
Tipo de tornillo: De cortar				
GW 44 661	2,5 mm²	1 mm²	10	10/450
GW 44 665	4 mm²	1,5 mm²	10	10/450
GW 44 662	6 mm²	2,5 mm²	10	10/450
GW 44 663	10 mm²	4 mm²	10	10/300
GW 44 664	16 mm²	6 mm²	5	10/240
Tipo de tornillo: Hexágono empotrado de 5 mm				
GW 44 666	25 mm²	10 mm²	1	5/150
GW 44 667	35 mm²	16 mm²	1	5/150

CARACTERÍSTICAS: GW44666 y GW44667 suministradas en bornes únicos.

REGLETAS DESMONTABLES



GW 44 601

REGLETAS DESMONTABLES DE 12 POLOS EN TECNOPOLÍMERO CON BORNES DE LATÓN - 450 V - T 85°C - NEGRO

Código	Sección máx cable flexible	Sección min. cable flexible	Ø orificio	Capacidad máxima	Dim. exter. BxHxP (mm)	Fijación	Paq. Emb.
GW 44 601	2,5 mm²	0,75 mm²	2.9 mm	24 A	95x15x16	De tornillo	10/480
GW 44 602	4 mm²	1,5 mm²	3.4 mm	32 A	117x17x20	De tornillo	10/240
GW 44 603	10 mm²	4 mm²	4.4 mm	57 A	141x20x23	De tornillo	10/160
GW 44 604	16 mm²	6 mm²	5.8 mm	76 A	172x25x32	De tornillo	10/120
GW 44 605	25 mm²	10 mm²	7.4 mm	101 A	210x34x38	De tornillo	3/36

44 MM - REGLETAS MULTIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

FIJACIÓN A PRESIÓN



GW 44 608

REGLETAS MULTIPOLARES FIJACIÓN A PRESIÓN 450 V - COLOR GRIS RAL 7035

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 606	3 agujeros x 4 mm²	10/100
GW 44 607	4 agujeros x 4 mm²	10/100
GW 44 608	5 agujeros x 4 mm²	10/100

NOTA: fijación a presión en cajas serie 44 CE. (Véase cuadro sinóptico "Guía para la selección").

FIJACIÓN CON TORNILLO



GW 44 610

REGLETAS MULTIPOLARES PASANTES FIJACIÓN CON TORNILLO - 750 V - T 85°C - GRIS RAL 7035

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 609	3 agujeros x 6 mm²	10/100
GW 44 610	5 agujeros x 6 mm²	10/100
GW 44 610 C	5 agujeros x 6 mm²	10/100
GW 44 611	3 agujeros x 16 mm²	10/100
GW 44 612	5 agujeros x 16 mm²	10/100
GW 44 613	3 agujeros x 35 mm²	1/10
GW 44 614	5 agujeros x 35 mm²	1/10

APLICACIONES: Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.
INCLUYE: tornillos de fijación.
NOTA: Repartidor GW44610C certificado CSA (conforme a UL1059). Para uso en cajas de derivación GW44276C y GW44277C.

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 706

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON PLACA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 704	4 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 706	6 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 708	8 vías x 6 mm²	10/100

APLICACIONES: se fijan encastradas en el soporte GW44720 para engancharlas en el carril DIN.
NOTA: para ver la capacidad de conexión, consultar el catálogo técnico

ACCESORIOS PARA REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 720

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS ENLAZABLES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Fijación en carril DIN	Paq. Emb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A presión	De empotrar	1/50

NOTA: ideal para aplicaciones en cajas serie 48 PT DIN.
CARACTERÍSTICAS: soporta una combinación de regletas con una capacidad máxima de 12 vías.
Combinaciones posibles: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708. Dimensión modular en anchura: 4,5 módulos EN 50022.

REGLETAS MODULARES



GW 44 671

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON CUBIERTA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Paq. Emb.
GW 44 671	3 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 vías x 16 mm²	10/50
GW 44 674	2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²	5/25
GW 44 676	2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²	1/10

APLICACIONES: especialmente indicadas para la realización de nodos equipotenciales.
INCLUYE: etiqueta autoadhesiva para identificación de líneas eléctricas.
NOTA: GW44676 dotada de bornes pasantes. Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.

ACCESORIOS PARA REGLETAS MODULARES



GW 44 681

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Paq. Emb.
GW 44 681	De GW44671 a GW44676	A presión	100

NOTA: no compatibles con PT DIN y PT DIN GREEN WALL.



GW 44 682

ADAPTADOR PARA LA FIJACIÓN DE REGLETAS EQUIPOTENCIALES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Paq. Emb.
GW 44 682	De GW44671 a GW44676	De empotrar	200

APLICACIONES: permite la fijación de las regletas equipotenciales en placas o directamente en los fondos en el interior de las cajas de derivación y de las cajas estancas.
INCLUYE: tornillos para la fijación del adaptador.



GW 44 683

CARRIL PARA FIJACIÓN DE REGLETAS EQUIPOTENCIALES EN LAS CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR PTC

Código	Regletas instalables	Paq. Emb.
GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

CARACTERÍSTICAS: anchura 1 compartimento. Para aplicaciones con cajas PTC de 2 o 3 compartimentos, la guía viene fijada sobre los separadores GW48024.

44 MP - REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES

GWT 850°C

TP 125°C

UNIPOLARES



GW 44 651

REGLETA REPARTIDORA MODULAR UNIPOLAR PARA FIJAR EN PLACA O EN CARRIL DIN - IP20

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm²	6x(2,5-16) mm²	10 kA	1/5

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
APLICACIONES: posibilidad de realizar repartidores uni-bi-tri y tetrapolares.



GW 44 652

JUEGO DE PUENTE RÍGIDO Y TAPÓN PARA REGLETA UNIPOLAR GW44651

Código	Descripción	Paq. Emb.
GW 44 652	Juego puente	1/25

BIPOLARES



GW 44 691

REPARTIDOR MODULAR BIPOLAR CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN EN 50022- 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/40
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: la capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTA: productos con marca IMQ.

4 POLOS



GW 44 696

REPARTIDORA MODULAR TETRAPOLAR CON CUBIERTA TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN EN 50022- 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Paq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/20
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/10
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 699	185x75x135	10	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
La capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "puntales".
NOTA: productos con marca IMQ.

ÍNDICE

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 15			
DX 15 016 R	100/6400		942
DX 15 020 X	100/5200	5200	944
DX 15 020 R	100/5200		942
DX 15 025 X	75/3300	3300	944
DX 15 025 R	75/3300		942
DX 15 032 X	50/1800	1800	944
DX 15 032 R	50/1800		942
DX 15 040 R	25/1100		942
DX 15 040 X	25/500	500	944
DX 15 050 R	25/400		942
DX 15 063 R	20/240		942
DX 15 116 R	100/6400		942
DX 15 120 R	100/5200		942
DX 15 125 R	75/3300		942
DX 15 132 R	50/1800		942
DX 15 140 R	25/500		942
DX 15 150 R	25/400		942
DX 15 163 R	20/240		942
DX 15 216 R	100/2800		943
DX 15 220 R	100/5200		943
DX 15 220 X	100/2400	2400	944
DX 15 225 R	75/3300		943
DX 15 225 X	75/1500	1500	944
DX 15 232 R	50/800		943
DX 15 232 X	50/800	800	944
DX 15 240 R	25/500		943
DX 15 240 X	25/500	500	944
DX 15 250 R	25/400		943
DX 15 316 R	100/2800		943
DX 15 320 R	100/2400		943
DX 15 325 R	75/1500		943
DX 15 332 R	50/800		943
DX 15 416 R	100/2800		943
DX 15 420 R	100/5200		943
DX 15 420 X	100/2400	2400	944
DX 15 425 R	75/3300		943
DX 15 425 X	75/1500	1500	944
DX 15 432 R	50/800		943
DX 15 432 X	50/800	800	944
DX 15 440 R	25/500		943
DX 15 440 X	25/500	500	944
DX 15 450 R	25/400		943
DX 15 516 R	100/2800		943
DX 15 520 R	100/2400		943
DX 15 525 R	75/1500		943
DX 15 532 R	50/800		943
DX 15 616 R	100/2800		943
DX 15 620 R	100/2400		943
DX 15 620 X	100/2400	2400	945
DX 15 625 R	75/1500		943
DX 15 625 X	75/1500	1500	945
DX 15 632 R	50/800		943
DX 15 632 X	50/800	800	945
DX 15 640 R	40 25/500		943
DX 15 640 X	25/500	500	945
DX 15 650 R	50 25/400		943
DX 15 716 R	100/2800		943
DX 15 720 R	100/2400		943
DX 15 725 R	75/1500		943
DX 15 732 R	50/8		943
DX 15 816 R	100/2800		943
DX 15 820 R	100/2400		943
DX 15 820 X	100/5200	5200	945
DX 15 825 R	75/1500		943
DX 15 825 X	75/3300	3300	945
DX 15 832 R	50/800		943
DX 15 832 X	50/1800	1800	945
DX 15 840 R	25/500		943
DX 15 840 X	25/500	500	945
DX 15 850 R	25/400		943
DX 15 916 R	100/2800		943
DX 15 920 R	100/2400		943
DX 15 925 R	75/1500		943
DX 15 932 R	50/800		943
DX 16			
DX 16 216 R	100/2800		942
DX 16 220 R	100/2400		942
DX 16 220 X	100/2400	2400	944
DX 16 225 X	75/1500	1500	944
DX 16 225 R	75/1500		942
DX 16 232 R	50/800		942
DX 16 232 X	50/800	800	944
DX 16 240 R	25/500		942
DX 16 240 X	25/500	500	944
DX 16 250 R	25/400		942
DX 16 316 R	100/2800		942
DX 16 320 R	100/2400		942
DX 16 325 R	75/1500		942
DX 16 332 R	50/800		942
DX 20			
DX 20 016 R	100/6400		947
DX 20 020 R	100/5200		947
DX 20 025 R	75/3300		947
DX 20 032 R	50/1800		947
DX 20 040 R	25/500		947
DX 20 050 R	25/400		947
DX 20 063 R	20/240		947
DX 20 116 R	100/6400		947
DX 20 120 R	100/5200		947
DX 20 125 R	75/3300		947
DX 20 116 R	100/6400		947
DX 20 120 R	100/5200		947
DX 20 125 R	75/3300		947
DX 20 132 R	50/1800		947
DX 20 140 R	25/500		947
DX 20 150 R	25/400		947
DX 20 163 R	20/240		947
DX 20 416 R	100/6400		947
DX 20 420 R	100/5200		947
DX 20 425 R	75/3300		947
DX 20 432 R	50/1800		947
DX 20 440 R	25/500		947
DX 20 450 R	25/400		947
DX 20 463 R	20/240		947
DX 20 516 R	100/6400		947
DX 20 520 R	100/5200		947
DX 20 525 R	75/3300		947
DX 20 532 R	50/1800		947
DX 20 540 R	25/500		947
DX 20 550 R	25/400		947
DX 20 563 R	20/240		947
DX 22			
DX 22 016 R	100/2800		947
DX 22 020 R	100/2400		947
DX 22 025 R	75/1500		947
DX 22 032 R	50/800		947
DX 22 040 R	25/500		947
DX 22 050 R	25/400		947
DX 22 063 R	20/240		947
DX 22 116 R	100/2800		947
DX 22 120 R	100/2400		947
DX 22 125 R	75/1500		947
DX 22 132 R	50/800		947
DX 22 140 R	25/500		947
DX 22 150 R	25/400		947
DX 22 163 R	20/240		947
DX 23			
DX 23 216 R	100/2800	2800	945
DX 23 220 R	100/5200	5200	945
DX 23 225 R	75/3300	3300	945
DX 23 232 R	50/800	800	945
DX 23 240 R	25/500	500	945
DX 23 250 R	25/400	400	945
DX 23 263 R	20/240	240	945
DX 23 316 R	100/2800	2800	945
DX 23 320 R	100/5200	5200	945
DX 23 325 R	75/3300	3300	945
DX 23 332 R	50/800	800	945
DX 23 340 R	25/500	500	945
DX 23 350 R	25/400	400	945
DX 23 363 R	20/240	240	945
DX 25			
DX 25 316	111/3330	3330	934
DX 25 320	57/2223	2223	934
DX 25 325	57/1311	1311	934
DX 25 332	30/780	780	934
DX 25 340	30/540	540	934
DX 25 350	15/360	360	934
DX 25 363	9/180	180	934
DX 25 716	57/3192	3192	934
DX 25 720	57/2223	2223	934
DX 25 725	57/1311	1311	934
DX 25 732	30/780	780	934
DX 25 740	30/540	540	934
DX 25 750	15/360	360	934
DX 25 763	9/180	180	934
DX 26			
DX 26 240	30/1080	1080	935
DX 26 250	18/648	648	935
DX 26 263	12/420	420	935
DX 26 316	87/1827	1827	935
DX 26 320	69/1449	1449	935
DX 26 325	60/840	840	935
DX 26 332	36/504	504	935
DX 30			
DX 30 008	30/2070	2070	952
DX 30 010	30/1800	1800	952
DX 30 012	30/1800	1800	952
DX 30 014	30/1440	1440	952
DX 30 016	30/1080	1080	952
DX 30 020	30/1080	1080	952
DX 30 022	30/720	720	952
DX 30 025	30/600	600	952
DX 30 028	30/480	480	952
DX 30 032	30/480	480	952
DX 30 035	30/480	480	952
DX 30 040	30/360	360	952
DX 30 050	30/180	180	952
DX 30 060	30/120	120	952

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 30 108	30/2070	2070	952
DX 30 110	30/1800	1800	952
DX 30 112	30/1800	1800	952
DX 30 114	30/1440	1440	952
DX 30 116	30/1080	1080	952
DX 30 120	30/1080	1080	952
DX 30 122	30/720	720	952
DX 30 125	30/600	600	952
DX 30 128	30/480	480	952
DX 30 132	30/480	480	952
DX 30 135	30/480	480	952
DX 30 140	30/360	360	952
DX 30 150	30/180	180	952
DX 30 160	30/120	120	952
DX 30 812	30/1800	1800	956
DX 30 816	30/1080	1080	956
DX 30 820	30/1080	1080	956
DX 30 825	30/600	600	956
DX 40			
DX 40 016	30/300	18000	935
DX 40 016	30/300	18000	982
DX 40 020	30/450	14400	935
DX 40 020	30/450	14400	982
DX 40 025	20/240	12000	935
DX 40 025	20/240	12000	982
DX 40 032	10/100	5000	935
DX 40 032	10/100	5000	982
DX 40 040	5/25	3000	935
DX 40 040	5/25	3000	982
DX 40 050	15	1800	935
DX 40 050	15	1800	982
DX 40 063	8	400	935
DX 40 063	8	400	982
DX 40 116	30/300	18000	935
DX 40 116	30/300	18000	982
DX 40 120	30/300	9600	935
DX 40 120	30/300	9600	982
DX 40 125	20/100	5400	935
DX 40 125	20/100	5400	982
DX 40 132	10/50	3000	935
DX 40 132	10/50	3000	982
DX 40 140	5/25	1750	935
DX 40 140	5/25	1750	982
DX 40 150	10	640	935
DX 40 150	10	640	982
DX 40 163	1	168	935
DX 40 163	1	168	982
DX 40 216	30/120	6000	936
DX 40 216	30/120	6000	982
DX 40 220	30/120	2400	936
DX 40 220	30/120	2400	982
DX 40 225	20/60	3840	936
DX 40 225	20/60	3840	982
DX 40 232	10/30	1200	936
DX 40 232	10/30	1200	982
DX 40 316	30/180	18000	936
DX 40 316	30/180	18000	982
DX 40 320	30/120	12000	936
DX 40 320	30/120	12000	982
DX 40 325	20/60	3000	936
DX 40 325	20/60	3000	982
DX 40 332	10/40	2000	936
DX 40 332	10/40	2000	982

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 43			
DX 43 016	10/300	6000	936
DX 43 016	10/300	6000	983
DX 43 020	10/240	14400	936
DX 43 020	10/240	14400	983
DX 43 025	5/150	9600	936
DX 43 025	5/150	9600	983
DX 43 032	5/120	6000	936
DX 43 032	5/120	6000	983
DX 43 040	5/90	1800	936
DX 43 040	5/90	1800	983
DX 43 050	3/54	1080	936
DX 43 050	3/54	1080	983
DX 43 116	10/100	6400	936
DX 43 116	10/100	6400	983
DX 43 120	10/80	5120	936
DX 43 120	10/80	5120	983
DX 43 125	5/50	3200	936
DX 43 125	5/50	3200	983
DX 43 132	5/30	1920	936
DX 43 132	5/30	1920	983
DX 43 140	5/15	960	936
DX 43 140	5/15	960	983
DX 43 150	8	512	936
DX 43 150	8	512	983
DX 43 216	10/360	21600	936
DX 43 216	10/360	21600	983
DX 43 220	10/300	18000	936
DX 43 220	10/300	18000	983
DX 43 225	5/180	10800	936
DX 43 225	5/180	10800	983
DX 43 232	5/150	7500	936
DX 43 232	5/150	7500	983
DX 43 240	5/30	3600	936
DX 43 240	5/30	3600	983
DX 43 250	5/15	1800	936
DX 43 250	5/15	1800	983
DX 43 316	10/450	9000	937
DX 43 316	10/450	9000	955
DX 43 316	10/450	9000	983
DX 43 316	10/450	9000	988
DX 43 320	10/300	18000	937
DX 43 320	10/300	18000	955
DX 43 320	10/300	18000	983
DX 43 320	10/300	18000	988
DX 43 325	5/210	12600	937
DX 43 325	5/210	12600	955
DX 43 325	5/210	12600	983
DX 43 325	5/210	12600	988
DX 43 332	5/120	7200	937
DX 43 332	5/120	7200	955
DX 43 332	5/120	7200	983
DX 43 332	5/120	7200	988
DX 43 340	5/25	1250	937
DX 43 340	5/25	1250	955
DX 43 340	5/25	1250	983
DX 43 340	5/25	1250	988
DX 43 350	5/20	800	937
DX 43 350	5/20	800	955
DX 43 350	5/20	800	983
DX 43 350	5/20	800	988
DX 43 416	10/360	7200	937
DX 43 416	10/360	7200	955
DX 43 416	10/360	7200	983
DX 43 416	10/360	7200	988

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 43 420	10/240	14400	937
DX 43 420	10/240	14400	955
DX 43 420	10/240	14400	983
DX 43 420	10/240	14400	988
DX 43 425	5/150	9000	937
DX 43 425	5/150	9000	955
DX 43 425	5/150	9000	983
DX 43 425	5/150	9000	988
DX 43 432	5/40	4800	937
DX 43 432	5/40	4800	955
DX 43 432	5/40	4800	983
DX 43 432	5/40	4800	988
DX 43 440	5/20	2400	937
DX 43 440	5/20	2400	955
DX 43 440	5/20	2400	983
DX 43 440	5/20	2400	988
DX 43 516	60	2400	937
DX 43 516	60	2400	984
DX 43 520	40	1600	937
DX 43 520	40	1600	984
DX 43 525	20	800	937
DX 43 525	20	800	984
DX 43 532	20	400	937
DX 43 532	20	400	984
DX 43 540	12	216	937
DX 43 540	12	216	984
DX 43 550	9	162	937
DX 43 550	9	162	984
DX 45			
DX 45 003	3/15	1800	938
DX 45 004	5/60	480	938
DX 45 007	5/60	480	938
DX 45 010	1/16	288	938
DX 47			
DX 47 000	50/450	18000	939
DX 47 001	20/60	6600	939
DX 47 212	10/450	4500	939
DX 47 216	10/450	4500	939
DX 47 220	10/390	3900	939
DX 47 503	10/300	6000	939
DX 47 506	10/300	6000	939
DX 47 509	10/300	6000	939
DX 47 616	10/390	7800	939
DX 47 620	10/360	7200	939
DX 47 625	10/300	6000	939
DX 51			
DX 51 120	100/1500	30000	978
DX 51 232	100/800	43200	978
DX 51 263	100/400	24000	978
DX 51 306	200/600	76800	978
DX 51 308	200/600	42000	978
DX 51 316	1/10	900	938
DX 51 316	1/10	900	985
DX 51 320	1/10	800	938
DX 51 320	1/10	800	985
DX 51 325	1/5	500	938
DX 51 325	1/5	500	985
DX 51 416	1/10	900	938
DX 51 416	1/10	900	984
DX 51 420	1/10	500	938
DX 51 420	1/10	500	984
DX 51 425	1/5	500	938
DX 51 425	1/5	500	984

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 51 432	1/5	400	938
DX 51 432	1/5	400	984
DX 51 440	1	200	938
DX 51 440	1	200	984
DX 51 450	1	200	938
DX 51 450	1	200	984
DX 51 600	1/5	200	938
DX 51 600	1/5	200	985
DX 52			
DX 52 016	50/200	10000	948
DX 52 020	50/300	24000	948
DX 52 025	50/200	16000	948
DX 52 032	25/150	9600	948
DX 52 040	10/40	2000	948
DX 52 050	10/40	2000	948
DX 52 063	25	1250	948
DX 52 116	100/500	55000	948
DX 52 120	100/400	44000	948
DX 52 125	50/250	27500	948
DX 52 132	25/125	13750	948
DX 52 140	25/100	11000	948
DX 52 150	25/75	8250	948
DX 52 163	50	5500	948
DX 52 205	1/10	3600	949
DX 52 210	1/10	360	949
DX 52 215	1/10	360	949
DX 52 220	1/10	320	949
DX 52 225	1/10	360	949
DX 52 299	10/200	20000	949
DX 52 305	1/40	720	949
DX 52 310	1/25	400	949
DX 52 315	1/15	240	949
DX 52 320	1/15	240	949
DX 52 325	1/15	270	949
DX 52 399	10/200	20000	949
DX 54			
DX 54 008	20/180	19800	953
DX 54 008	20/180	19800	985
DX 54 010	20/160	17600	953
DX 54 010	20/160	17600	985
DX 54 012	10/100	11000	953
DX 54 012	10/100	11000	985
DX 54 016	10/150	7500	953
DX 54 016	10/150	7500	985
DX 54 020	10/100	10000	953
DX 54 020	10/100	10000	985
DX 54 022	10/100	5000	953
DX 54 022	10/100	5000	985
DX 54 025	5/60	3000	953
DX 54 025	5/60	3000	985
DX 54 028	5/40	2000	953
DX 54 028	5/40	2000	985
DX 54 032	5/30	1500	953
DX 54 032	5/30	1500	985
DX 54 040	25	1250	953
DX 54 040	25	1250	985
DX 54 050	15	750	953
DX 54 050	15	750	985
DX 54 108	20/180	19800	953
DX 54 108	20/180	19800	985
DX 54 110	20/160	17600	953
DX 54 110	20/160	17600	985
DX 54 112	10/100	11000	953
DX 54 112	10/100	11000	985

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 54 116	10/150	7500	953
DX 54 116	10/150	7500	985
DX 54 120	10/100	5000	953
DX 54 120	10/100	5000	985
DX 54 122	10/100	5000	953
DX 54 122	10/100	5000	985
DX 54 125	5/60	3000	953
DX 54 125	5/60	3000	985
DX 54 128	5/40	2000	953
DX 54 128	5/40	2000	985
DX 54 132	5/30	1500	953
DX 54 132	5/30	1500	985
DX 54 140	25	1250	953
DX 54 140	25	1250	985
DX 54 150	15	750	953
DX 54 150	15	750	985
DX 54 208	20/180	19800	953
DX 54 208	20/180	19800	986
DX 54 210	20/160	17600	953
DX 54 210	20/160	17600	986
DX 54 212	10/100	11000	953
DX 54 212	10/100	11000	986
DX 54 214	10/150	7500	953
DX 54 214	10/150	7500	986
DX 54 216	10/150	18000	953
DX 54 216	10/150	18000	986
DX 54 220	10/100	12000	953
DX 54 220	10/100	12000	986
DX 54 222	10/100	5000	953
DX 54 222	10/100	5000	986
DX 54 225	5/60	7200	953
DX 54 225	5/60	7200	986
DX 54 228	5/40	4800	953
DX 54 228	5/40	4800	986
DX 54 232	5/30	3600	953
DX 54 232	5/30	3600	986
DX 54 235	5/30	1500	953
DX 54 235	5/30	1500	986
DX 54 240	25	3000	953
DX 54 240	25	3000	986
DX 54 250	15	1800	953
DX 54 250	15	1800	986
DX 54 308	20/180	19800	953
DX 54 308	20/180	19800	986
DX 54 310	20/160	17600	953
DX 54 310	20/160	17600	986
DX 54 312	10/100	11000	953
DX 54 312	10/100	11000	986
DX 54 314	10/150	7500	953
DX 54 314	10/150	7500	986
DX 54 316	10/150	7500	953
DX 54 316	10/150	7500	986
DX 54 320	10/100	5000	953
DX 54 320	10/100	5000	986
DX 54 322	10/100	5000	953
DX 54 322	10/100	5000	986
DX 54 325	5/60	3000	953
DX 54 325	5/60	3000	986
DX 54 328	5/40	2000	953
DX 54 328	5/40	2000	986
DX 54 332	5/30	1500	953
DX 54 332	5/30	1500	986
DX 54 335	5/30	1500	953
DX 54 335	5/30	1500	986
DX 54 340	25	1250	953

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 54 340	25	1250	986
DX 54 350	15	750	953
DX 54 350	15	750	986
DX 54 408	20/180	19800	954
DX 54 408	20/180	19800	986
DX 54 410	20/160	17600	954
DX 54 410	20/160	17600	986
DX 54 411	20/160	17600	954
DX 54 411	20/160	17600	986
DX 54 412	10/100	11000	954
DX 54 412	10/100	11000	986
DX 54 413	10/100	11000	954
DX 54 413	10/100	11000	986
DX 54 414	10/150	7500	954
DX 54 414	10/150	7500	986
DX 54 416	10/150	18000	954
DX 54 416	10/150	18000	986
DX 54 417	10/150	6000	954
DX 54 417	10/150	6000	986
DX 54 420	10/100	5000	954
DX 54 420	10/100	5000	986
DX 54 422	10/100	4000	954
DX 54 422	10/100	4000	986
DX 54 425	5/60	3000	954
DX 54 425	5/60	3000	986
DX 54 428	5/40	2000	954
DX 54 428	5/40	2000	986
DX 54 432	5/30	1500	954
DX 54 432	5/30	1500	986
DX 54 435	5/30	1500	954
DX 54 435	5/30	1500	986
DX 54 508	20/180	19800	954
DX 54 508	20/180	19800	986
DX 54 510	20/160	17600	954
DX 54 510	20/160	17600	986
DX 54 511	20/160	17600	954
DX 54 511	20/160	17600	986
DX 54 512	10/100	11000	954
DX 54 512	10/100	11000	986
DX 54 513	10/100	11000	954
DX 54 513	10/100	11000	986
DX 54 514	10/150	7500	954
DX 54 514	10/150	7500	986
DX 54 516	10/150	7500	954
DX 54 516	10/150	7500	986
DX 54 517	10/150	7500	954
DX 54 517	10/150	7500	986
DX 54 520	10/100	5000	954
DX 54 520	10/100	5000	986
DX 54 522	10/100	4000	954
DX 54 522	10/100	4000	986
DX 54 525	5/60	3000	954
DX 54 525	5/60	3000	986
DX 54 528	5/40	2000	954
DX 54 528	5/40	2000	986
DX 54 532	5/30	1500	954
DX 54 532	5/30	1500	986
DX 54 535	5/30	1500	954
DX 54 535	5/30	1500	986
DX 56			
DX 56 008	20/160	17600	954
DX 56 008	20/160	17600	987
DX 56 010	10/170	8500	954
DX 56 010	10/170	8500	987

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
DX 56 012	10/150	7500	954
DX 56 012	10/150	7500	987
DX 56 014	10/130	6500	954
DX 56 014	10/130	6500	987
DX 56 016	10/110	4400	954
DX 56 016	10/110	4400	987
DX 56 022	10/50	2500	954
DX 56 022	10/50	2500	987
DX 56 025	10/50	2500	954
DX 56 025	10/50	2500	987
DX 56 028	10/40	2000	954
DX 56 028	10/40	2000	987
DX 56 040	15	750	954
DX 56 040	15	750	987
DX 56 050	12	600	954
DX 56 050	12	600	987
DX 56 208	20/160	17600	954
DX 56 208	20/160	17600	987
DX 56 210	10/170	8500	954
DX 56 210	10/170	8500	987
DX 56 212	10/150	7500	954
DX 56 212	10/150	7500	987
DX 56 214	10/130	6500	954
DX 56 214	10/130	6500	987
DX 56 216	10/110	5500	954
DX 56 216	10/110	5500	987
DX 56 222	10/50	2500	954
DX 56 222	10/50	2500	987
DX 56 225	10/50	2500	954
DX 56 225	10/50	2500	987
DX 56 228	10/40	2000	954
DX 56 228	10/40	2000	987
DX 56 232	3/18	900	954
DX 56 232	3/18	900	987
DX 56 235	3/18	900	954
DX 56 235	3/18	900	987
DX 56 240	15	750	954
DX 56 240	15	750	987
DX 56 250	12	600	954
DX 56 250	12	600	987
DX 56 408	20/160	17600	955
DX 56 408	20/160	17600	987
DX 56 410	10/170	8500	955
DX 56 410	10/170	8500	987
DX 56 411	10/150	7500	955
DX 56 411	10/150	7500	987
DX 56 412	10/150	7500	955
DX 56 412	10/150	7500	987
DX 56 413	10/150	7500	955
DX 56 413	10/150	7500	987
DX 56 414	10/130	6500	955
DX 56 414	10/130	6500	987
DX 56 415	10/110	5500	955
DX 56 415	10/110	5500	987
DX 56 416	10/110	4400	955
DX 56 416	10/110	4400	987
DX 56 417	10/110	4400	955
DX 56 417	10/110	4400	987
DX 56 422	10/50	2500	955
DX 56 422	10/50	2500	987
DX 56 423	10/50	2500	955
DX 56 423	10/50	2500	987
DX 56 425	10/50	2500	955
DX 56 425	10/50	2500	987
DX 56 428	10/40	2000	955
DX 56 428	10/40	2000	987
DX 56 432	3/18	720	955
DX 56 432	3/18	720	987
DX 56 435	3/18	900	955
DX 56 435	3/18	900	987
DX 56 440	15	750	955
DX 56 440	15	750	987
DX 56 450	12	600	955
DX 56 450	12	600	987
DX 59			
DX 59 220	1/6	108	959
DX 59 221	1/6	96	959
DX 59 230	1/6	108	959
DX 59 231	1/6	96	959
DX 59 240	1/6	300	959
DX 59 241	1/4	48	959
DX 59 242	1/4	162	959
DX 59 401	1/60	60	957
DX 59 402	1/60	60	957
DX 59 410	1/5	180	957
DX 59 411	1/5	350	957
DX 59 430	1/5	180	957
DX 59 431	1/5	120	957
DX 59 440	1/10	1600	957
DX 59 450	1/50	5500	957
DX 59 450	1/50	5500	957
DX 59 451	1/10	1440	957
DX 59 452	1/50	8700	958
DX 59 452	1/50	8700	958
DX 59 453	1/20	2200	958
DX 59 453	1/20	2200	958
DX 59 501	1	45	959
DX 59 502	1	18	959
DX 59 511	1/6	108	959
DX 59 520	1/6	108	959
DX 59 551	1/10	1100	959
DX 59 650	1/50	5500	959
DX 59 701	1/36	36	957
DX 59 702	1/36	36	957
DX 59 710	1/5	140	957
DX 59 711	1/5	100	957
DX 59 730	1/5	140	957
DX 59 731	1/5	100	957
DX 59 740	1/10	500	957
DX 59 751	1/10	3000	957
DX 59 801	1/18	18	958
DX 59 802	1/18	24	958
DX 59 810	1/5	30	958
DX 59 811	1/5	30	958
DX 59 830	1/5	30	958
DX 59 831	1/5	30	958
DX 59 840	1/10	240	958
DX 59 851	1/10	1600	958
DX 59 901	1/8	8	958
DX 59 902	1/8	8	958
DX 59 910	1/5	100	958
DX 59 911	1/5	20	958
DX 59 930	1/5	60	958
DX 59 931	1/5	60	958
DX 59 940	1/10	80	958
DX 59 951	1/10	1600	958
GW 10			
GW 10 001	12/96	9216	71
GW 10 002	12/24	6552	71
GW 10 003	12/24	7728	71
GW 10 004	12/48	7488	71
GW 10 005	12/24	5904	71
GW 10 006	1/12	2340	71
GW 10 007	12/24	4416	71
GW 10 021	6/24	8448	71
GW 10 022	6/24	6336	71
GW 10 031	6/24	3744	71
GW 10 031 F	6/24	1152	74
GW 10 032	6/24	4032	71
GW 10 032 F	6/24	2304	74
GW 10 033	6/24	1872	71
GW 10 033 F	6/24	2304	74
GW 10 034	6/24	1872	71
GW 10 034 F	6/24	2304	74
GW 10 035	6/24	3744	71
GW 10 035 F	6/24	1728	74
GW 10 039	1/6	2112	77
GW 10 041	4/12	1584	71
GW 10 042	4/12	1584	71
GW 10 043	4/12	1584	71
GW 10 051	12/96	9216	72
GW 10 052	12/24	5760	72
GW 10 053	12/24	7728	72
GW 10 054	1/12	2340	72
GW 10 061	6/24	8448	72
GW 10 071	6/24	3744	72
GW 10 071 F	6/24	1728	74
GW 10 072	6/24	3072	72
GW 10 072 F	6/24	2304	74
GW 10 073	6/24	2304	72
GW 10 073 F	6/24	1728	74
GW 10 078 F	6/24	1152	75
GW 10 081	4/12	1584	72
GW 10 082	4/12	1584	72
GW 10 083	4/12	1584	72
GW 10 091	12/48	7488	72
GW 10 092	12/24	7728	72
GW 10 093	12/24	3312	72
GW 10 101	6/12	3312	72
GW 10 101 F	6/12	1620	74
GW 10 102	6/12	2208	72
GW 10 102 F	6/12	1620	74
GW 10 103	6/12	2208	72
GW 10 103 F	6/12	1620	74
GW 10 111	4/12	1104	72
GW 10 112	4/12	1104	72
GW 10 113	4/12	1104	72
GW 10 121	12/24	5400	72
GW 10 122	12/24	2952	72
GW 10 123	6/24	1536	72
GW 10 131	12/96	9216	73
GW 10 132	12/24	6720	73
GW 10 133	12/24	6720	73
GW 10 134	12/24	4416	73
GW 10 135	12/24	4416	73
GW 10 136	1/12	3744	73
GW 10 137	12/24	6624	73
GW 10 138	12/24	3240	73
GW 10 139	12/24	3240	73
GW 10 140	12/24	4920	73
GW 10 141	12/24	5400	73
GW 10 142	12/24	3240	73
GW 10 143	12/24	3240	73
GW 10 144	12/24	3240	73

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 145	1/12	2340	73
GW 10 151	12/24	7728	73
GW 10 152	12/24	7728	73
GW 10 153	12/24	6720	73
GW 10 159 F	6/24	1728	75
GW 10 160 F	6/24	1152	75
GW 10 161	6/24	8448	73
GW 10 162	6/24	2880	73
GW 10 171	6/24	4032	73
GW 10 171 F	6/24	2880	74
GW 10 172	6/24	2304	73
GW 10 172 F	6/24	3456	74
GW 10 173	6/24	4032	73
GW 10 173 F	6/24	1728	74
GW 10 181	4/12	1584	73
GW 10 182	4/12	1584	73
GW 10 183	4/12	1584	73
GW 10 191	6/24	2304	73
GW 10 192	4/16	1152	73
GW 10 194	6/48	3600	76
GW 10 195	10/200	18000	76
GW 10 196	1/48	3456	76
GW 10 197	4/48	14976	76
GW 10 198	1/48	4608	76
GW 10 199	1/48	2304	76
GW 10 201	12/96	7200	78
GW 10 203	12/96	7200	78
GW 10 204	6/48	3600	78
GW 10 204	6/48	3600	530
GW 10 205	6/48	3600	78
GW 10 208	6/24	1872	79
GW 10 209	4/12	1104	79
GW 10 213	12/24	7728	79
GW 10 213	12/24	7728	121
GW 10 213	12/24	7728	161
GW 10 214	6/12	3360	79
GW 10 214	6/12	3360	121
GW 10 214	6/12	3360	161
GW 10 223	12/24	6624	79
GW 10 223	12/24	6624	121
GW 10 223	12/24	6624	161
GW 10 224	6/12	3312	79
GW 10 224	6/12	3312	121
GW 10 224	6/12	3312	161
GW 10 233	12/24	7728	79
GW 10 233	12/24	7728	121
GW 10 233	12/24	7728	161
GW 10 234	6/12	1656	79
GW 10 234	6/12	1656	121
GW 10 234	6/12	1656	161
GW 10 241	6/48	3600	80
GW 10 241 F	6/12	1620	81
GW 10 242	6/48	2400	80
GW 10 246	1/24	2304	81
GW 10 247	6/48	3600	81
GW 10 247 F	6/12	2952	82
GW 10 248	6/12	2700	81
GW 10 251	6/12	2700	80
GW 10 251	6/12	2700	122
GW 10 251	6/12	2700	162
GW 10 251 F	6/12	1620	81
GW 10 251 F	6/12	1620	123
GW 10 251 F	6/12	1620	163
GW 10 257 F	6/12	1620	82
GW 10 257 F	6/12	1620	124
GW 10 257 F	6/12	1620	164
GW 10 258	6/12	1620	82
GW 10 258	6/12	1620	124
GW 10 258	6/12	1620	164
GW 10 260	10/100	19500	82
GW 10 260	10/100	19500	124
GW 10 260	10/100	19500	164
GW 10 281	1/24	2304	83
GW 10 282	1/48	4608	83
GW 10 286	12/48	7680	84
GW 10 287	12/48	7488	84
GW 10 288	12/48	7488	84
GW 10 291	1/24	2304	83
GW 10 291	1/24	2304	125
GW 10 291	1/24	2304	165
GW 10 296	6/48	3600	84
GW 10 297	6/48	1200	84
GW 10 298	6/48	3600	84
GW 10 299	12/240	5760	84
GW 10 301	6/48	1200	85
GW 10 306	6/48	1200	85
GW 10 307	6/48	1200	85
GW 10 310	10/40	3000	85
GW 10 311	1/6	1170	86
GW 10 312	1/4	1408	86
GW 10 321	1/4	352	86
GW 10 322	1/2	246	86
GW 10 331	1/2	288	86
GW 10 341	6/12	3240	80
GW 10 341	6/12	3240	530
GW 10 346	6/48	2784	83
GW 10 351	6/12	3240	80
GW 10 351	6/12	3240	122
GW 10 351	6/12	3240	162
GW 10 351	6/12	3240	530
GW 10 361	1/48	4608	86
GW 10 362	1/24	5400	86
GW 10 363	1/24	3240	86
GW 10 364	1/24	3840	86
GW 10 367	1/24	1536	87
GW 10 371	1/48	4608	87
GW 10 372	1/24	3240	87
GW 10 373	1/24	3240	87
GW 10 374	1/24	3240	87
GW 10 377	1/24	1536	87
GW 10 381	1/24	1728	87
GW 10 382	1/24	2880	87
GW 10 383	1/24	2880	87
GW 10 386	1/24	3072	87
GW 10 387	1/24	2304	87
GW 10 391	6/48	1440	85
GW 10 392	6/48	2400	85
GW 10 401	1/24	2304	88
GW 10 402	1/24	2880	88
GW 10 403	1/24	3240	88
GW 10 405	1/24	3240	88
GW 10 406	1/24	4872	88
GW 10 409	1/24	1536	88
GW 10 410	1/24	2880	88
GW 10 423	1/24	2304	89
GW 10 424	1/24	2880	89
GW 10 425	1/24	3240	90
GW 10 426	1/24	3240	90
GW 10 431	1/48	4608	89
GW 10 433	4/100	3000	89
GW 10 435	1/24	1536	89
GW 10 437	1/24	1536	89
GW 10 438	1/48	3072	89
GW 10 441	1/12	2112	90
GW 10 442	1/12	2112	90
GW 10 446	1/12	3168	91
GW 10 450	1/10	7200	92
GW 10 451	12/24	3240	90
GW 10 452	12/24	3240	90
GW 10 453	1/24	4176	91
GW 10 454	1/24	3240	91
GW 10 458	1/24	1536	91
GW 10 459	1/24	1728	91
GW 10 461	1/12	3168	92
GW 10 462	1/12	3168	92
GW 10 463	1/12	3168	92
GW 10 466	1/12	3168	92
GW 10 467	1/12	2640	92
GW 10 468	1/12	4224	92
GW 10 482	1/6	1104	92
GW 10 482	1/6	1104	530
GW 10 483	1/6	1104	92
GW 10 483	1/6	1104	530
GW 10 485	1/6	1104	92
GW 10 485	1/6	1104	530
GW 10 486	1/6	1104	92
GW 10 486	1/6	1104	530
GW 10 488	1/6	1104	92
GW 10 488	1/6	1104	530
GW 10 489	1/6	1104	92
GW 10 489	1/6	1104	530
GW 10 491	1/12	4224	92
GW 10 492	1/12	2340	93
GW 10 501	20/240	86400	75
GW 10 501	20/240	86400	117
GW 10 501	20/240	86400	157
GW 10 501	20/240	86400	190
GW 10 501 A	24	9600	337
GW 10 501 A	24	9600	359
GW 10 502	20/240	86400	75
GW 10 502	20/240	86400	117
GW 10 502	20/240	86400	157
GW 10 502	20/240	86400	190
GW 10 502 A	24	9600	337
GW 10 502 A	24	9600	359
GW 10 503	20/240	86400	75
GW 10 503	20/240	86400	117
GW 10 503	20/240	86400	157
GW 10 503	20/240	86400	190
GW 10 503 A	24	9600	337
GW 10 503 A	24	9600	359
GW 10 504	20/240	86400	75
GW 10 504	20/240	86400	117
GW 10 504	20/240	86400	157
GW 10 504	20/240	86400	190
GW 10 504 A	24	9600	337
GW 10 504 A	24	9600	359
GW 10 505	20/240	86400	75
GW 10 505	20/240	86400	117
GW 10 505	20/240	86400	157
GW 10 505	20/240	86400	190
GW 10 505 A	24	9600	337
GW 10 505 A	24	9600	359
GW 10 506	20/240	86400	75
GW 10 506	20/240	86400	117

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 506	20/240	86400	157
GW 10 506	20/240	86400	190
GW 10 506 A	24	9600	337
GW 10 506 A	24	9600	359
GW 10 507	20/240	86400	75
GW 10 507	20/240	86400	117
GW 10 507	20/240	86400	157
GW 10 507	20/240	86400	190
GW 10 507 A	24	9600	337
GW 10 507 A	24	9600	359
GW 10 508	20/240	86400	75
GW 10 508	20/240	86400	117
GW 10 508	20/240	86400	157
GW 10 508	20/240	86400	190
GW 10 508 A	24	9600	337
GW 10 508 A	24	9600	359
GW 10 509	20/240	86400	75
GW 10 509	20/240	86400	117
GW 10 509	20/240	86400	157
GW 10 509	20/240	86400	190
GW 10 509 A	24	9600	337
GW 10 509 A	24	9600	359
GW 10 510	20/240	86400	75
GW 10 510	20/240	86400	117
GW 10 510	20/240	86400	157
GW 10 510	20/240	86400	190
GW 10 510 A	24	9600	337
GW 10 510 A	24	9600	359
GW 10 511	20/240	86400	75
GW 10 511	20/240	86400	117
GW 10 511	20/240	86400	157
GW 10 511	20/240	86400	190
GW 10 511 A	24	9600	337
GW 10 511 A	24	9600	359
GW 10 512	20/240	86400	75
GW 10 512	20/240	86400	117
GW 10 512	20/240	86400	157
GW 10 512	20/240	86400	190
GW 10 512 A	24	9600	337
GW 10 512 A	24	9600	359
GW 10 513	20/240	86400	75
GW 10 513	20/240	86400	117
GW 10 513	20/240	86400	157
GW 10 513	20/240	86400	190
GW 10 513 A	24	9600	337
GW 10 513 A	24	9600	359
GW 10 514	20/240	86400	75
GW 10 514	20/240	86400	117
GW 10 514	20/240	86400	157
GW 10 514	20/240	86400	190
GW 10 514 A	24	9600	337
GW 10 514 A	24	9600	359
GW 10 515	20/240	86400	75
GW 10 515	20/240	86400	117
GW 10 515	20/240	86400	157
GW 10 515	20/240	86400	190
GW 10 515 A	24	9600	337
GW 10 515 A	24	9600	359
GW 10 516	20/240	86400	75
GW 10 516	20/240	86400	117
GW 10 516	20/240	86400	157
GW 10 516	20/240	86400	190
GW 10 516 A	24	9600	337
GW 10 516 A	24	9600	359
GW 10 517	20/240	86400	75

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 517	20/240	86400	117
GW 10 517	20/240	86400	157
GW 10 517	20/240	86400	190
GW 10 517 A	24	9600	337
GW 10 517 A	24	9600	359
GW 10 518	20/240	86400	75
GW 10 518	20/240	86400	117
GW 10 518	20/240	86400	157
GW 10 518	20/240	86400	190
GW 10 518 A	24	9600	337
GW 10 518 A	24	9600	359
GW 10 519 A	24	9600	337
GW 10 519 A	24	9600	359
GW 10 520 A	24	9600	337
GW 10 520 A	24	9600	359
GW 10 521 A	24	9600	337
GW 10 521 A	24	9600	359
GW 10 522 A	24	9600	337
GW 10 522 A	24	9600	359
GW 10 523 A	24	9600	337
GW 10 523 A	24	9600	359
GW 10 524 A	24	9600	337
GW 10 524 A	24	9600	359
GW 10 525 A	24	9600	337
GW 10 525 A	24	9600	359
GW 10 526 A	24	9600	337
GW 10 526 A	24	9600	359
GW 10 527 A	24	9600	337
GW 10 527 A	24	9600	359
GW 10 528 A	24	9600	337
GW 10 528 A	24	9600	359
GW 10 529 A	24	9600	337
GW 10 529 A	24	9600	359
GW 10 530 A	24	9600	337
GW 10 530 A	24	9600	359
GW 10 531	20/240	86400	75
GW 10 531	20/240	86400	117
GW 10 531	20/240	86400	157
GW 10 531	20/240	86400	190
GW 10 531 A	24	9600	337
GW 10 531 A	24	9600	359
GW 10 532	20/240	86400	75
GW 10 532	20/240	86400	117
GW 10 532	20/240	86400	157
GW 10 532	20/240	86400	190
GW 10 532 A	24	9600	337
GW 10 532 A	24	9600	359
GW 10 533	20/240	86400	75
GW 10 533	20/240	86400	117
GW 10 533	20/240	86400	157
GW 10 533	20/240	86400	190
GW 10 533 A	24	9600	337
GW 10 533 A	24	9600	359
GW 10 534	20/240	86400	75
GW 10 534	20/240	86400	117
GW 10 534	20/240	86400	157
GW 10 534	20/240	86400	190
GW 10 534 A	24	9600	337
GW 10 534 A	24	9600	359
GW 10 535	20/240	86400	75
GW 10 535	20/240	86400	117
GW 10 535	20/240	86400	157
GW 10 535	20/240	86400	190
GW 10 535 A	24	9600	337
GW 10 535 A	24	9600	359

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 536	20/240	86400	75
GW 10 536	20/240	86400	117
GW 10 536	20/240	86400	157
GW 10 536	20/240	86400	190
GW 10 536 A	24	9600	337
GW 10 536 A	24	9600	359
GW 10 537	20/240	86400	75
GW 10 537	20/240	86400	117
GW 10 537	20/240	86400	157
GW 10 537	20/240	86400	190
GW 10 537 A	24	9600	337
GW 10 537 A	24	9600	359
GW 10 538	20/240	86400	75
GW 10 538	20/240	86400	117
GW 10 538	20/240	86400	157
GW 10 538	20/240	86400	190
GW 10 538 A	24	9600	337
GW 10 538 A	24	9600	359
GW 10 539	20/240	86400	75
GW 10 539	20/240	86400	117
GW 10 539	20/240	86400	157
GW 10 539	20/240	86400	190
GW 10 539 A	24	9600	337
GW 10 539 A	24	9600	359
GW 10 540	20/240	86400	75
GW 10 540	20/240	86400	117
GW 10 540	20/240	86400	157
GW 10 540	20/240	86400	190
GW 10 540 A	24	9600	337
GW 10 540 A	24	9600	359
GW 10 541	4/48	17280	75
GW 10 541 A	24	28800	337
GW 10 541 A	24	28800	359
GW 10 542	4/48	17280	75
GW 10 542 A	24	28800	337
GW 10 542 A	24	28800	359
GW 10 543	4/48	17280	75
GW 10 544	4/48	17280	75
GW 10 545	4/48	17280	75
GW 10 546	4/48	17280	75
GW 10 547	4/48	17280	75
GW 10 547	4/48	17280	117
GW 10 547	4/48	17280	157
GW 10 548	4/48	17280	75
GW 10 548	4/48	17280	117
GW 10 548	4/48	17280	157
GW 10 549	4/48	17280	75
GW 10 549	4/48	17280	117
GW 10 549	4/48	17280	157
GW 10 550	4/48	17280	75
GW 10 550	4/48	17280	117
GW 10 550	4/48	17280	157
GW 10 551	4/48	7488	337
GW 10 551	4/48	7488	358
GW 10 552	4/48	7488	337
GW 10 552	4/48	7488	358
GW 10 553	4/48	7488	337
GW 10 553	4/48	7488	358
GW 10 554	4/48	7488	337
GW 10 554	4/48	7488	358
GW 10 557	4/48	7488	337
GW 10 557	4/48	7488	358
GW 10 559	1/48	5616	337
GW 10 559	1/48	5616	359
GW 10 561	1/12	3744	98

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 564	1/12	3744	98
GW 10 566	1/12	1440	98
GW 10 567	1/12	2808	98
GW 10 568	1/12	2340	98
GW 10 572 A	1/12	1152	98
GW 10 573 A	1/6	576	98
GW 10 574	1/12	2340	98
GW 10 581	1/2	144	96
GW 10 582	1/2	410	96
GW 10 583	1/2	450	96
GW 10 591	1/4	1404	76
GW 10 592	1/2	702	76
GW 10 597	1/4	780	77
GW 10 601	1/24	4872	95
GW 10 602	1/24	5400	95
GW 10 606	1/24	5400	95
GW 10 607	1/24	4872	95
GW 10 611	1/6	1584	95
GW 10 612	1/6	1584	95
GW 10 621	1/24	4224	93
GW 10 622	1/24	4224	93
GW 10 623	1/24	7392	93
GW 10 624	1/24	4224	93
GW 10 628	1/24	4224	93
GW 10 629	1/24	4224	93
GW 10 631	1/24	1152	94
GW 10 632	1/24	1152	94
GW 10 633	1/24	1728	94
GW 10 634	1/24	1152	94
GW 10 641	2/48	8448	93
GW 10 642	2/48	8448	93
GW 10 643	2/48	8448	93
GW 10 644	2/48	8448	93
GW 10 651	1/24	1152	94
GW 10 656	1/2	246	94
GW 10 661	1/6	1932	94
GW 10 661	1/6	1932	531
GW 10 662	1/12	3744	94
GW 10 663	1/6	1104	94
GW 10 666	1/2	288	94
GW 10 681	1	351	371
GW 10 682	1	351	371
GW 10 683	1	128	371
GW 10 684	10/40	23040	371
GW 10 701	1/2	288	96
GW 10 701	1/2	288	138
GW 10 701	1/2	288	178
GW 10 701	1/2	288	273
GW 10 701	1/2	288	293
GW 10 703	1/2	288	96
GW 10 705	1/2	312	97
GW 10 708	1/2	288	95
GW 10 711	1/2	288	103
GW 10 712	1/2	288	103
GW 10 720	1/10	15600	97
GW 10 720	1/10	15600	104
GW 10 720	1/10	15600	139
GW 10 720	1/10	15600	144
GW 10 720	1/10	15600	179
GW 10 720	1/10	15600	184
GW 10 720	1/10	15600	278
GW 10 720	1/10	15600	298
GW 10 720	1/10	15600	344
GW 10 720	1/10	15600	368
GW 10 721	1/12	2340	77

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 723	1/12	2340	77
GW 10 724	1/12	2340	77
GW 10 726	1/12	2340	77
GW 10 731	4/48	5616	78
GW 10 732	4/48	5616	78
GW 10 733	4/48	5616	78
GW 10 736	1/24	2808	78
GW 10 741	1	320	334
GW 10 746	1	320	355
GW 10 750	1/12	1872	104
GW 10 750	1/12	1872	325
GW 10 750	1/12	1872	520
GW 10 751	5/200	10800	335
GW 10 751	5/200	10800	357
GW 10 752	1	320	338
GW 10 753 A	1	320	336
GW 10 754 A	1	117	336
GW 10 755 A	1	320	336
GW 10 756	1	351	339
GW 10 757	1	240	336
GW 10 761	1	195	344
GW 10 762 H	1	156	343
GW 10 762 H	1	156	368
GW 10 763	1	351	344
GW 10 764 H	1	117	342
GW 10 765 H	1	117	342
GW 10 766	1	312	340
GW 10 767	1	351	340
GW 10 769	1	312	342
GW 10 769 H	1	160	342
GW 10 782	1	351	360
GW 10 783 A	1	351	357
GW 10 784 A	1	117	357
GW 10 785 A	1	120	358
GW 10 786	1	351	361
GW 10 787	1	240	358
GW 10 791	1	195	369
GW 10 793	1	351	369
GW 10 794 H	1	195	367
GW 10 795 H	1	351	367
GW 10 796	1	351	362
GW 10 797	1	351	364
GW 10 799	1	312	367
GW 10 799 H	1	320	367
GW 10 800	1	420	343
GW 10 800	1	420	368
GW 10 881	50	17550	105
GW 10 881	50	17550	145
GW 10 881	50	17550	185
GW 10 881	50	17550	198
GW 10 881	50	17550	300
GW 10 882	50	17550	105
GW 10 882	50	17550	145
GW 10 882	50	17550	185
GW 10 882	50	17550	198
GW 10 882	50	17550	300
GW 10 883	50	17550	105
GW 10 883	50	17550	145
GW 10 883	50	17550	185
GW 10 883	50	17550	198
GW 10 883	50	17550	300
GW 10 884	50	17550	105
GW 10 884	50	17550	145
GW 10 884	50	17550	185
GW 10 884	50	17550	198

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 10 884	50	17550	300
GW 10 885	50	17550	105
GW 10 885	50	17550	145
GW 10 885	50	17550	185
GW 10 885	50	17550	198
GW 10 885	50	17550	300
GW 10 886	50	15600	335
GW 10 886	50	15600	357
GW 10 887	50	15600	335
GW 10 887	50	15600	357
GW 10 888	50	15600	335
GW 10 888	50	15600	357
GW 10 889	50	15600	335
GW 10 889	50	15600	357
GW 10 890	50	14000	335
GW 10 890	50	14000	357
GW 10 893	50	15600	300
GW 10 894	50	15600	105
GW 10 894	50	15600	145
GW 10 894	50	15600	185
GW 10 894	50	15600	198
GW 10 894	50	15600	300
GW 10 900	1	160	343
GW 10 900	1	160	368
GW 10 904	1/12	3240	102
GW 10 905	1/12	1620	102
GW 10 906	1/12	1620	102
GW 10 907	1/12	3240	100
GW 10 907	1/12	3240	141
GW 10 907	1/12	3240	181
GW 10 908	1/12	1620	100
GW 10 908	1/12	1620	141
GW 10 908	1/12	1620	181
GW 10 909	1/12	3240	100
GW 10 909	1/12	3240	141
GW 10 909	1/12	3240	181
GW 10 912	1/12	720	99
GW 10 913	1/12	1152	99
GW 10 913	1/12	1152	338
GW 10 913	1/12	1152	360
GW 10 914	1/12	2112	99
GW 10 914	1/12	2112	339
GW 10 914	1/12	2112	360
GW 10 915	1/12	1872	99
GW 10 915	1/12	1872	338
GW 10 915	1/12	1872	360
GW 10 916	1/12	2400	99
GW 10 916	1/12	2400	338
GW 10 916	1/12	2400	360
GW 10 917	1/6	1200	99
GW 10 917	1/6	1200	338
GW 10 917	1/6	1200	360
GW 10 918	1/6	1200	99
GW 10 918	1/6	1200	338
GW 10 918	1/6	1200	360
GW 11			
GW 11 001	12/96	9216	189
GW 11 002	12/24	3840	189
GW 11 003	12/24	7680	189
GW 11 004	12/48	3744	189
GW 11 031	6/24	3744	189
GW 11 032	6/24	1872	189
GW 11 033	6/24	1872	189
GW 11 039	1/6	960	191

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 11 051	12/96	4608	189
GW 11 052	12/24	3840	189
GW 11 053	12/24	3840	189
GW 11 071	6/24	1872	189
GW 11 072	6/24	1872	189
GW 11 073	6/24	1872	189
GW 11 091	12/48	3744	189
GW 11 092	12/24	3936	189
GW 11 101	6/12	1968	189
GW 11 102	6/12	1968	189
GW 11 121	12/24	3840	190
GW 11 123	6/24	1536	190
GW 11 131	12/96	4608	190
GW 11 132	12/24	3840	190
GW 11 133	12/24	3840	190
GW 11 136	1/12	1920	190
GW 11 140	12/24	3840	190
GW 11 153	12/24	3840	190
GW 11 171	6/24	1872	190
GW 11 172	6/24	1872	190
GW 11 173	6/24	1872	190
GW 11 195	10/200	18000	191
GW 11 196	1/48	3072	191
GW 11 197	4/48	7488	191
GW 11 198	1/48	3072	191
GW 11 203	12/96	2400	191
GW 11 241	6/48	3600	192
GW 11 242	6/48	3600	192
GW 11 246	1/24	2304	192
GW 11 247	6/48	1200	192
GW 11 287	12/48	7488	192
GW 11 288	12/48	3744	192
GW 11 331	1/2	160	193
GW 11 361	1/48	3072	193
GW 11 371	1/48	3072	193
GW 11 381	1/24	1536	193
GW 11 382	1/24	1536	193
GW 11 383	1/24	1536	193
GW 11 401	1/24	1536	194
GW 11 423	1/24	2304	194
GW 11 424	1/24	1536	194
GW 11 431	1/48	3072	194
GW 11 450	1/10	3600	195
GW 11 564	1/12	1920	197
GW 11 566	1/12	1440	197
GW 11 567	1/12	1920	197
GW 11 573 A	1/6	576	197
GW 11 602	1/24	2784	196
GW 11 607	1/24	2784	196
GW 11 622	1/24	3840	195
GW 11 623	1/24	3840	195
GW 11 629	1/24	3840	196
GW 11 662	1/12	1920	196
GW 11 705	1/2	160	197
GW 12			
GW 12 001	12/96	9216	113
GW 12 002	12/24	6720	113
GW 12 003	12/24	7728	113
GW 12 004	12/48	7488	113
GW 12 005	12/24	4416	113
GW 12 006	1/12	3276	113
GW 12 007	12/24	4416	113
GW 12 021	6/24	8448	113
GW 12 022	6/24	6336	113

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 12 031	6/24	3744	113
GW 12 031 F	6/24	1152	116
GW 12 032	6/24	4032	113
GW 12 032 F	6/24	1152	116
GW 12 033	6/24	2304	113
GW 12 033 F	6/24	1728	116
GW 12 034	6/24	1728	113
GW 12 034 F	6/24	1152	116
GW 12 035	6/24	2304	113
GW 12 035 F	6/24	1728	116
GW 12 039	1/6	1680	119
GW 12 041	4/12	936	113
GW 12 042	4/12	1584	113
GW 12 043	4/12	1584	113
GW 12 051	12/96	9216	114
GW 12 052	12/24	7728	114
GW 12 053	12/24	4416	114
GW 12 054	1/12	2340	114
GW 12 061	6/24	6336	114
GW 12 071	6/24	4032	114
GW 12 071 F	6/24	2880	116
GW 12 072	6/24	2304	114
GW 12 072 F	6/24	1152	116
GW 12 073	6/24	2304	114
GW 12 073 F	6/24	1728	116
GW 12 078 F	6/24	1728	117
GW 12 081	4/12	1584	114
GW 12 082	4/12	1584	114
GW 12 083	4/12	1584	114
GW 12 091	12/48	7488	114
GW 12 092	12/24	2952	114
GW 12 093	12/24	4416	114
GW 12 101	6/12	3312	114
GW 12 101 F	6/12	1620	116
GW 12 102	6/12	2208	114
GW 12 102 F	6/12	1620	116
GW 12 103	6/12	2208	114
GW 12 103 F	6/12	1620	116
GW 12 111	4/12	1104	114
GW 12 112	4/12	1104	114
GW 12 113	4/12	1104	114
GW 12 121	12/24	5400	114
GW 12 122	12/24	2952	114
GW 12 123	6/24	1536	114
GW 12 131	12/96	9216	115
GW 12 132	12/24	7728	115
GW 12 133	12/24	6720	115
GW 12 134	12/24	4416	115
GW 12 135	12/24	4416	115
GW 12 136	1/12	3744	115
GW 12 137	12/24	2808	115
GW 12 138	12/24	3240	115
GW 12 139	12/24	3240	115
GW 12 140	12/24	3240	115
GW 12 141	12/24	5904	115
GW 12 142	12/24	3240	115
GW 12 143	12/24	3240	115
GW 12 144	12/24	3240	115
GW 12 145	1/12	2340	115
GW 12 151	12/24	4416	115
GW 12 152	12/24	4416	115
GW 12 153	12/24	5760	115
GW 12 159 F	6/24	1728	117
GW 12 160 F	6/24	1344	117
GW 12 161	6/24	8448	115

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 12 162	6/24	6336	115
GW 12 171	6/24	2304	115
GW 12 171 F	6/24	1152	116
GW 12 172	6/24	2304	115
GW 12 172 F	6/24	2304	116
GW 12 173	6/24	2304	115
GW 12 173 F	6/24	1152	116
GW 12 181	4/12	1584	115
GW 12 182	4/12	1584	115
GW 12 183	4/12	1584	115
GW 12 191	6/24	2304	115
GW 12 192	4/16	1920	115
GW 12 194	6/48	2400	118
GW 12 195	10/200	18000	118
GW 12 196	1/48	3456	118
GW 12 197	4/48	14976	118
GW 12 198	1/48	3072	118
GW 12 199	1/48	2304	118
GW 12 201	12/96	7200	120
GW 12 203	12/96	7200	120
GW 12 204	6/48	3600	120
GW 12 205	6/48	3600	120
GW 12 208	6/24	1728	121
GW 12 209	4/12	1104	121
GW 12 241	6/48	3600	122
GW 12 241 F	6/12	1620	123
GW 12 242	6/48	2400	122
GW 12 246	1/24	2304	123
GW 12 247	6/48	3600	123
GW 12 247 F	6/12	1620	124
GW 12 248	6/12	1620	123
GW 12 281	1/24	2304	125
GW 12 282	1/48	3072	125
GW 12 286	12/48	4608	125
GW 12 287	12/48	7488	126
GW 12 288	12/48	3744	126
GW 12 296	6/48	1200	126
GW 12 297	6/48	1200	126
GW 12 298	6/48	1200	126
GW 12 299	12/240	5760	126
GW 12 301	6/48	1200	126
GW 12 306	6/48	1200	127
GW 12 307	6/48	1200	127
GW 12 310	10/40	6720	127
GW 12 311	1/6	1170	127
GW 12 312	1/4	880	127
GW 12 321	1/4	352	127
GW 12 322	1/2	246	127
GW 12 331	1/2	288	128
GW 12 341	6/12	3240	122
GW 12 341	6/12	3240	530
GW 12 361	1/48	4608	128
GW 12 362	1/24	4320	128
GW 12 363	1/24	3240	128
GW 12 364	1/24	3240	128
GW 12 367	1/24	1536	129
GW 12 371	1/48	4608	128
GW 12 372	1/24	3240	128
GW 12 373	1/24	3240	128
GW 12 374	1/24	3240	128
GW 12 377	1/24	1536	129
GW 12 381	1/24	1728	128
GW 12 382	1/24	1728	128
GW 12 383	1/24	1728	128
GW 12 386	1/24	2304	129

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 12 387	1/24	1536	129
GW 12 391	6/48	1440	127
GW 12 392	6/48	2400	127
GW 12 401	1/24	2304	129
GW 12 402	1/24	2880	129
GW 12 403	1/24	3240	129
GW 12 405	1/24	3240	130
GW 12 406	1/24	3240	130
GW 12 409	1/24	720	129
GW 12 410	1/24	1152	130
GW 12 423	1/24	2304	130
GW 12 424	1/24	1728	130
GW 12 425	1/24	3240	131
GW 12 426	1/24	3240	131
GW 12 431	1/48	4608	130
GW 12 433	4/100	3000	131
GW 12 435	1/24	1536	131
GW 12 437	1/24	1536	131
GW 12 438	1/48	3072	130
GW 12 441	1/12	2112	132
GW 12 442	1/12	2112	132
GW 12 446	1/12	3168	132
GW 12 450	1/10	7200	133
GW 12 451	12/24	3240	132
GW 12 452	12/24	3240	132
GW 12 453	1/24	3480	132
GW 12 454	1/24	3240	132
GW 12 458	1/24	1536	132
GW 12 459	1/24	1536	132
GW 12 461	1/12	3168	133
GW 12 462	1/12	3168	133
GW 12 463	1/12	3168	133
GW 12 466	1/12	3168	133
GW 12 467	1/12	1056	133
GW 12 468	1/12	1056	133
GW 12 482	1/6	1104	134
GW 12 482	1/6	1104	530
GW 12 483	1/6	1104	134
GW 12 483	1/6	1104	530
GW 12 485	1/6	1104	134
GW 12 485	1/6	1104	530
GW 12 486	1/6	1104	134
GW 12 486	1/6	1104	530
GW 12 488	1/6	1104	134
GW 12 488	1/6	1104	530
GW 12 489	1/6	1104	134
GW 12 489	1/6	1104	530
GW 12 491	1/12	2640	134
GW 12 492	1/12	2340	134
GW 12 541	4/48	17280	117
GW 12 542	4/48	17280	117
GW 12 543	4/48	17280	117
GW 12 544	4/48	17280	117
GW 12 545	4/48	17280	117
GW 12 546	4/48	17280	117
GW 12 551	4/48	7488	337
GW 12 551	4/48	7488	358
GW 12 552	4/48	7488	337
GW 12 552	4/48	7488	358
GW 12 553	4/48	7488	337
GW 12 553	4/48	7488	358
GW 12 554	4/48	7488	337
GW 12 554	4/48	7488	358
GW 12 557	4/48	7488	337
GW 12 557	4/48	7488	358

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 12 559	1/48	5616	337
GW 12 559	1/48	5616	359
GW 12 561	1/12	2340	139
GW 12 564	1/12	2808	139
GW 12 566	1/12	1440	139
GW 12 567	1/12	2340	139
GW 12 568	1/12	3276	140
GW 12 572 A	1/12	1152	139
GW 12 573 A	1/6	576	139
GW 12 574	1/12	2340	140
GW 12 581	1/2	144	137
GW 12 582	1/2	246	138
GW 12 583	1/2	450	138
GW 12 591	1/4	1404	118
GW 12 592	1/2	390	118
GW 12 596	1/2	288	76
GW 12 596	1/2	288	118
GW 12 596	1/2	288	158
GW 12 597	1/4	780	119
GW 12 601	1/24	5400	136
GW 12 602	1/24	4872	136
GW 12 606	1/24	5400	137
GW 12 607	1/24	4320	137
GW 12 611	1/6	1584	137
GW 12 612	1/6	1584	137
GW 12 621	1/24	4224	135
GW 12 622	1/24	4224	135
GW 12 623	1/24	4224	135
GW 12 624	1/24	4224	135
GW 12 628	1/24	4224	135
GW 12 629	1/24	4224	135
GW 12 631	1/24	1152	135
GW 12 632	1/24	1728	135
GW 12 633	1/24	1152	135
GW 12 634	1/24	1152	135
GW 12 641	2/48	8448	134
GW 12 642	2/48	8448	134
GW 12 643	2/48	8448	134
GW 12 644	2/48	8448	134
GW 12 651	1/24	2880	135
GW 12 656	1/2	440	135
GW 12 661	1/6	1932	136
GW 12 662	1/12	2808	136
GW 12 663	1/6	1170	136
GW 12 666	1/2	288	136
GW 12 681	1	195	371
GW 12 682	1	195	371
GW 12 683	1	128	371
GW 12 703	1/2	288	138
GW 12 705	1/2	312	138
GW 12 708	1/2	288	137
GW 12 711	1/2	288	143
GW 12 712	1/2	144	143
GW 12 721	1/12	2340	119
GW 12 723	1/12	2340	119
GW 12 724	1/12	2340	119
GW 12 726	1/12	2340	119
GW 12 731	4/48	5616	120
GW 12 732	4/48	5616	120
GW 12 733	4/48	5616	120
GW 12 736	1/24	2808	120
GW 12 750	1/12	1872	144
GW 12 750	1/12	1872	325
GW 12 750	1/12	1872	520
GW 12 751	5/200	10800	335

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 12 751	5/200	10800	357
GW 12 752	1	195	338
GW 12 753 A	1	195	336
GW 12 754 A	1	117	336
GW 12 755 A	1	312	336
GW 12 756	1	195	339
GW 12 757	1	200	336
GW 12 762 H	1	195	343
GW 12 762 H	1	195	368
GW 12 764 H	1	117	342
GW 12 765 H	1	117	342
GW 12 766	1	351	340
GW 12 767	1	195	340
GW 12 769	1	156	342
GW 12 769 H	1	160	342
GW 12 782	1	200	360
GW 12 783 A	1	117	357
GW 12 784 A	1	117	357
GW 12 785 A	1	117	358
GW 12 786	1	195	361
GW 12 787	1	117	358
GW 12 794 H	1	117	367
GW 12 795 H	1	120	367
GW 12 796	1	195	362
GW 12 797	1	195	364
GW 12 799	1	195	367
GW 12 799 H	1	200	367
GW 12 900	1	160	343
GW 12 900	1	160	368
GW 12 904	1/12	1620	142
GW 12 905	1/12	1620	143
GW 12 906	1/12	1620	143
GW 12 912	1/12	720	140
GW 12 913	1/12	720	140
GW 12 913	1/12	720	338
GW 12 913	1/12	720	360
GW 12 914	1/12	2112	141
GW 12 914	1/12	2112	339
GW 12 914	1/12	2112	360
GW 12 915	1/12	2340	140
GW 12 915	1/12	2340	338
GW 12 915	1/12	2340	360
GW 12 916	1/12	2400	140
GW 12 916	1/12	2400	338
GW 12 916	1/12	2400	360
GW 12 917	1/6	1200	140
GW 12 917	1/6	1200	338
GW 12 917	1/6	1200	360
GW 12 918	1/6	1200	140
GW 12 918	1/6	1200	338
GW 12 918	1/6	1200	360

GW 14

GW 14 001	12/96	9216	153
GW 14 002	12/24	6720	153
GW 14 003	12/24	7728	153
GW 14 004	12/48	8064	153
GW 14 005	12/24	4416	153
GW 14 006	1/12	2340	153
GW 14 007	12/24	4416	153
GW 14 021	6/24	8448	153
GW 14 022	6/24	6336	153
GW 14 031	6/24	4032	153
GW 14 031 F	6/24	1728	156
GW 14 032	6/24	1872	153

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 14 032 F	6/24	1152	156
GW 14 033	6/24	2304	153
GW 14 033 F	6/24	1728	156
GW 14 034	6/24	1728	153
GW 14 034 F	6/24	1728	156
GW 14 035	6/24	2304	153
GW 14 035 F	6/24	1728	156
GW 14 039	1/6	1872	159
GW 14 041	4/12	1584	153
GW 14 042	4/12	1584	153
GW 14 043	4/12	1584	153
GW 14 051	12/96	9216	154
GW 14 052	12/24	7728	154
GW 14 053	12/24	4416	154
GW 14 054	1/12	2340	154
GW 14 061	6/24	6336	154
GW 14 071	6/24	3744	154
GW 14 071 F	6/24	1152	156
GW 14 072	6/24	2304	154
GW 14 072 F	6/24	1152	156
GW 14 073	6/24	2304	154
GW 14 073 F	6/24	1728	156
GW 14 078 F	6/24	1728	157
GW 14 081	4/12	1584	154
GW 14 082	4/12	1584	154
GW 14 083	4/12	1584	154
GW 14 091	12/48	8064	154
GW 14 092	12/24	3312	154
GW 14 093	12/24	4416	154
GW 14 101	6/12	3312	154
GW 14 101 F	6/12	1620	156
GW 14 102	6/12	2208	154
GW 14 102 F	6/12	1620	156
GW 14 103	6/12	2208	154
GW 14 103 F	6/12	1620	156
GW 14 111	4/12	1104	154
GW 14 112	4/12	1104	154
GW 14 113	4/12	1104	154
GW 14 121	12/24	5400	154
GW 14 122	12/24	2952	154
GW 14 123	6/24	1872	154
GW 14 131	12/96	9216	155
GW 14 132	12/24	7728	155
GW 14 133	12/24	7728	155
GW 14 134	12/24	4416	155
GW 14 135	12/24	2952	155
GW 14 136	1/12	3744	155
GW 14 137	12/24	4416	155
GW 14 138	12/24	3240	155
GW 14 139	12/24	3240	155
GW 14 140	12/24	5904	155
GW 14 141	12/24	5400	155
GW 14 142	12/24	3240	155
GW 14 143	12/24	3240	155
GW 14 144	12/24	3240	155
GW 14 145	1/12	2340	155
GW 14 151	12/24	4416	155
GW 14 152	12/24	4416	155
GW 14 153	12/24	4416	155
GW 14 159 F	6/24	1728	157
GW 14 160 F	6/24	1728	157
GW 14 161	6/24	6336	155
GW 14 162	6/24	6336	155
GW 14 171	6/24	4032	155
GW 14 171 F	6/24	1728	156

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 14 172	6/24	2304	155
GW 14 172 F	6/24	2304	156
GW 14 173	6/24	2304	155
GW 14 173 F	6/24	1152	156
GW 14 181	4/12	1584	155
GW 14 182	4/12	1584	155
GW 14 183	4/12	1584	155
GW 14 191	6/24	2304	155
GW 14 192	4/16	1152	155
GW 14 194	6/48	2400	158
GW 14 195	10/200	18000	158
GW 14 196	1/48	3456	158
GW 14 197	4/48	28080	158
GW 14 198	1/48	3456	158
GW 14 199	1/48	2304	158
GW 14 201	12/96	7200	160
GW 14 203	12/96	7200	160
GW 14 204	6/48	3600	160
GW 14 205	6/48	3600	160
GW 14 208	6/24	2304	161
GW 14 209	4/12	1104	161
GW 14 241	6/48	3600	162
GW 14 241 F	6/12	1620	163
GW 14 242	6/48	3600	162
GW 14 246	1/24	2304	163
GW 14 247	6/48	3600	163
GW 14 247 F	6/12	1620	164
GW 14 248	6/12	2700	163
GW 14 281	1/24	1536	165
GW 14 282	1/48	2688	165
GW 14 286	12/48	4608	165
GW 14 287	12/48	7680	166
GW 14 288	12/48	4608	166
GW 14 296	6/48	3600	166
GW 14 297	6/48	1200	166
GW 14 298	6/48	1200	166
GW 14 299	12/240	5760	166
GW 14 301	6/48	1200	166
GW 14 306	6/48	1200	167
GW 14 307	6/48	1200	167
GW 14 310	10/40	4400	167
GW 14 311	1/6	1170	167
GW 14 312	1/4	352	167
GW 14 321	1/4	352	167
GW 14 322	1/2	246	167
GW 14 331	1/2	312	168
GW 14 341	6/12	3240	162
GW 14 341	6/12	3240	530
GW 14 361	1/48	5760	168
GW 14 362	1/24	4320	168
GW 14 363	1/24	3240	168
GW 14 364	1/24	3240	168
GW 14 367	1/24	1536	169
GW 14 371	1/48	4608	168
GW 14 372	1/24	3240	168
GW 14 373	1/24	3240	168
GW 14 374	1/24	3240	168
GW 14 377	1/24	1536	169
GW 14 381	1/24	1152	168
GW 14 382	1/24	1728	168
GW 14 383	1/24	1536	168
GW 14 386	1/24	2304	169
GW 14 387	1/24	1536	169
GW 14 391	6/48	1440	167
GW 14 392	6/48	2400	167

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 14 401	1/24	2304	169
GW 14 402	1/24	2880	169
GW 14 403	1/24	3240	169
GW 14 405	1/24	3240	170
GW 14 406	1/24	3240	170
GW 14 409	1/24	1536	169
GW 14 410	1/24	1152	170
GW 14 423	1/24	2880	170
GW 14 424	1/24	1152	170
GW 14 425	1/24	3240	171
GW 14 426	1/24	3240	171
GW 14 431	1/48	4608	170
GW 14 433	4/100	3000	171
GW 14 435	1/24	1536	171
GW 14 437	1/24	1536	171
GW 14 438	1/48	4608	170
GW 14 441	1/12	2112	172
GW 14 442	1/12	2112	172
GW 14 446	1/12	3168	172
GW 14 450	1/10	7200	173
GW 14 451	12/24	3240	172
GW 14 452	12/24	3240	172
GW 14 453	1/24	3240	172
GW 14 454	1/24	3240	172
GW 14 458	1/24	1728	172
GW 14 459	1/24	1728	172
GW 14 461	1/12	3168	173
GW 14 462	1/12	3168	173
GW 14 463	1/12	3168	173
GW 14 466	1/12	3168	173
GW 14 467	1/12	1056	173
GW 14 468	1/12	1056	173
GW 14 482	1/6	1104	174
GW 14 482	1/6	1104	530
GW 14 483	1/6	1104	174
GW 14 483	1/6	1104	530
GW 14 485	1/6	1104	174
GW 14 485	1/6	1104	530
GW 14 486	1/6	1104	174
GW 14 486	1/6	1104	530
GW 14 488	1/6	1104	174
GW 14 488	1/6	1104	530
GW 14 489	1/6	1104	174
GW 14 489	1/6	1104	530
GW 14 491	1/12	2640	174
GW 14 492	1/12	2340	174
GW 14 541	4/48	17280	157
GW 14 542	4/48	17280	157
GW 14 543	4/48	17280	157
GW 14 544	4/48	17280	157
GW 14 545	4/48	17280	157
GW 14 546	4/48	17280	157
GW 14 551	4/48	768	337
GW 14 551	4/48	768	358
GW 14 552	4/48	7488	337
GW 14 552	4/48	7488	358
GW 14 553	4/48	5760	337
GW 14 553	4/48	5760	358
GW 14 554	4/48	1248	337
GW 14 554	4/48	1248	358
GW 14 557	4/48	7680	337
GW 14 557	4/48	7680	358
GW 14 559	1/48	5616	337
GW 14 559	1/48	5616	359
GW 14 561	1/12	1872	179

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 14 564	1/12	2808	179
GW 14 566	1/12	1440	179
GW 14 567	1/12	2340	179
GW 14 568	1/12	3276	180
GW 14 572 A	1/12	1152	179
GW 14 573 A	1/6	576	179
GW 14 574	1/12	2340	180
GW 14 581	1/2	288	177
GW 14 582	1/2	410	178
GW 14 583	1/2	450	178
GW 14 591	1/4	1404	158
GW 14 592	1/2	546	158
GW 14 597	1/4	780	159
GW 14 601	1/24	5400	176
GW 14 602	1/24	5400	176
GW 14 606	1/24	5400	177
GW 14 607	1/24	4320	177
GW 14 611	1/6	1584	177
GW 14 612	1/6	1584	177
GW 14 621	1/24	4224	175
GW 14 622	1/24	4224	175
GW 14 623	1/24	4224	175
GW 14 624	1/24	4224	175
GW 14 628	1/24	4224	175
GW 14 629	1/24	4224	175
GW 14 631	1/24	1152	175
GW 14 632	1/24	1152	175
GW 14 633	1/24	1152	175
GW 14 634	1/24	1152	175
GW 14 641	2/48	8448	174
GW 14 642	2/48	8448	174
GW 14 643	2/48	8448	174
GW 14 644	2/48	8448	174
GW 14 651	1/24	2880	175
GW 14 656	1/2	264	175
GW 14 661	1/6	1932	176
GW 14 662	1/12	2808	176
GW 14 663	1/6	960	176
GW 14 666	1/2	288	176
GW 14 681	1	195	371
GW 14 682	1	195	371
GW 14 683	1	128	371
GW 14 701	1/2	312	96
GW 14 701	1/2	312	138
GW 14 701	1/2	312	178
GW 14 701	1/2	312	273
GW 14 701	1/2	312	293
GW 14 703	1/2	288	178
GW 14 705	1/2	312	178
GW 14 708	1/2	288	177
GW 14 711	1/2	288	183
GW 14 712	1/2	288	183
GW 14 721	1/12	2340	159
GW 14 723	1/12	2340	159
GW 14 724	1/12	2340	159
GW 14 726	1/12	2340	159
GW 14 731	4/48	5616	160
GW 14 732	4/48	5616	160
GW 14 733	4/48	5616	160
GW 14 736	1/24	2808	160
GW 14 750	1/12	1872	184
GW 14 750	1/12	1872	325
GW 14 750	1/12	1872	520
GW 14 751	5/200	10800	335
GW 14 751	5/200	10800	357

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 14 752	1	195	338
GW 14 753 A	1	200	336
GW 14 754 A	1	200	336
GW 14 755 A	1	200	336
GW 14 756	1	195	339
GW 14 757	1	120	336
GW 14 761	1	195	344
GW 14 762 H	1	195	343
GW 14 762 H	1	195	368
GW 14 763	1	195	344
GW 14 764 H	1	117	342
GW 14 765 H	1	117	342
GW 14 766	1	195	340
GW 14 767	1	312	340
GW 14 769	1	351	342
GW 14 769 H	1	160	342
GW 14 782	1	195	360
GW 14 783 A	1	117	357
GW 14 784 A	1	200	357
GW 14 785 A	1	200	358
GW 14 786	1	195	361
GW 14 787	1	156	358
GW 14 791	1	195	369
GW 14 793	1	195	369
GW 14 794 H	1	156	367
GW 14 795 H	1	156	367
GW 14 796	1	195	362
GW 14 797	1	351	364
GW 14 799	1	312	367
GW 14 799 H	1	200	367
GW 14 900	1	160	343
GW 14 900	1	160	368
GW 14 904	1/12	1620	182
GW 14 905	1/12	1620	183
GW 14 906	1/12	1620	183
GW 14 912	1/12	720	180
GW 14 913	1/12	4320	180
GW 14 913	1/12	4320	338
GW 14 913	1/12	4320	360
GW 14 914	1/12	2112	181
GW 14 914	1/12	2112	339
GW 14 914	1/12	2112	360
GW 14 915	1/12	2400	180
GW 14 915	1/12	2400	338
GW 14 915	1/12	2400	360
GW 14 916	1/12	2400	180
GW 14 916	1/12	2400	338
GW 14 916	1/12	2400	360
GW 14 917	1/6	1200	180
GW 14 917	1/6	1200	338
GW 14 917	1/6	1200	360
GW 14 918	1/6	1200	180
GW 14 918	1/6	1200	338
GW 14 918	1/6	1200	360

GW 16

GW 16 101 MC	12	960	45
GW 16 101 MO	12	960	46
GW 16 101 TB	96	2304	43
GW 16 101 TC	12	960	43
GW 16 101 TI	12	2304	43
GW 16 101 TN	12	1920	43
GW 16 101 VA	12	1872	45
GW 16 101 VB	12	1872	46
GW 16 101 VN	12	1872	45

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 101 VR	12	1872	46
GW 16 101 VT	12	1872	45
GW 16 102 MC	12	984	45
GW 16 102 MO	12	1476	46
GW 16 102 TB	96	5760	43
GW 16 102 TC	12	2460	43
GW 16 102 TI	12	1920	43
GW 16 102 TN	12	1440	43
GW 16 102 VA	12	2460	45
GW 16 102 VB	12	1476	46
GW 16 102 VN	12	1872	45
GW 16 102 VR	12	1968	46
GW 16 102 VT	12	2460	45
GW 16 103 MC	12	2460	45
GW 16 103 MO	12	1872	46
GW 16 103 TA	24	2016	44
GW 16 103 TB	96	5760	43
GW 16 103 TC	24	2520	43
GW 16 103 TI	24	2016	43
GW 16 103 TL	24	2016	44
GW 16 103 TN	24	2016	43
GW 16 103 TO	24	2016	44
GW 16 103 TT	24	2016	44
GW 16 103 TZ	24	2016	44
GW 16 103 VA	12	1872	45
GW 16 103 VB	24	2880	46
GW 16 103 VN	24	2016	45
GW 16 103 VR	24	2880	46
GW 16 103 VT	24	2016	45
GW 16 104 MC	12	1152	45
GW 16 104 MO	12	2304	46
GW 16 104 TA	12	1152	44
GW 16 104 TB	12	1920	43
GW 16 104 TC	12	1920	43
GW 16 104 TI	12	1920	43
GW 16 104 TL	12	1152	44
GW 16 104 TN	12	1920	43
GW 16 104 TO	12	1152	44
GW 16 104 TT	12	1152	44
GW 16 104 TZ	12		44
GW 16 104 VA	12	1920	45
GW 16 104 VB	12	1152	46
GW 16 104 VN	12	2304	45
GW 16 104 VR	12	2304	46
GW 16 104 VT	12	1920	45
GW 16 106 MC	6	576	45
GW 16 106 MO	6	1152	46
GW 16 106 TB	12	1152	43
GW 16 106 TC	6	1152	43
GW 16 106 TI	6	1152	43
GW 16 106 TN	6	1152	43
GW 16 106 VA	6	1152	45
GW 16 106 VB	6	576	46
GW 16 106 VN	6	576	45
GW 16 106 VR	6	1152	46
GW 16 106 VT	6	1152	45
GW 16 108 TB	6	936	43
GW 16 108 VT	6	936	45
GW 16 112 TB	6	576	43
GW 16 112 VT	6	960	45
GW 16 122 MC	12	2460	33
GW 16 122 MO	12	1476	33
GW 16 122 TB	12	1920	31
GW 16 122 TC	12	1920	32
GW 16 122 TI	12	2304	31

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 122 TN	12	1920	31
GW 16 122 VA	12	1920	32
GW 16 122 VB	12	2460	33
GW 16 122 VN	12	1920	32
GW 16 122 VR	12	1476	33
GW 16 122 VT	12	2304	32
GW 16 123 MC	6	1872	33
GW 16 123 MO	6	936	33
GW 16 123 TB	12	1920	31
GW 16 123 TC	12	1152	32
GW 16 123 TI	12	1152	31
GW 16 123 TN	12	1920	31
GW 16 123 VA	6	1872	32
GW 16 123 VB	12	768	33
GW 16 123 VN	12	1872	32
GW 16 123 VR	12	1920	33
GW 16 123 VT	12	1872	32
GW 16 124 MC	6	1872	33
GW 16 124 MO	6	702	33
GW 16 124 TB	12	1920	31
GW 16 124 TC	12	1152	32
GW 16 124 TI	12	1152	31
GW 16 124 TN	12	1920	31
GW 16 124 VA	6	1872	32
GW 16 124 VB	12	768	33
GW 16 124 VN	12	936	32
GW 16 124 VR	12	768	33
GW 16 124 VT	12	1152	32
GW 16 125 TB	12	1920	31
GW 16 126 MC	6	900	33
GW 16 126 MO	6	720	33
GW 16 126 TB	6	900	31
GW 16 126 TC	6	486	32
GW 16 126 TI	6	648	31
GW 16 126 TN	6	900	31
GW 16 126 VA	6	486	32
GW 16 126 VB	6	900	33
GW 16 126 VR	6	900	33
GW 16 126 VT	6	1218	32
GW 16 127 MC	6	720	33
GW 16 127 MO	6	720	33
GW 16 127 TB	6	900	31
GW 16 127 TC	6	486	32
GW 16 127 TI	6	450	31
GW 16 127 TN	6	900	31
GW 16 127 VA	6	720	32
GW 16 127 VB	6	900	33
GW 16 127 VR	6	900	33
GW 16 127 VT	6	900	32
GW 16 128 MC	1	342	33
GW 16 128 MO	1	360	33
GW 16 128 TB	1	684	31
GW 16 128 TC	1	342	32
GW 16 128 TI	1	360	31
GW 16 128 TN	1	684	31
GW 16 128 VA	1	684	32
GW 16 128 VB	1	342	33
GW 16 128 VR	1	342	33
GW 16 128 VT	1	360	32
GW 16 129 MC	1	342	33
GW 16 129 MO	1	342	33
GW 16 129 TB	1	570	31
GW 16 129 TC	1	342	32
GW 16 129 TI	1	342	31
GW 16 129 TN	1	570	31
GW 16 129 VA	1	570	32
GW 16 129 VB	1	342	33
GW 16 129 VR	1	342	33
GW 16 129 VT	1	342	32
GW 16 202 CA	1	320	53
GW 16 202 CG	1	480	52
GW 16 202 CO	1	480	53
GW 16 202 LA	1	640	48
GW 16 202 LC	1	320	49
GW 16 202 LW	1	800	49
GW 16 202 MC	6	738	48
GW 16 202 MD	6	1230	51
GW 16 202 MH	6	738	50
GW 16 202 MI	1	320	51
GW 16 202 ML	6	1476	51
GW 16 202 MO	6	1230	48
GW 16 202 MP	6	1476	51
GW 16 202 MR	6	738	50
GW 16 202 MS	6	1230	50
GW 16 202 PB	1	320	52
GW 16 202 PN	1	800	52
GW 16 202 PR	1	800	52
GW 16 202 TB	12	1152	47
GW 16 202 TN	12	1152	47
GW 16 202 VA	6	1476	48
GW 16 202 VT	12	1152	47
GW 16 202 WS	6	1230	50
GW 16 202 XA	6	1476	50
GW 16 202 XB	6	1476	49
GW 16 202 XN	6	1476	49
GW 16 202 XT	6	1230	49
GW 16 203 CA	1	800	53
GW 16 203 CG	1	800	52
GW 16 203 CO	1	320	53
GW 16 203 LA	1	320	48
GW 16 203 LC	1	320	49
GW 16 203 LW	1	800	49
GW 16 203 MC	6	1230	48
GW 16 203 MD	6	1230	51
GW 16 203 MH	6	738	50
GW 16 203 MI	1	640	51
GW 16 203 ML	6	1230	51
GW 16 203 MO	6	1230	48
GW 16 203 MP	6	1230	51
GW 16 203 MR	6	1476	50
GW 16 203 MS	6	1476	50
GW 16 203 PB	1	640	52
GW 16 203 PN	1	800	52
GW 16 203 PR	1	320	52
GW 16 203 TB	12	1152	47
GW 16 203 TN	12	1152	47
GW 16 203 VA	6	1230	48
GW 16 203 VT	12	1152	47
GW 16 203 WS	6	1476	50
GW 16 203 XA	6	1476	50
GW 16 203 XB	6	1230	49
GW 16 203 XN	6	1230	49
GW 16 203 XT	6	1230	49
GW 16 204 CA	1	640	53
GW 16 204 CG	1	480	52
GW 16 204 CO	1	480	53
GW 16 204 LA	1	480	48
GW 16 204 LC	1	480	49
GW 16 204 LW	1	640	49
GW 16 204 MC	6	1230	48
GW 16 204 MD	6	1230	51
GW 16 204 MH	6	738	50
GW 16 204 MI	1	800	51
GW 16 204 ML	6	1476	51
GW 16 204 MO	6	1230	48
GW 16 204 MP	6	738	51
GW 16 204 MR	6	738	50
GW 16 204 MS	6	1476	50
GW 16 204 PB	1	800	52
GW 16 204 PN	1	320	52
GW 16 204 PR	1	320	52
GW 16 204 TB	12	1152	47
GW 16 204 TN	12	1152	47
GW 16 204 VA	6	1476	48
GW 16 204 VT	12	1152	47
GW 16 204 WS	6	1476	50
GW 16 204 XA	6	1476	50
GW 16 204 XB	6	1476	49
GW 16 204 XN	6	1476	49
GW 16 204 XT	6	1230	49
GW 16 206 CA	1	600	53
GW 16 206 CG	1	360	52
GW 16 206 CO	1	360	53
GW 16 206 LA	1	360	48
GW 16 206 LC	1	360	49
GW 16 206 LW	1	480	49
GW 16 206 MC	6	576	48
GW 16 206 MD	6	960	51
GW 16 206 MH	6	576	50
GW 16 206 MI	1	600	51
GW 16 206 ML	6	1152	51
GW 16 206 MO	6	1152	48
GW 16 206 MP	6	1152	51
GW 16 206 MR	6	576	50
GW 16 206 MS	6	1152	50
GW 16 206 PB	1	480	52
GW 16 206 PN	1	240	52
GW 16 206 PR	1	600	52
GW 16 206 TB	6	960	47
GW 16 206 TN	6	960	47
GW 16 206 VA	6	960	48
GW 16 206 VT	6	960	47
GW 16 206 WS	6	960	50
GW 16 206 XA	6	1152	50
GW 16 206 XB	6	1152	49
GW 16 206 XN	6	1152	49
GW 16 206 XT	6	960	49
GW 16 222 CA	1	800	38
GW 16 222 CG	1	480	38
GW 16 222 CO	1	480	38
GW 16 222 LA	12	1152	36
GW 16 222 LC	12	2304	36
GW 16 222 LW	12	1920	36
GW 16 222 MA	1	320	37
GW 16 222 MC	12	1152	35
GW 16 222 MF	1	320	37
GW 16 222 MI	1	800	37
GW 16 222 MO	12	1152	35
GW 16 222 PB	12	2304	37
GW 16 222 PN	12	1920	36
GW 16 222 PR	12	1152	37
GW 16 222 TB	12	1920	34
GW 16 222 TN	12	1920	34
GW 16 222 VA	12	1920	35
GW 16 222 VT	12	1920	35

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 222 YB	12	1152	34
GW 16 223 CA	1	600	38
GW 16 223 CG	1	600	38
GW 16 223 CO	1	240	38
GW 16 223 LA	6	576	36
GW 16 223 LC	6	768	36
GW 16 223 LW	6	960	36
GW 16 223 MA	1	240	37
GW 16 223 MC	6	522	35
GW 16 223 MF	1	600	37
GW 16 223 MI	1	240	37
GW 16 223 MO	6	1044	35
GW 16 223 PB	6	576	37
GW 16 223 PN	6	768	36
GW 16 223 PR	6	768	37
GW 16 223 TB	6	960	34
GW 16 223 TN	6	960	34
GW 16 223 VA	6	960	35
GW 16 223 VT	6	960	35
GW 16 223 YB	6	576	34
GW 16 224 CA	1	600	38
GW 16 224 CG	1	600	38
GW 16 224 CO	1	240	38
GW 16 224 LA	6	960	36
GW 16 224 LC	6	576	36
GW 16 224 LW	6	960	36
GW 16 224 MA	1	600	37
GW 16 224 MC	6	558	35
GW 16 224 MF	1	684	37
GW 16 224 MI	1	600	37
GW 16 224 MO	6	930	35
GW 16 224 PB	6	930	37
GW 16 224 PN	6	930	36
GW 16 224 PR	6	930	37
GW 16 224 TB	6	960	34
GW 16 224 TN	6	558	34
GW 16 224 VA	6	930	35
GW 16 224 VT	6	960	35
GW 16 224 YB	6	576	34
GW 16 225 TB	6	558	34
GW 16 226 CA	1	360	38
GW 16 226 CG	1	600	38
GW 16 226 CO	1	360	38
GW 16 226 LA	1	810	36
GW 16 226 LC	1	288	36
GW 16 226 LW	1	648	36
GW 16 226 MA	1	128	37
GW 16 226 MC	1	810	35
GW 16 226 MF	1	240	37
GW 16 226 MI	1	240	37
GW 16 226 MO	1	684	35
GW 16 226 PB	1	486	37
GW 16 226 PN	1	486	36
GW 16 226 PR	1	486	37
GW 16 226 TB	1	540	34
GW 16 226 TN	1	486	34
GW 16 226 VA	1	432	35
GW 16 226 VT	1	432	35
GW 16 226 YB	1	576	34
GW 16 227 CA	1	360	38
GW 16 227 CG	1	600	38
GW 16 227 CO	1	360	38
GW 16 227 LA	1	810	36
GW 16 227 LC	1	810	36
GW 16 227 LW	1	810	36
GW 16 227 MA	1	600	37
GW 16 227 MC	1	720	35
GW 16 227 MF	1	600	37
GW 16 227 MI	1	360	37
GW 16 227 MO	1	432	35
GW 16 227 PB	1	720	37
GW 16 227 PN	1	720	36
GW 16 227 PR	1	720	37
GW 16 227 TB	1	720	34
GW 16 227 TN	1	720	34
GW 16 227 VA	1	720	35
GW 16 227 VT	1	810	35
GW 16 227 YB	1	576	34
GW 16 228 CA	1	400	38
GW 16 228 CG	1	160	38
GW 16 228 CO	1	400	38
GW 16 228 LA	1	342	36
GW 16 228 LC	1	342	36
GW 16 228 LW	1	684	36
GW 16 228 MA	1	160	37
GW 16 228 MC	1	342	35
GW 16 228 MF	1	400	37
GW 16 228 MI	1	160	37
GW 16 228 MO	1	684	35
GW 16 228 PB	1	342	37
GW 16 228 PN	1	342	36
GW 16 228 PR	1	342	37
GW 16 228 TB	1	684	34
GW 16 228 TN	1	342	34
GW 16 228 VA	1	384	35
GW 16 228 VT	1	684	35
GW 16 228 YB	1	480	34
GW 16 229 CA	1	400	38
GW 16 229 CG	1	400	38
GW 16 229 CO	1	400	38
GW 16 229 LA	1	570	36
GW 16 229 LC	1	570	36
GW 16 229 LW	1	570	36
GW 16 229 MA	1	400	37
GW 16 229 MC	1	342	35
GW 16 229 MF	1	400	37
GW 16 229 MI	1	240	37
GW 16 229 MO	1	342	35
GW 16 229 PB	1	570	37
GW 16 229 PN	1	342	36
GW 16 229 PR	1	570	37
GW 16 229 TB	1	570	34
GW 16 229 TN	1	570	34
GW 16 229 VA	1	570	35
GW 16 229 VT	1	570	35
GW 16 229 YB	1	480	34
GW 16 302 MC	6	1230	55
GW 16 302 MO	6	738	55
GW 16 302 PR	1	480	55
GW 16 302 TB	6	1230	54
GW 16 302 TN	6	738	54
GW 16 302 VA	6	1230	55
GW 16 302 VT	6	1230	54
GW 16 303 MC	6	1230	55
GW 16 303 MO	6	1230	55
GW 16 303 PR	1	640	55
GW 16 303 TB	12	1152	54
GW 16 303 TN	12	1152	54
GW 16 303 VA	6	1230	55
GW 16 303 VT	12	1152	54
GW 16 304 MC	6	960	55
GW 16 304 MO	6	576	55
GW 16 304 PR	1	600	55
GW 16 304 TB	6	960	54
GW 16 304 TN	6	960	54
GW 16 304 VA	6	960	55
GW 16 304 VT	6	960	54
GW 16 401 MC	12	960	41
GW 16 401 MO	12	960	42
GW 16 401 TB	96	2304	39
GW 16 401 TC	24	1008	39
GW 16 401 TI	24	1008	39
GW 16 401 TN	24	1512	39
GW 16 401 VA	12	936	41
GW 16 401 VB	24	1008	42
GW 16 401 VN	24	1512	41
GW 16 401 VR	24	1008	42
GW 16 401 VT	24	3840	41
GW 16 402 MC	12	2460	41
GW 16 402 MO	12	2460	42
GW 16 402 TB	96	2304	39
GW 16 402 TC	12	1968	39
GW 16 402 TI	12	1920	39
GW 16 402 TN	12	1476	39
GW 16 402 VA	12	1872	41
GW 16 402 VB	12	1476	42
GW 16 402 VN	12	1476	41
GW 16 402 VR	12	1476	42
GW 16 402 VT	12	2460	41
GW 16 403 MC	12	1968	41
GW 16 403 MO	12	1968	42
GW 16 403 TA	24	2016	40
GW 16 403 TB	96	2304	39
GW 16 403 TC	24	2016	39
GW 16 403 TI	24	2016	39
GW 16 403 TL	24	2016	40
GW 16 403 TN	24	2016	39
GW 16 403 TO	24	1008	40
GW 16 403 TT	24	1008	40
GW 16 403 TZ	24	1008	40
GW 16 403 VA	12	1872	41
GW 16 403 VB	24	1152	42
GW 16 403 VN	24	2016	41
GW 16 403 VR	24	1152	42
GW 16 403 VT	24	2016	41
GW 16 404 MC	12	768	41
GW 16 404 MO	12	768	42
GW 16 404 TA	12	960	40
GW 16 404 TB	12	1920	39
GW 16 404 TC	12	1872	39
GW 16 404 TI	12	1920	39
GW 16 404 TL	12	960	40
GW 16 404 TN	12	1920	39
GW 16 404 TO	12	960	40
GW 16 404 TT	12	960	40
GW 16 404 TZ	12	960	40
GW 16 404 VA	12	1920	41
GW 16 404 VB	12	1152	42
GW 16 404 VN	12	1404	41
GW 16 404 VR	12	1152	42
GW 16 404 VT	12	1872	41
GW 16 406 MC	6	576	41
GW 16 406 MO	6	1152	42
GW 16 406 TB	12	1152	39
GW 16 406 TC	6	1152	39

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 406 TI	6	1152	39
GW 16 406 TN	6	1152	39
GW 16 406 VA	6	1152	41
GW 16 406 VB	6	576	42
GW 16 406 VN	6	576	41
GW 16 406 VR	6	576	42
GW 16 406 VT	6	1152	41
GW 16 422 MC	12	2088	29
GW 16 422 MO	12	696	30
GW 16 422 TB	12	1920	28
GW 16 422 TC	12	1920	28
GW 16 422 TI	12	1920	28
GW 16 422 TN	12	1920	28
GW 16 422 VA	12	2304	29
GW 16 422 VB	12	1920	30
GW 16 422 VN			29
GW 16 422 VR	12	1152	30
GW 16 422 VT	12	2304	29
GW 16 423 MC	6	432	29
GW 16 423 MO	6	432	30
GW 16 423 TB	12	1536	28
GW 16 423 TC	12	1152	28
GW 16 423 TI	12	1152	28
GW 16 423 TN	12	1152	28
GW 16 423 VA	6	936	29
GW 16 423 VB	12	1152	30
GW 16 423 VN	1/12	1728	29
GW 16 423 VR	12	1152	30
GW 16 423 VT	12	1536	29
GW 16 424 MC	6	432	29
GW 16 424 MO	6	432	30
GW 16 424 TB	12	1920	28
GW 16 424 TC	12	1152	28
GW 16 424 TI	12	1920	28
GW 16 424 TN	12	1152	28
GW 16 424 VA	6	468	29
GW 16 424 VB	12	936	30
GW 16 424 VN	12	1728	29
GW 16 424 VR	12	468	30
GW 16 424 VT	12	468	29
GW 16 426 MC	6	324	29
GW 16 426 MO	6	324	30
GW 16 426 TB	6	1044	28
GW 16 426 TC	6	486	28
GW 16 426 TI	6	900	28
GW 16 426 TN	6	486	28
GW 16 426 VA	6	486	29
GW 16 426 VB	6	486	30
GW 16 426 VR	6	486	30
GW 16 426 VT	6	972	29
GW 16 427 MC	6	324	29
GW 16 427 MO	6	324	30
GW 16 427 TB	6	486	28
GW 16 427 TC	6	486	28
GW 16 427 TI	6	486	28
GW 16 427 TN	6	486	28
GW 16 427 VA	6	486	29
GW 16 427 VB	6	486	30
GW 16 427 VR	6	486	30
GW 16 427 VT	6	486	29
GW 16 502	5/80	1200	61
GW 16 503	3/60	960	61
GW 16 504	1/40	600	61
GW 16 512	5/60	900	61
GW 16 513	2/40	600	61

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 514	1/30	480	61
GW 16 702 TB	1/24	768	59
GW 16 702 TN	1/12	900	59
GW 16 702 VT	1/12	504	59
GW 16 703 TB	1/24	576	59
GW 16 703 TN	1/12	504	59
GW 16 703 VT	1/12	504	59
GW 16 704 TB	1/24	576	59
GW 16 704 TN	1/12	384	59
GW 16 704 VT	1/12	384	59
GW 16 711 TB	1/48	768	59
GW 16 711 TN	1/24	768	59
GW 16 711 VT	1/12	900	59
GW 16 712 TB	1/24	576	59
GW 16 712 TN	1/24	576	59
GW 16 712 VT	1/12	504	59
GW 16 723 TB	1/24	2016	60
GW 16 723 TN	1/12	2460	60
GW 16 724 TB	1/24	2304	60
GW 16 724 TN	1/12	1920	60
GW 16 743	3/60	900	60
GW 16 744	1/30	240	60
GW 16 752	1/30	480	60
GW 16 753	1/15	240	60
GW 16 754	1/15	180	60
GW 16 773	3/30	480	60
GW 16 774	1/30	480	60
GW 16 782	1/30	480	60
GW 16 783	1/15	360	60
GW 16 784	1/15	360	60
GW 16 802	12/120	2880	62
GW 16 803	12/240	8640	62
GW 16 804	12/120	7200	62
GW 16 806	12/72	1080	62
GW 16 808	12/48	768	62
GW 16 812	12/48	768	62
GW 16 821	12/120	2880	62
GW 16 822	20/120	2880	62
GW 16 823	12/120	960	62
GW 16 824	12/60	2340	62
GW 16 825	12/48	576	62
GW 16 831	10/160	1920	62
GW 16 841	5/300	2400	63
GW 16 841	5/300	2400	531
GW 16 842	5/150	1200	63
GW 16 842	5/150	1200	531
GW 16 843	5/50	800	63
GW 16 843	5/50	800	531
GW 16 854	1/30	720	60
GW 16 856	1/15	480	60
GW 16 864	1/30	720	60
GW 16 866	1/15	180	60
GW 16 871	60/480	15360	62
GW 16 873	120/480	9600	63
GW 16 874	60/240	3840	63
GW 16 876	60/240	3840	63
GW 16 903 CB	1	512	56
GW 16 903 CN	1	512	56
GW 16 903 CT	1	512	56
GW 16 904 CB	1	480	56
GW 16 904 CN	1	384	56
GW 16 904 CT	1	192	56
GW 16 946 CB	1	256	57
GW 16 946 CB	1	256	332
GW 16 946 CB	1	256	355

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 946 CN	1	256	58
GW 16 946 CN	1	256	333
GW 16 946 CN	1	256	355
GW 16 946 CT	1	256	58
GW 16 946 CT	1	256	333
GW 16 946 CT	1	256	355
GW 16 950	12	936	333
GW 16 950	12	936	355
GW 16 951 CB	1	480	57
GW 16 951 CB	1	480	101
GW 16 951 CB	1	480	142
GW 16 951 CB	1	480	182
GW 16 951 CN	1	320	57
GW 16 951 CN	1	320	101
GW 16 951 CN	1	320	142
GW 16 951 CN	1	320	182
GW 16 951 CT	1	320	57
GW 16 951 CT	1	320	101
GW 16 951 CT	1	320	142
GW 16 951 CT	1	320	182
GW 16 952 CB	1	256	57
GW 16 952 CB	1	256	101
GW 16 952 CB	1	256	142
GW 16 952 CB	1	256	182
GW 16 952 CN	1	256	57
GW 16 952 CN	1	256	101
GW 16 952 CN	1	256	142
GW 16 952 CN	1	256	182
GW 16 952 CT	1	240	57
GW 16 952 CT	1	240	101
GW 16 952 CT	1	240	142
GW 16 952 CT	1	240	182
GW 16 953 CB	1	640	57
GW 16 953 CB	1	640	101
GW 16 953 CB	1	640	142
GW 16 953 CB	1	640	182
GW 16 953 CN	1	240	57
GW 16 953 CN	1	240	101
GW 16 953 CN	1	240	142
GW 16 953 CN	1	240	182
GW 16 953 CT	1	320	57
GW 16 953 CT	1	320	101
GW 16 953 CT	1	320	142
GW 16 953 CT	1	320	182
GW 16 962 CB	1	240	58
GW 16 962 CB	1	240	334
GW 16 962 CB	1	240	356
GW 16 962 CN	1	240	58
GW 16 962 CN	1	240	334
GW 16 962 CN	1	240	356
GW 16 962 CT	1	240	58
GW 16 962 CT	1	240	334
GW 16 962 CT	1	240	356
GW 16 964 CB	1	240	58
GW 16 964 CB	1	240	334
GW 16 964 CB	1	240	356
GW 16 964 CN	1	240	58
GW 16 964 CN	1	240	334
GW 16 964 CN	1	240	356
GW 16 964 CT	1	240	58
GW 16 964 CT	1	240	334
GW 16 964 CT	1	240	356
GW 16 966 CB	1	512	58
GW 16 966 CB	1	512	334
GW 16 966 CB	1	512	356

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 16 966 CN	1	256	58
GW 16 966 CN	1	256	334
GW 16 966 CN	1	256	356
GW 16 966 CT	1	512	58
GW 16 966 CT	1	512	334
GW 16 966 CT	1	512	356
GW 16 970 CB ①	1	256	97
GW 16 970 CN ①	1	256	139
GW 16 970 CT ①	1	256	179
GW 16 972 CB	1	128	97
GW 16 972 CN	1	128	138
GW 16 972 CT	1	128	178
GW 16 974 CB	1	128	343
GW 16 974 CB	1	128	368
GW 16 974 CN	1	256	343
GW 16 974 CN	1	256	368
GW 16 974 CT	1	128	343
GW 16 974 CT	1	128	368
GW 16 976 CB ②	1	256	343
GW 16 976 CB ②	1	256	369
GW 16 976 CN ②	1	512	343
GW 16 976 CN ②	1	512	369
GW 16 976 CT ②	1	512	343
GW 16 976 CT ②	1	512	369

GW 20

GW 20 005	15/30	2100	258
GW 20 008	15/30	2100	258
GW 20 024	20/40	3840	260
GW 20 056	10/480	46080	260
GW 20 058	60/120	8640	260
GW 20 071	1/5	1560	261
GW 20 072	1/5	780	261
GW 20 073	30/60	2400	260
GW 20 074	1/5	1560	261
GW 20 076	1/5	1560	262
GW 20 201	80/160	15360	262
GW 20 203	80/320	19200	262
GW 20 205	30/60	5760	262
GW 20 206	30/60	2400	263
GW 20 207	30/60	2160	263
GW 20 208	30/60	2400	263
GW 20 209	30/60	2400	263
GW 20 212	30/60	4320	263
GW 20 214	30/60	4320	264
GW 20 216	30/60	2280	264
GW 20 220	40/80	14560	264
GW 20 228	30/60	4320	266
GW 20 229	30/60	2280	266
GW 20 230	30/60	2280	266
GW 20 234	15/30	3240	267
GW 20 235	15/30	1920	267
GW 20 237	15/30	1920	269
GW 20 238	20/40	1440	270
GW 20 239	15/30	3360	267
GW 20 241	15/30	3840	267
GW 20 246	30/120	7200	262
GW 20 246	30/120	7200	531
GW 20 248	30/60	2400	264
GW 20 251	15/30	3360	267
GW 20 265	30/60	5760	263
GW 20 265	30/60	5760	531
GW 20 266	1/120	3600	268
GW 20 267	1/120	6000	268
GW 20 270	1/120	6000	268

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 20 272	15/30	3780	268
GW 20 277	50/200		86
GW 20 277	50/200		87
GW 20 277	50/200		128
GW 20 277	50/200		128
GW 20 277	50/200		168
GW 20 277	50/200		168
GW 20 277	50/200		266
GW 20 277	50/200		266
GW 20 277	50/200		287
GW 20 277	50/200		287
GW 20 281	30/60	4560	265
GW 20 281	30/60	4560	286
GW 20 282	15/30	2160	265
GW 20 282	15/30	2160	286
GW 20 283	15/30	2160	265
GW 20 283	15/30	2160	286
GW 20 283	15/30	2160	531
GW 20 286	30/60	2280	265
GW 20 286	30/60	2280	286
GW 20 287	15/30	1140	265
GW 20 287	15/30	1140	286
GW 20 288	15/30	1080	265
GW 20 288	15/30	1080	286
GW 20 288	15/30	1080	531
GW 20 291	30/60	2400	262
GW 20 295	30/60	4320	265
GW 20 295	30/60	4320	286
GW 20 296	30/60	2160	265
GW 20 296	30/60	2160	286
GW 20 297	15/30	2160	265
GW 20 297	15/30	2160	286
GW 20 297	15/30	2160	531
GW 20 298	20/40	2880	265
GW 20 298	20/40	2880	286
GW 20 299	20/40	2880	266
GW 20 299	20/40	2880	287
GW 20 312	15/30	2160	265
GW 20 312	15/30	2160	286
GW 20 320	30/60	2160	264
GW 20 351	30/60	4320	263
GW 20 356	30/60	2400	264
GW 20 357	30/60	2400	264
GW 20 361	1/10	1800	269
GW 20 381	15/30	3360	266
GW 20 382	15/30	3360	266
GW 20 383	15/30	1920	266
GW 20 386	15/30	4320	266
GW 20 391	15/30	3360	266
GW 20 392	15/30	1920	266
GW 20 393	15/30	1920	266
GW 20 396	15/30	1920	266
GW 20 401	30/60	4320	271
GW 20 423	1/14	4368	271
GW 20 431	15/30	2100	270
GW 20 432	15/30	2100	270
GW 20 433	15/30	2100	270
GW 20 434	15/30	2100	270
GW 20 435	15/30	2100	270
GW 20 436	15/30	2100	270
GW 20 437	1/15	1080	270
GW 20 437	1/15	1080	532
GW 20 438	1/15	2160	270
GW 20 438	1/15	2160	532
GW 20 439	1/15	1890	270

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 20 439	1/15	1890	532
GW 20 448	1/15	1080	270
GW 20 449	1/15	1890	270
GW 20 450	1/15	1890	270
GW 20 454	15/30	1260	270
GW 20 454	15/30	1260	291
GW 20 455	15/30	1260	270
GW 20 455	15/30	1260	291
GW 20 456	15/30	1260	270
GW 20 456	15/30	1260	291
GW 20 503	30/60	4320	258
GW 20 504	30/60	4320	258
GW 20 510	80/160	5760	259
GW 20 511	15/30	4320	259
GW 20 512	30/60	4320	259
GW 20 513	15/30	3780	259
GW 20 514	15/30	2880	259
GW 20 515	30/60	4320	259
GW 20 516	30/60	4320	259
GW 20 517	30/60	4320	259
GW 20 518	20/40	1440	259
GW 20 519	15/30	3780	259
GW 20 520	15/30	4320	259
GW 20 521	30/60	4320	259
GW 20 522	30/60	4320	259
GW 20 523	30/60	4320	259
GW 20 527	15/30	2160	260
GW 20 528	30/60	4320	259
GW 20 529	30/60	4320	259
GW 20 530	15/30	1260	259
GW 20 531	15/30	3780	259
GW 20 533	20	45600	260
GW 20 533	20	45600	281
GW 20 537	20	45600	260
GW 20 537	20	45600	281
GW 20 538	20	45600	260
GW 20 538	20	45600	281
GW 20 539	20	45600	260
GW 20 539	20	45600	281
GW 20 540	20	45600	260
GW 20 540	20	45600	281
GW 20 542	20	45600	260
GW 20 542	20	45600	281
GW 20 549	20	45600	260
GW 20 549	20	45600	281
GW 20 550	20	45600	260
GW 20 550	20	45600	281
GW 20 551	20	45600	260
GW 20 551	20	45600	281
GW 20 559	30/60	4320	259
GW 20 560	30/60	4320	259
GW 20 561	20	45600	260
GW 20 561	20	45600	281
GW 20 562	20	45600	260
GW 20 562	20	45600	281
GW 20 563	20	45600	260
GW 20 563	20	45600	281
GW 20 564	20	45600	260
GW 20 564	20	45600	281
GW 20 565	20	45600	260
GW 20 565	20	45600	281
GW 20 566	20	45600	260
GW 20 566	20	45600	281
GW 20 567	20	45600	260
GW 20 567	20	45600	281

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 20 568	20	45600	260
GW 20 568	20	45600	281
GW 20 569	20	45600	260
GW 20 569	20	45600	281
GW 20 570	20	45600	260
GW 20 570	20	45600	281
GW 20 571	80/320	19200	258
GW 20 572	30/60	4320	258
GW 20 576	80/320	19200	258
GW 20 577	30/60	4320	258
GW 20 579	30/60	4320	259
GW 20 580	1/15	1890	260
GW 20 583	30/60	2160	258
GW 20 584	30/60	4320	258
GW 20 585	15/30	2520	258
GW 20 588	30/60	2280	258
GW 20 589	15/30	2160	260
GW 20 591	15/30	2160	260
GW 20 592	20	45600	260
GW 20 592	20	45600	281
GW 20 593	20	45600	260
GW 20 593	20	45600	281
GW 20 594	20	45600	260
GW 20 594	20	45600	281
GW 20 595	20	45600	260
GW 20 595	20	45600	281
GW 20 596	20	45600	260
GW 20 596	20	45600	281
GW 20 597	20	45600	260
GW 20 597	20	45600	281
GW 20 601	15/30	1080	275
GW 20 601	15/30	1080	296
GW 20 602	1/12	684	276
GW 20 602	1/12	684	296
GW 20 603	30/60	4320	275
GW 20 604	30/60	4320	275
GW 20 605	30/60	2280	275
GW 20 606	30/60	4320	275
GW 20 607	15/30	1920	275
GW 20 608	15/30	3360	275
GW 20 613	15/30	2100	274
GW 20 616	15/30	2940	274
GW 20 617	15/30	2940	274
GW 20 620	15/30	2100	274
GW 20 622	15/30	3960	276
GW 20 622	15/30	3960	297
GW 20 623	15/30	360	275
GW 20 623	15/30	360	296
GW 20 624	15/30	360	275
GW 20 624	15/30	360	296
GW 20 625	15/30	360	275
GW 20 625	15/30	360	296
GW 20 626	15/30	360	275
GW 20 626	15/30	360	296
GW 20 627	1/12	432	276
GW 20 627	1/12	432	296
GW 20 628	1/12	432	276
GW 20 628	1/12	432	296
GW 20 629	1/12	432	276
GW 20 629	1/12	432	296
GW 20 630	1/12	432	276
GW 20 630	1/12	432	296
GW 20 631	30/60	2280	275
GW 20 634	1/15	1080	275
GW 20 641	1/4	624	275
GW 20 643	1/4	624	275
GW 20 651	30/60	4320	278
GW 20 656	15/30	1140	278
GW 20 684	1/15	1890	268
GW 20 685	15/30	2160	268
GW 20 686	15/30	2160	268
GW 20 802	1/14	4368	271
GW 20 803	1/14	3920	271
GW 20 810	1/4	1248	272
GW 20 811	1/14	4368	271
GW 20 818	1/14	4368	272
GW 20 820	1/2	624	279
GW 20 821	1/6	1872	261
GW 20 825	1/2	256	272
GW 20 827	1/2	256	273
GW 20 828	1/14	2184	271
GW 20 829	1/14	2184	272
GW 20 833	1/4	1248	274
GW 20 833	1/4	1248	532
GW 20 835	1/14	4368	274
GW 20 841	1/4	448	279
GW 20 852	1/2	272	273
GW 20 853	1/2	256	273
GW 20 867	1/2	128	276
GW 20 868	1/2	128	276
GW 20 901	1/100	19500	105
GW 20 901	1/100	19500	145
GW 20 901	1/100	19500	185
GW 20 901	1/100	19500	301
GW 20 902	50	9750	105
GW 20 902	50	9750	145
GW 20 902	50	9750	185
GW 20 902	50	9750	301
GW 20 903	50	15600	105
GW 20 903	50	15600	145
GW 20 903	50	15600	185
GW 20 903	50	15600	301
GW 20 904	50	9750	301
GW 20 905	50	9750	301
GW 20 906	50	15600	301
GW 20 908	50	15600	301
GW 20 911	20/200	20000	301
GW 20 921	10/200	20000	301
GW 20 922	10/200	20000	301
GW 20 923	10/200	20000	301
GW 20 924	10/200	20000	301
GW 20 925	10/200	20000	301

GW 21

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 21 005	15/30	1260	279
GW 21 008	15/30	1260	280
GW 21 024	20/40	480	281
GW 21 056	10/480	46080	281
GW 21 058	60/120	2880	281
GW 21 071	1/5	780	282
GW 21 072	1/5	780	282
GW 21 073	30/60	2400	281
GW 21 074	1/5	780	282
GW 21 076	1/5	780	283
GW 21 201	80/160	5760	283
GW 21 203	80/320	19200	283
GW 21 205	30/60	2160	283
GW 21 206	30/60	1200	284
GW 21 207	30/60	2160	284
GW 21 208	30/60	2400	284
GW 21 209	30/60	2160	284
GW 21 212	30/60	4320	284
GW 21 214	30/60	4320	285
GW 21 216	30/60	2280	285
GW 21 220	30/60	2400	285
GW 21 228	30/60	4320	287
GW 21 229	30/60	2280	287
GW 21 230	30/60	2280	287
GW 21 234	15/30	1920	288
GW 21 235	15/30	1920	288
GW 21 237	15/30	1920	290
GW 21 238	20/40	480	290
GW 21 239	15/30	1920	288
GW 21 241	15/30	1920	288
GW 21 246	30/120	7200	283
GW 21 248	30/60	1200	285
GW 21 251	15/30	3360	288
GW 21 265	30/60	2160	284
GW 21 265	30/60	2160	531
GW 21 266	1/120	3600	289
GW 21 267	1/120	3600	289
GW 21 270	1/120	6000	289
GW 21 272	15/30	1920	289
GW 21 291	30/60	1200	283
GW 21 351	30/60	2280	284
GW 21 356	30/60	1200	285
GW 21 357	30/60	1200	285
GW 21 381	15/30	3360	287
GW 21 382	15/30	3360	287
GW 21 383	15/30	1920	287
GW 21 386	15/30	3360	287
GW 21 391	15/30	3360	287
GW 21 392	15/30	1920	287
GW 21 393	15/30	1920	287
GW 21 396	15/30	1920	287
GW 21 401	30/60	4320	291
GW 21 423	1/14	2184	292
GW 21 431	15/30	1260	291
GW 21 432	15/30	1260	291
GW 21 433	15/30	1260	291
GW 21 434	15/30	1260	291
GW 21 435	15/30	2100	291
GW 21 436	15/30	2100	291
GW 21 437	1/15	1080	291
GW 21 438	1/15	2160	291
GW 21 439	1/15	1890	291
GW 21 448	1/15	1080	291
GW 21 449	1/15	1080	291
GW 21 450	1/15	1080	291
GW 21 503	30/60	4320	279
GW 21 504	30/60	4320	279
GW 21 510	80/160	5760	280
GW 21 511	15/30	1920	280
GW 21 512	15/30	3360	280
GW 21 513	15/30	3360	280
GW 21 514	15/30	1920	280
GW 21 515	30/60	4320	280
GW 21 516	30/60	2280	280
GW 21 517	30/60	2280	280
GW 21 518	20/40	1440	280
GW 21 519	15/30	1920	280
GW 21 520	15/30	1920	280
GW 21 521	30/60	4320	280
GW 21 522	30/60	2280	280
GW 21 523	30/60	2280	280

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 21 527	15/30	2160	281
GW 21 528	30/60	2280	280
GW 21 529	30/60	4320	280
GW 21 530	15/30	1260	280
GW 21 531	15/30	1920	280
GW 21 559	30/60	4320	280
GW 21 571	80/320	19200	279
GW 21 572	30/60	4320	279
GW 21 576	80/320	19200	280
GW 21 577	30/60	4320	280
GW 21 579	30/60	4320	280
GW 21 580	1/15	1080	281
GW 21 583	30/60	2280	279
GW 21 584	30/60	2280	279
GW 21 585	15/30	1260	279
GW 21 588	30/60	2280	280
GW 21 589	15/30	2160	281
GW 21 591	15/30	1080	281
GW 21 603	30/60	4320	296
GW 21 604	30/60	2280	296
GW 21 605	30/60	2280	296
GW 21 606	30/60	2280	296
GW 21 607	15/30	1920	296
GW 21 608	15/30	1920	296
GW 21 613	15/30	1260	295
GW 21 616	15/30	3360	295
GW 21 617	15/30	2100	295
GW 21 620	15/30	450	295
GW 21 631	30/60	2280	296
GW 21 634	1/15	1080	296
GW 21 641	1/4	624	295
GW 21 643	1/4	624	295
GW 21 684	1/15	1080	289
GW 21 685	15/30	1140	289
GW 21 686	15/30	1140	289
GW 21 802	1/14	4368	292
GW 21 803	1/14	4368	292
GW 21 810	1/4	624	293
GW 21 811	1/14	4368	292
GW 21 818	1/14	4368	293
GW 21 820	1/2	312	299
GW 21 821	1/6	1872	282
GW 21 825	1/2	256	293
GW 21 827	1/2	320	294
GW 21 828	1/14	2184	292
GW 21 829	1/14	2184	292
GW 21 833	1/4	1248	294
GW 21 833	1/4	1248	532
GW 21 835	1/14	4368	295
GW 21 841	1/4	504	299
GW 21 852	1/2	256	294
GW 21 853	1/2	128	294
GW 21 867	1/2	128	297
GW 21 868	1/2	128	297

GW 22

GW 22 101	96	4032	251
GW 22 102	96	4032	251
GW 22 103	96	5184	251
GW 22 104	96	4032	251
GW 22 106	48	2592	251
GW 22 107	6	576	251
GW 22 108	6	792	251
GW 22 111	96	3456	251
GW 22 112	12	1152	251
GW 22 113	96	4032	251
GW 22 114	12	1152	251
GW 22 116	8	1280	251
GW 22 117	6	576	251
GW 22 121	24	1200	252
GW 22 122	12	1152	252
GW 22 123	24	1872	252
GW 22 124	12	1152	252
GW 22 126	8	720	252
GW 22 127	6	384	252
GW 22 131	24	1800	252
GW 22 132	12	1152	252
GW 22 133	24	1800	252
GW 22 134	12	1152	252
GW 22 136	8	960	252
GW 22 137	6	384	252
GW 22 141	24	2304	252
GW 22 142	12	1152	252
GW 22 143	24	1800	252
GW 22 144	12	768	252
GW 22 146	8	720	252
GW 22 147	6	384	252
GW 22 151	24	2304	252
GW 22 152	12	768	252
GW 22 153	24	2304	252
GW 22 154	12	768	252
GW 22 156	8	720	252
GW 22 157	6	576	252
GW 22 161	24	1200	252
GW 22 162	12	1152	252
GW 22 163	24	1800	252
GW 22 164	12	1152	252
GW 22 166	8	960	252
GW 22 167	6	576	252
GW 22 171	24	1200	253
GW 22 172	12	1152	253
GW 22 173	24	2304	253
GW 22 174	12	1152	253
GW 22 176	8	960	253
GW 22 177	6	576	253
GW 22 181	24	2304	253
GW 22 182	12	1152	253
GW 22 183	24	1800	253
GW 22 184	12	1152	253
GW 22 186	8	960	253
GW 22 187	6	384	253
GW 22 251	12	1152	254
GW 22 252	12	1440	254
GW 22 253	24	768	254
GW 22 254	12	1152	254
GW 22 256	8	960	254
GW 22 257	6	576	254
GW 22 261	12	768	254
GW 22 262	12	768	254
GW 22 263	24	768	254
GW 22 264	12	768	254
GW 22 266	8	960	254
GW 22 267	6	384	254
GW 22 271	12	1440	254
GW 22 272	12	768	254
GW 22 273	24	1200	254
GW 22 274	12	768	254
GW 22 276	8	960	254
GW 22 277	6	576	254
GW 22 281	12	768	253
GW 22 282	12	1152	253
GW 22 283	24	1800	253
GW 22 284	12	1152	253
GW 22 286	8	1536	253
GW 22 287	6	576	253
GW 22 288	6	720	253
GW 22 291	12	1152	253
GW 22 292	12	1152	253
GW 22 293	24	1800	253
GW 22 294	12	1440	253
GW 22 296	8	960	253
GW 22 297	6	384	253
GW 22 298	6	720	253
GW 22 451	30	3990	255
GW 22 451	30	3990	312
GW 22 452	30	2700	255
GW 22 452	30	2700	312
GW 22 453	30	2700	255
GW 22 453	30	2700	312
GW 22 461	30	2700	255
GW 22 461	30	2700	312
GW 22 462	30	900	255
GW 22 462	30	900	312
GW 22 463	30	1080	255
GW 22 463	30	1080	312
GW 22 471	3/60	720	255
GW 22 472	3/30	540	255
GW 22 501	96	5184	248
GW 22 502	96	5184	248
GW 22 503	96	5184	248
GW 22 504	96	5184	248
GW 22 506	48	864	248
GW 22 507	6	576	248
GW 22 508	6	792	248
GW 22 511	96	3456	248
GW 22 512	12	1152	248
GW 22 513	96	4032	248
GW 22 514	12	1152	248
GW 22 516	8	1280	248
GW 22 517	6	576	248
GW 22 521	24	2304	248
GW 22 522	12	1152	248
GW 22 523	24	1800	248
GW 22 524	12	3840	248
GW 22 526	8	960	248
GW 22 527	6	576	248
GW 22 531	24	2304	249
GW 22 532	12	1152	249
GW 22 533	24	1800	249
GW 22 534	12	1152	249
GW 22 536	8	720	249
GW 22 537	6	384	249
GW 22 541	24	1200	249
GW 22 542	12	1152	249
GW 22 543	24	1800	249
GW 22 544	12	1152	249
GW 22 546	8	960	249
GW 22 547	6	576	249
GW 22 551	24	2304	249
GW 22 552	12	1152	249
GW 22 553	24	1800	249
GW 22 554	12	1152	249
GW 22 556	8	960	249
GW 22 557	6	576	249
GW 22 561	24	1800	249

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 22 562	12	1152	249
GW 22 563	24	1800	249
GW 22 564	12	1152	249
GW 22 566	8	960	249
GW 22 567	6	384	249
GW 22 571	24	2304	249
GW 22 572	12	1152	249
GW 22 573	24	1800	249
GW 22 574	12	1152	249
GW 22 576	8	1920	249
GW 22 577	6	384	249
GW 22 581	24	1800	250
GW 22 582	12	1440	250
GW 22 583	24	1800	250
GW 22 584	12	1152	250
GW 22 586	8	960	250
GW 22 587	6	384	250
GW 22 601	12	1152	250
GW 22 602	12	1152	250
GW 22 603	12	1152	250
GW 22 604	12	1920	250
GW 22 606	8	768	250
GW 22 607	6	576	250
GW 22 608	6	720	250
GW 22 611	12	1152	250
GW 22 612	12	768	250
GW 22 613	12	1152	250
GW 22 614	12	1152	250
GW 22 616	8	960	250
GW 22 617	6	576	250
GW 22 618	6	720	250
GW 22 651	12	1152	251
GW 22 652	12	768	251
GW 22 653	12	1152	251
GW 22 654	12	768	251
GW 22 656	8	960	251
GW 22 657	6	576	251
GW 22 661	12	768	251
GW 22 662	12	768	251
GW 22 663	12	1152	251
GW 22 664	12	768	251
GW 22 666	8	960	251
GW 22 667	6	384	251
GW 22 671	12	768	250
GW 22 672	12	768	250
GW 22 673	12	1152	250
GW 22 674	12	768	250
GW 22 676	8	960	250
GW 22 677	6	384	250
GW 24			
GW 24 001	1/120	2880	254
GW 24 002	1/120	2880	254
GW 24 003	1/120	2880	254
GW 24 004	1/60	1920	254
GW 24 005	1/60	480	254
GW 24 006	3/60	2400	256
GW 24 007	3/30	480	256
GW 24 008	1/60	2400	255
GW 24 009	1/60	1200	255
GW 24 010	1/60	1440	255
GW 24 011	1/60	1440	255
GW 24 018	1/30	540	256
GW 24 019	1/30	540	256
GW 24 020	1/20	360	256

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 24 021	1/20	360	256
GW 24 022	1/30	720	255
GW 24 023	1/30	720	255
GW 24 201	10/300	12000	256
GW 24 202	10/150	7200	256
GW 24 206	5/150	2400	926
GW 24 208	270	5400	927
GW 24 209	312	16848	927
GW 24 210	152	8208	927
GW 24 211	1/120	2880	255
GW 24 212	1/120	480	255
GW 24 213	1/60	960	255
GW 24 214	1/60	480	255
GW 24 215	1/60	480	255
GW 24 216	1/60	1200	255
GW 24 218	50/400	8000	894
GW 24 218	50/400	8000	929
GW 24 220	50/600	9600	929
GW 24 221	280	4480	928
GW 24 224	500/7000		61
GW 24 225	300/4200		61
GW 24 227	5/50	1200	929
GW 24 228	5/50	2700	929
GW 24 229	300/4200		61
GW 24 230	10/100	3200	256
GW 24 231	5/200	4000	927
GW 24 232	5/200	6000	927
GW 24 233	20/200	14000	927
GW 24 234 PM	5/200	4000	893
GW 24 237	2/24	1296	926
GW 24 237 PM	2/24	288	893
GW 24 237 PM	2/24	288	894
GW 24 238	2/24	720	926
GW 24 239	2/16	192	926
GW 24 240	10/60	960	256
GW 24 241	10/40	640	256
GW 24 262	10/120	9600	257
GW 24 282 PM	2/108	648	893
GW 24 321	200	12800	894
GW 24 321	200	12800	926
GW 24 322	10/100	6400	929
GW 24 323	10/100	5400	929
GW 24 324	10/100	5400	929
GW 24 330	150	5700	927
GW 24 403	15/345	5175	926
GW 24 403 P	200	8000	926
GW 24 403 PM	9/180	5400	893
GW 24 404	5/135	2700	926
GW 24 404 P	50	2000	926
GW 24 404 PM	2/120	1920	893
GW 24 406	3/36	2160	926
GW 24 406 P	50	1000	926
GW 24 406 PM	2/60	1800	893
GW 24 601	1	50	924
GW 24 602	1	30	924
GW 24 606	1	50	924
GW 24 607	1	30	924
GW 24 611	1	50	924
GW 24 612	1	30	924
GW 24 616	1	50	925
GW 24 617	1	30	925
GW 24 621	1	40	925
GW 24 622	1	30	925
GW 24 633	1/30	240	925

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 26			
GW 26 222	5/40	720	310
GW 26 223	5/40	720	310
GW 26 406	25/250	12500	313
GW 26 406	25/250	12500	825
GW 26 406	25/250	12500	877
GW 26 407	200/1600	60800	61
GW 26 407	200/1600	60800	314
GW 26 409	5/300	10800	257
GW 26 409	5/300	10800	532
GW 26 410	5/150	5400	257
GW 26 410	5/150	5400	532
GW 26 417	1/12	480	310
GW 26 420	1/20	360	312
GW 26 421	1/20	360	312
GW 26 427	1/12	720	310
GW 27			
GW 27 001	5/80	2880	306
GW 27 002	5/80	2880	306
GW 27 003	3/60	1920	306
GW 27 004	2/40	1680	306
GW 27 005	1/30	1080	306
GW 27 006	1/20	1000	306
GW 27 007	1/20	600	306
GW 27 008	1/20	480	306
GW 27 021	2/40	1680	307
GW 27 022	1/30	1080	307
GW 27 023	1/20	960	307
GW 27 024	1/20	600	307
GW 27 041	5/60	4140	308
GW 27 042	5/60	4140	308
GW 27 043	2/40	2760	308
GW 27 044	3/30	2070	308
GW 27 051	1/20	640	308
GW 27 052	1/15	480	308
GW 27 056	1/12	480	308
GW 27 057	1/12	480	308
GW 27 062	5/60	1080	309
GW 27 071	1/8	560	311
GW 27 072	1/6	288	311
GW 27 073	1/4	192	311
GW 27 101	5/60	960	313
GW 27 101	5/60	960	824
GW 27 102	2/30	480	313
GW 27 102	2/30	480	824
GW 27 103	1/20	480	313
GW 27 103	1/20	480	824
GW 27 104	1/10	240	313
GW 27 104	1/10	240	824
GW 27 105	1/10	120	313
GW 27 105	1/10	120	824
GW 27 111	5/60	960	313
GW 27 111	5/60	960	824
GW 27 201	1/30	600	313
GW 27 201	1/30	600	824
GW 27 202	1/30	540	313
GW 27 202	1/30	540	824
GW 27 203	1/10	240	313
GW 27 203	1/10	240	824
GW 27 204	1/10	240	313
GW 27 204	1/10	240	824
GW 27 401	3/60	5400	312
GW 27 401	3/60	5400	782
GW 27 401	3/60	5400	910

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 27 401	3/60	5400	923
GW 27 402	2/60	1440	313
GW 27 403	3/60	5400	312
GW 27 403	3/60	5400	782
GW 27 403	3/60	5400	910
GW 27 415	5/40	1680	310
GW 27 416	5/40	720	310
GW 27 417	5/40	720	310
GW 27 418	5/40	720	310
GW 27 419	5/40	720	310
GW 27 421	1/12	384	310
GW 27 422	1/12	384	310
GW 27 423	1/12	240	310
GW 27 424	1/12	240	310
GW 27 431 B	1/10	320	311
GW 27 432	1/24	480	311
GW 27 441	10/100	15600	314
GW 27 442	10/100	35100	314
GW 27 443	10/100	6400	314
GW 27 603	10	500	307
GW 27 609	10	500	307
GW 27 615	10	500	307
GW 27 616	10	500	307
GW 27 621	10	500	307
GW 27 622	10	500	307
GW 27 627	5	360	307
GW 27 628	5	360	307
GW 27 801	5/60	1080	309
GW 27 802	5/60	360	309
GW 27 803	5/60	1080	309
GW 27 804	5/60	1080	309
GW 27 805	5/60	360	309
GW 27 811	5/80	960	309
GW 27 812	5/80	960	309
GW 27 813	5/80	480	309
GW 27 814	5/80	960	309
GW 27 815	5/80	960	309
GW 27 831	5/60	1080	309
GW 27 832	5/60	1080	309
GW 27 833	5/60	1080	309
GW 27 834	5/60	1080	309
GW 27 835	5/60	1080	309
GW 27 836	2/40	720	309
GW 27 841	5/60	1080	309
GW 27 842	5/60	1080	309
GW 27 843	5/60	1080	309
GW 27 844	5/60	1080	309
GW 27 845	5/60	720	309
GW 30			
GW 30 522	1/2	156	104
GW 30 522	1/2	156	145
GW 30 522	1/2	156	185
GW 30 522	1/2	156	277
GW 30 522	1/2	156	278
GW 30 522	1/2	156	297
GW 30 522	1/2	156	299
GW 30 912	1/100	19500	105
GW 30 912	1/100	19500	145
GW 30 912	1/100	19500	185
GW 30 912	1/100	19500	301
GW 30 943	50	15600	300
GW 30 944	50	9750	300
GW 30 945	50	7800	860
GW 30 946	50	9750	300
GW 30 947	50	9750	300
GW 30 951	50		860
GW 30 952	50	9750	860
GW 30 958	10	1560	860
GW 30 959	10	1560	860
GW 30 960	10	1560	860
GW 32			
GW 32 431	3/60	960	256
GW 32 431	3/60	960	928
GW 32 431	3/60	960	928
GW 32 432	3/60	840	256
GW 32 432	3/60	840	928
GW 32 432	3/60	840	928
GW 35			
GW 35 001 W	10/100	5200	225
GW 35 002 W	10/100	1400	225
GW 35 003 W	10/100	1800	225
GW 35 006 W	10/100	5200	225
GW 35 011 W	10/100	6000	225
GW 35 012 W	10/100	5000	225
GW 35 015 W	10/100	1800	226
GW 35 016 W	10/100	5200	225
GW 35 021 W	10/100	5200	226
GW 35 022 W	10/100	1200	226
GW 35 026 W	10/100	7200	226
GW 35 051 W	10/100	6000	225
GW 35 052 W	10/100	6000	226
GW 35 202 W	10/100	5200	227
GW 35 203 W	10/100	1200	227
GW 35 204 W	6/60	3000	227
GW 35 211 W	10/100	5200	227
GW 35 212 W	10/100	1200	228
GW 35 213 W	10/100	1200	228
GW 35 214 W	6/60	540	228
GW 35 251 W	10/100	3200	229
GW 35 261 W	10/100	3200	229
GW 35 271 W	10/100	1400	229
GW 35 272 W	10/100	1400	229
GW 35 273 W	10/100	1400	229
GW 35 274 W	10/100	1400	229
GW 35 280 W	10/100	1800	230
GW 35 280 W	10/100	1800	230
GW 35 301 W	6/60	960	228
GW 35 901 AD	240	5760	224
GW 35 901 AG	240	5760	224
GW 35 901 AH	240	5760	223
GW 35 901 AM	240	5760	223
GW 35 901 AN	240	5760	224
GW 35 901 AW	240	7200	223
GW 35 901 AY	240	7200	223
GW 35 902 AD	120	960	224
GW 35 902 AG	120	960	224
GW 35 902 AH	120	960	223
GW 35 902 AM	120	960	223
GW 35 902 AN	120	960	224
GW 35 902 AW	120	2880	223
GW 35 902 AY	120	960	223
GW 35 903 AD	100	1200	224
GW 35 903 AG	100	1200	224
GW 35 903 AH	100	1200	223
GW 35 903 AM	100	1200	223
GW 35 903 AN	100	800	224
GW 35 903 AW	100	800	223
GW 35 903 AY	100	1200	223
GW 35 904 AD	80	960	224
GW 35 904 AG	80	960	224
GW 35 904 AH	80	960	223
GW 35 904 AM	80	960	223
GW 35 904 AN	80	960	224
GW 35 904 AW	80	640	223
GW 35 904 AY	80	960	223
GW 35 905 AD	60	720	224
GW 35 905 AG	60	720	224
GW 35 905 AH	60	720	223
GW 35 905 AM	60	720	223
GW 35 905 AN	60	720	224
GW 35 905 AW	60	720	223
GW 35 905 AY	60	720	223
GW 35 909 AD	120	960	224
GW 35 909 AG	120	960	224
GW 35 909 AH	120	960	223
GW 35 909 AM	120	960	223
GW 35 909 AN	120	960	224
GW 35 909 AW	120	2880	223
GW 35 909 AY	120	960	223
GW 35 911	10/80	4160	232
GW 35 912	5/40	2080	232
GW 35 981	50/500		231
GW 35 986	1/50	3000	231
GW 35 991	20/200	10400	231
GW 35 996	50/800	12800	232
GW 38			
GW 38 031	10/50	3300	386
GW 38 032	10/50	3600	386
GW 38 033	10/50	3300	386
GW 38 034	10/50	3300	387
GW 38 035	10/50	3300	387
GW 38 036	10/50	3300	387
GW 38 051	1	768	388
GW 38 056	1/48	3072	91
GW 38 056	1/48	3072	133
GW 38 056	1/48	3072	173
GW 38 056	1/48	3072	195
GW 38 056	1/48	3072	230
GW 38 056	1/48	3072	269
GW 38 056	1/48	3072	290
GW 38 056	1/48	3072	388
GW 38 057	1/48	3072	91
GW 38 057	1/48	3072	133
GW 38 057	1/48	3072	173
GW 38 057	1/48	3072	195
GW 38 057	1/48	3072	230
GW 38 057	1/48	3072	269
GW 38 057	1/48	3072	290
GW 38 057	1/48	3072	388
GW 38 088	20/100	6400	388
GW 38 089	20/100	31200	388
GW 38 098	1	120	411
GW 38 098	1	120	887
GW 38 098	1	120	911
GW 38 116	1/24	720	386
GW 38 117	1/24	576	386
GW 38 118	1/24	480	386
GW 38 119	1/24	384	386
GW 38 121	1/24	720	387
GW 38 122	1/24	720	387
GW 38 123	1/24	480	387
GW 38 124	1/24	384	387

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 38 131	1/24	720	386
GW 38 132	1/24	384	386
GW 38 133	1/24	216	386
GW 38 190	305	3660	387
GW 38 201	305	8235	386
GW 38 301	1	22	381
GW 38 302	1	22	381
GW 38 306	1/12	168	381
GW 38 307	1/12	168	381
GW 38 308	1/12	168	381
GW 38 309	1/6	84	381
GW 38 311	1/20	2400	384
GW 38 312	1/20	2400	384
GW 38 313	1/20	440	384
GW 38 314	1/15	330	384
GW 38 315	1/8	176	384
GW 38 317	1/20	400	384
GW 38 318	1/15	300	384
GW 38 319	1/8	160	384
GW 38 320	6/84	6720	382
GW 38 321	10/80	6400	382
GW 38 322	1/10	800	382
GW 38 326	25/300	9000	385
GW 38 331	1	80	382
GW 38 334	1/30	900	386
GW 38 335	1/25	300	90
GW 38 335	1/25	300	131
GW 38 335	1/25	300	171
GW 38 335	1/25	300	194
GW 38 335	1/25	300	230
GW 38 335	1/25	300	268
GW 38 335	1/25	300	289
GW 38 335	1/25	300	385
GW 38 338	1/15	300	383
GW 38 339	1/5	150	383
GW 38 341	1/10	40	383
GW 38 342	1/10	40	383
GW 38 343	1/10	40	383
GW 38 344	1/10	40	383
GW 38 346	1/10	40	385
GW 38 351	1	12	385
GW 38 352	1	12	385
GW 38 406	1	16	390
GW 38 407	1	12	390
GW 38 408	1	10	390
GW 38 409	1	8	390
GW 38 418	1	4	390
GW 38 419	1	4	390
GW 38 432	1	12	389
GW 38 442	1/5	420	389
GW 38 443	1/10	840	389
GW 38 444	1	84	389
GW 38 445	1/10	840	389
GW 38 446	1/12	84	389
GW 38 451	1	2	391
GW 38 452	1	2	391
GW 38 453	1	1	391
GW 38 461	1	1	391
GW 38 462	1	1	391
GW 38 463	1	1	391
GW 38 464	1	1	391
GW 38 471	1/30	2520	390
GW 38 472	1/5	420	391
GW 38 473	1/30	2520	393
GW 38 474	1	117	391

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 38 475	1	10	391
GW 38 476	1	10	391
GW 38 477	1/8	160	392
GW 38 479	1/8	320	392
GW 38 480	1	33	392
GW 38 481	1	27	392
GW 38 482	1	64	392
GW 38 483	1/15	600	392
GW 38 484	1	48	392
GW 38 485	1	84	390
GW 38 557	1/30	1200	393
GW 38 558	1/30	2520	392
GW 38 590	1	20	390
GW 38 591	1	20	390
GW 38 592	1	20	390
GW 38 593	1	20	390
GW 38 594	1	10	391
GW 38 595	1	20	391
GW 38 596	1	10	391
GW 38 597	1	10	391
GW 38 598	1	10	391
GW 38 599	1	10	391
GW 38 601	1/20	800	393
GW 38 602	1/10	400	393
GW 38 603	1/10	20	392
GW 38 606	1/10	80	393
GW 38 607	1/6	12	392
GW 38 608	1/6	12	392
GW 38 609	1/6	12	392
GW 38 610	1/20	800	393
GW 38 611	1/15	600	393
GW 38 612	1	49	392
GW 38 613	1	49	392

GW 40

GW 40 001	24	720	851
GW 40 003	24	600	851
GW 40 005	8	200	851
GW 40 007	6	96	851
GW 40 009	4	64	851
GW 40 022	84	2520	852
GW 40 023	36	1800	852
GW 40 024	34	850	852
GW 40 026	24	480	852
GW 40 028	12	288	852
GW 40 030	12	180	852
GW 40 032	9	108	852
GW 40 043	14	392	851
GW 40 045	9	270	851
GW 40 047	6	180	851
GW 40 049	2	56	851
GW 40 051	2	60	851
GW 40 053	1	24	851
GW 40 063	14	252	852
GW 40 065	9	225	852
GW 40 067	6	150	852
GW 40 069	2	36	852
GW 40 071	2	50	852
GW 40 073	1	19	852
GW 40 101	19	570	850
GW 40 102	12	360	850
GW 40 103	6	150	785
GW 40 103	6	150	850
GW 40 104	3	105	785
GW 40 104	3	105	850

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 40 105	2	60	850
GW 40 106	3	105	785
GW 40 106	3	105	850
GW 40 107	2	56	850
GW 40 108	1	30	850
GW 40 109	1	24	850
GW 40 225 TB	16	320	900
GW 40 225 TN	16	256	900
GW 40 225 VA	16	256	900
GW 40 225 VT	16	256	900
GW 40 229 TB	12	192	900
GW 40 229 TN	12	144	900
GW 40 229 VA	12	144	900
GW 40 229 VT	12	192	900
GW 40 233 TB	5	150	900
GW 40 233 TN	5	100	900
GW 40 233 VA	5	80	900
GW 40 233 VT	5	80	900
GW 40 237 TB	12	360	900
GW 40 237 TN	12	144	900
GW 40 237 VA	12	360	900
GW 40 237 VT	12	360	900
GW 40 239 TB	5	100	900
GW 40 239 TN	5	60	900
GW 40 239 VA	5	60	900
GW 40 239 VT	5	60	900
GW 40 285 TB	16	256	901
GW 40 287 TB	12	144	901
GW 40 289 TB	12	144	901
GW 40 293 TB	5	80	901
GW 40 299 TB	5	60	901
GW 40 336	10	150	855
GW 40 337	6	144	855
GW 40 390 C	1	40	383
GW 40 390 C	1	40	886
GW 40 390 C	1	40	905
GW 40 390 F	1	20	384
GW 40 390 F	1	20	886
GW 40 390 F	1	20	905
GW 40 401	10	3120	772
GW 40 401	10	3120	783
GW 40 401	10	3120	784
GW 40 401	10	3120	853
GW 40 401	10	3120	885
GW 40 401	10	3120	909
GW 40 402	10	1080	772
GW 40 402	10	1080	783
GW 40 402	10	1080	784
GW 40 402	10	1080	853
GW 40 402	10	1080	885
GW 40 402	10	1080	909
GW 40 404	10	600	853
GW 40 404	10	600	885
GW 40 404	10	600	909
GW 40 408 B	1/10	3120	772
GW 40 408 B	1/10	3120	783
GW 40 408 B	1/10	3120	784
GW 40 408 B	1/10	3120	853
GW 40 408 B	1/10	3120	885
GW 40 408 B	1/10	3120	909
GW 40 408 U	1/10	3120	772
GW 40 408 U	1/10	3120	783
GW 40 408 U	1/10	3120	784
GW 40 408 U	1/10	3120	853
GW 40 408 U	1/10	3120	885

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 40 408 U	1/10	3120	909
GW 40 412 B	1/10	1260	772
GW 40 412 B	1/10	1260	783
GW 40 412 B	1/10	1260	784
GW 40 412 B	1/10	1260	853
GW 40 412 B	1/10	1260	885
GW 40 412 B	1/10	1260	909
GW 40 412 U	1/10	1260	772
GW 40 412 U	1/10	1260	783
GW 40 412 U	1/10	1260	784
GW 40 412 U	1/10	1260	853
GW 40 412 U	1/10	1260	885
GW 40 412 U	1/10	1260	909
GW 40 413	20	1440	772
GW 40 413	20	1440	783
GW 40 413	20	1440	784
GW 40 413	20	1440	853
GW 40 413	20	1440	886
GW 40 413	20	1440	909
GW 40 418 B	1/10	600	853
GW 40 418 B	1/10	600	885
GW 40 418 B	1/10	600	909
GW 40 418 U	1/10	360	853
GW 40 418 U	1/10	360	885
GW 40 418 U	1/10	360	909
GW 40 421	10/100	40000	854
GW 40 421	10/100	40000	910
GW 40 422	1/10	1100	771
GW 40 422	1/10	1100	781
GW 40 422	1/10	1100	854
GW 40 422	1/10	1100	860
GW 40 422	1/10	1100	884
GW 40 422	1/10	1100	887
GW 40 422	1/10	1100	910
GW 40 422 U	1/10	1260	772
GW 40 422 U	1/10	1260	783
GW 40 422 U	1/10	1260	784
GW 40 422 U	1/10	1260	853
GW 40 422 U	1/10	1260	885
GW 40 422 U	1/10	1260	909
GW 40 423	50	7200	840
GW 40 423	50	7200	845
GW 40 423	50	7200	854
GW 40 423	50	7200	861
GW 40 423	50	7200	911
GW 40 423	50	7200	923
GW 40 425	10	3360	885
GW 40 425	10	3360	887
GW 40 425	10	3360	907
GW 40 451	20	1440	909
GW 40 452	20	1440	909
GW 40 453	20	1440	909
GW 40 454 N	1	4200	855
GW 40 455 N	1	4200	855
GW 40 461 N	1	8400	855
GW 40 463	1/10	3120	911
GW 40 467	50	6400	854
GW 40 467	50	6400	855
GW 40 467	50	6400	884
GW 40 467	50	6400	911
GW 40 467 TB	50	6400	411
GW 40 467 TB	50	6400	907
GW 40 467 TN	50	6400	907
GW 40 467 VA	50	6400	907
GW 40 467 VT	50	6400	907

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 40 468	50	6400	911
GW 40 473	20	320	853
GW 40 474	20	400	853
GW 40 479	5	240	908
GW 40 487	10/100	2800	853
GW 40 487	10/100	2800	885
GW 40 487	10/100	2800	909
GW 40 488	10/100	1800	853
GW 40 488	10/100	1800	885
GW 40 488	10/100	1800	909
GW 40 492	20	800	854
GW 40 493	20	400	854
GW 40 495	20	800	885
GW 40 495	20	800	910
GW 40 496	20	400	885
GW 40 496	20	400	910
GW 40 601	60	1200	902
GW 40 602	36	576	902
GW 40 603	21	336	902
GW 40 604	12	360	902
GW 40 604 BS	12	300	902
GW 40 605	8	200	902
GW 40 605 BS	8	200	902
GW 40 605 PM	8	128	884
GW 40 605 PM	8	128	905
GW 40 606	6	120	903
GW 40 606 BD	6	90	903
GW 40 606 BS	6	90	903
GW 40 606 PM	6	72	884
GW 40 606 PM	6	72	905
GW 40 608	4	80	902
GW 40 608 BS	4	80	902
GW 40 609	3	60	903
GW 40 609 BD	3	45	903
GW 40 609 BS	3	45	903
GW 40 609 PM	3	36	884
GW 40 609 PM	3	36	905
GW 40 610	2	48	903
GW 40 610 BD	2	36	903
GW 40 610 BT	2	36	903
GW 40 610 PM	3	24	884
GW 40 610 PM	3	24	905
GW 40 611	1	24	903
GW 40 611 BD	1	19	903
GW 40 611 BQ	1	19	903
GW 40 611 PM	1	19	884
GW 40 611 PM	1	19	905
GW 40 655	18	288	906
GW 40 657	8	128	906
GW 40 659	6	150	906
GW 40 661	3	48	906
GW 40 671	12	240	902
GW 40 673	16	256	902
GW 40 674	12	192	902
GW 40 677	5	120	902
GW 40 679	5	80	902
GW 40 688 PM	1/5	100	383
GW 40 688 PM	1/5	100	886
GW 40 688 PM	1/5	100	905
GW 40 689 PM	1/3	162	384
GW 40 689 PM	1/3	162	886
GW 40 689 PM	1/3	162	905
GW 40 882	36	576	903
GW 40 883	21	336	903
GW 40 884	12	240	903

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 40 884 BS	12	300	904
GW 40 885	8	128	903
GW 40 885 BS	8	128	904
GW 40 886	6	90	904
GW 40 886 BD	6	90	904
GW 40 886 BS	6	90	904
GW 40 888	4	80	903
GW 40 888 BS	4	100	904
GW 40 889	3	45	904
GW 40 889 BD	3	45	904
GW 40 889 BS	3	45	904
GW 40 890	2	48	904
GW 40 890 BD	2	36	904
GW 40 890 BT	2	36	904
GW 40 891	1	24	904
GW 40 891 BD	1	19	904
GW 40 891 BQ	1	19	904
GW 41			
GW 41 225 TB	16	128	901
GW 41 225 TN	16	128	901
GW 41 225 VA	16	128	901
GW 41 225 VT	16	128	901
GW 41 229 TB	12	192	901
GW 41 229 TN	12	192	901
GW 41 229 VA	12	96	901
GW 41 229 VT	12	96	901
GW 41 233 TB	5	125	901
GW 41 233 TN	5	80	901
GW 41 233 VA	5	40	901
GW 41 233 VT	5	40	901
GW 41 237 TB	12	240	901
GW 41 237 TN	12	240	901
GW 41 237 VA	12	240	901
GW 41 237 VT	12	240	901
GW 41 239 TB	5	60	901
GW 41 239 TN	5	60	901
GW 41 239 VA	5	60	901
GW 41 239 VT	5	60	901
GW 42			
GW 42 001	32	1024	876
GW 42 002	44	704	876
GW 42 003	32	512	876
GW 42 004	16	512	876
GW 42 005	21	336	876
GW 42 006	16	256	876
GW 42 007	10	160	876
GW 42 008	10	200	876
GW 42 009	8	128	876
GW 42 010	5	80	876
GW 42 201	1/10	1000	858
GW 42 202	1/10	200	859
GW 42 203	1/10	200	859
GW 42 204	1/10	400	858
GW 42 206	1/10	400	859
GW 42 207	1/10	160	859
GW 42 208	1/10	200	859
GW 42 211	1/10	1440	860
GW 42 212	1/10	1280	860
GW 42 213	1/10	3120	860
GW 42 214	1/10	1440	860
GW 42 216	1/10	1600	859
GW 42 231	1/10	240	859
GW 42 232	1/10	200	859

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 44			
GW 44 001	5/280	8400	866
GW 44 002	5/135	3780	866
GW 44 003	5/90	4050	866
GW 44 004	66	1980	866
GW 44 005	66	1980	866
GW 44 006	40	1000	866
GW 44 007	24	600	866
GW 44 008	12	300	866
GW 44 009	6	150	866
GW 44 010	4	100	866
GW 44 011	3	60	866
GW 44 024	66	1980	866
GW 44 026	40	1000	866
GW 44 051	5/280	5600	868
GW 44 051 R	5/280	5600	869
GW 44 052	5/135	2700	868
GW 44 053	5/90	1890	868
GW 44 053 R	5/90	2520	869
GW 44 054	66	1980	869
GW 44 054 R	66	1320	869
GW 44 055	66	660	869
GW 44 056	40	800	869
GW 44 056 R	40	640	869
GW 44 057	24	384	869
GW 44 058	12	192	869
GW 44 059	6	96	869
GW 44 060	4	64	869
GW 44 061	3	36	869
GW 44 114	1/45	900	868
GW 44 117	1/16	256	868
GW 44 118	1/12	144	868
GW 44 119	1/7	84	868
GW 44 120	1/3	60	868
GW 44 137	1/16	128	868
GW 44 138	1/12	144	868
GW 44 139	1/7	84	868
GW 44 140	1/3	60	868
GW 44 204	105	2625	867
GW 44 205	91	2730	867
GW 44 206	50	1250	867
GW 44 207	30	750	867
GW 44 208	14	350	867
GW 44 209	6	180	867
GW 44 210	4	100	867
GW 44 211	3	75	867
GW 44 214	45	900	867
GW 44 215	55	880	867
GW 44 216	24	600	867
GW 44 217	12	360	867
GW 44 218	12	240	867
GW 44 219	7	140	867
GW 44 220	3	75	867
GW 44 221	2	50	867
GW 44 234	105	2625	867
GW 44 236	50	1250	867
GW 44 254	45	360	870
GW 44 255	55	220	870
GW 44 256	24	96	870
GW 44 257	16	240	870
GW 44 258	12	144	870
GW 44 259	7	84	870
GW 44 260	3	48	870
GW 44 261	2	32	870
GW 44 274	105	1680	870

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 44 275	91	1820	870
GW 44 276	50	800	870
GW 44 276 C	50	800	870
GW 44 277	30	480	870
GW 44 277 C	30	480	870
GW 44 278	14	224	870
GW 44 279	6	120	870
GW 44 280	4	64	870
GW 44 281	3	48	870
GW 44 404	108	1728	871
GW 44 405	108	1728	871
GW 44 406	50	800	871
GW 44 407	32	512	871
GW 44 408	14	224	871
GW 44 409	6	120	871
GW 44 410	4	64	871
GW 44 411	3	48	871
GW 44 414	45	360	871
GW 44 415	55	220	871
GW 44 416	24	384	871
GW 44 417	16	240	871
GW 44 418	12	144	871
GW 44 419	7	84	871
GW 44 420	3	48	871
GW 44 421	2	32	871
GW 44 426	50	800	871
GW 44 427	32	512	871
GW 44 428	14	224	871
GW 44 429	6	120	871
GW 44 430	4	100	871
GW 44 431	3	48	871
GW 44 436	24	384	872
GW 44 437	16	240	872
GW 44 438	12	144	872
GW 44 439	7	84	872
GW 44 440	3	48	872
GW 44 441	2	32	872
GW 44 601	10/480	14400	992
GW 44 602	10/240	7200	992
GW 44 603	10/160	4800	992
GW 44 604	10/120	2160	992
GW 44 605	3/36	1080	992
GW 44 606	10/100	7000	992
GW 44 607	10/100	7000	992
GW 44 608	10/100	7000	992
GW 44 609	10/100	4000	993
GW 44 610	10/100	4000	993
GW 44 610 C	10/100	4000	993
GW 44 611	10/100	2800	993
GW 44 612	10/100	2000	993
GW 44 613	1/10	1280	993
GW 44 614	1/10	1280	993
GW 44 615	20	2880	872
GW 44 615	20	2880	877
GW 44 616	20	1400	872
GW 44 616	20	1400	877
GW 44 617	20	1000	872
GW 44 617	20	1000	877
GW 44 618	5	375	872
GW 44 619	5	275	872
GW 44 620	10/160	2560	873
GW 44 621	40/480	14400	755
GW 44 621	40/480	14400	780
GW 44 621	40/480	14400	845
GW 44 621	40/480	14400	852

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 44 621	40/480	14400	861
GW 44 621	40/480	14400	873
GW 44 622	10/100	14400	314
GW 44 622	10/100	14400	755
GW 44 622	10/100	14400	825
GW 44 622	10/100	14400	861
GW 44 622	10/100	14400	873
GW 44 623	10/100	12800	755
GW 44 623	10/100	12800	854
GW 44 623	10/100	12800	861
GW 44 623	10/100	12800	873
GW 44 625	20	2560	872
GW 44 625	20	2560	877
GW 44 626	20	1400	782
GW 44 626	20	1400	872
GW 44 626	20	1400	877
GW 44 627	20	1000	782
GW 44 627	20	1000	872
GW 44 627	20	1000	877
GW 44 628	4	320	782
GW 44 628	4	320	872
GW 44 629	5	430	872
GW 44 636	20	1620	844
GW 44 637	20	600	844
GW 44 638	5	260	844
GW 44 639	5	260	844
GW 44 646	20	1400	844
GW 44 647	20	1200	844
GW 44 648	4	544	844
GW 44 649	5	360	844
GW 44 651	1/5	1960	685
GW 44 651	1/5	1960	842
GW 44 651	1/5	1960	995
GW 44 652	1/25	11550	686
GW 44 652	1/25	11550	842
GW 44 652	1/25	11550	995
GW 44 661	10/450	13500	992
GW 44 662	10/450	10800	992
GW 44 663	10/300	4200	992
GW 44 664	10/240	8640	992
GW 44 665	10/450	12150	992
GW 44 666	5/150	6750	992
GW 44 667	5/150	6750	992
GW 44 671	10/100	7000	890
GW 44 671	10/100	7000	918
GW 44 671	10/100	7000	994
GW 44 672	10/100	7000	890
GW 44 672	10/100	7000	918
GW 44 672	10/100	7000	994
GW 44 673	10/50	4400	890
GW 44 673	10/50	4400	918
GW 44 673	10/50	4400	994
GW 44 674	10/50	3500	890
GW 44 674	10/50	3500	918
GW 44 674	10/50	3500	994
GW 44 675	5/25	2750	890
GW 44 675	5/25	2750	918
GW 44 675	5/25	2750	994
GW 44 676	1/10	1100	890
GW 44 676	1/10	1100	918
GW 44 676	1/10	1100	994
GW 44 681	100	16000	891
GW 44 681	100	16000	918
GW 44 681	100	16000	994
GW 44 682	200	62400	891

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 44 682	200	62400	918
GW 44 682	200	62400	994
GW 44 683	1/50	2000	922
GW 44 683	1/50	2000	994
GW 44 691	2/40	3600	686
GW 44 691	2/40	3600	842
GW 44 691	2/40	3600	995
GW 44 693	1/12	624	686
GW 44 693	1/12	624	842
GW 44 693	1/12	624	995
GW 44 696	2/20	1280	686
GW 44 696	2/20	1280	843
GW 44 696	2/20	1280	996
GW 44 698	1/10	640	686
GW 44 698	1/10	640	843
GW 44 698	1/10	640	996
GW 44 699	1/12	288	686
GW 44 699	1/12	288	843
GW 44 699	1/12	288	996
GW 44 700	1/2	120	685
GW 44 704	10/100	7000	890
GW 44 704	10/100	7000	917
GW 44 704	10/100	7000	993
GW 44 706	10/100	7000	890
GW 44 706	10/100	7000	917
GW 44 706	10/100	7000	993
GW 44 708	10/100	5000	890
GW 44 708	10/100	5000	917
GW 44 708	10/100	5000	993
GW 44 720	1/50	2000	890
GW 44 720	1/50	2000	917
GW 44 720	1/50	2000	993
GW 44 808	4	96	843
GW 44 809	4	80	843
GW 44 810	2	50	843
GW 44 811	2	40	843
GW 44 818	4	120	843
GW 44 819	4	80	843
GW 44 820	2	50	843
GW 44 821	2	24	843
GW 44 852	8	144	844
GW 44 853	8	96	844
GW 44 854	8	96	844
GW 44 855	8	192	844
GW 45			
GW 45 413	1	264	622
GW 45 413	1	264	643
GW 45 413	1	264	665
GW 45 414	1	264	622
GW 45 414	1	264	643
GW 45 414	1	264	665
GW 45 418	1	264	622
GW 45 418	1	264	643
GW 45 418	1	264	665
GW 45 419	1	264	622
GW 45 419	1	264	643
GW 45 419	1	264	665
GW 45 545	1	50	685
GW 45 546	1	70	685
GW 45 547	1	70	685
GW 45 548	1	70	685
GW 45 551	1	340	687
GW 45 553	1	160	687
GW 45 554	1	80	687
GW 45 555	1	250	687
GW 45 557	1	175	687
GW 45 558	1	80	687
GW 45 565	1	40	623
GW 45 565	1	40	644
GW 45 565	1	40	667
GW 45 566	1	40	623
GW 45 566	1	40	644
GW 45 566	1	40	667
GW 45 568	1	264	623
GW 45 568	1	264	645
GW 45 568	1	264	668
GW 45 569	1	264	623
GW 45 569	1	264	645
GW 45 569	1	264	668
GW 46			
GW 46 001 F	1	90	832
GW 46 002 F	1	84	832
GW 46 003 F	1	24	785
GW 46 003 F	1	24	832
GW 46 004 F	1	24	785
GW 46 004 F	1	24	832
GW 46 005 F	1	12	785
GW 46 005 F	1	12	832
GW 46 006 F	1	9	785
GW 46 006 F	1	9	832
GW 46 007 F	1	4	832
GW 46 031	1	90	833
GW 46 032	1	60	833
GW 46 033	1	28	833
GW 46 034	1	20	833
GW 46 035	1	18	833
GW 46 036	1	8	833
GW 46 037	1	4	833
GW 46 052	1	60	834
GW 46 054	1	20	834
GW 46 056	1	8	834
GW 46 201 F	1	90	832
GW 46 202 F	1	84	832
GW 46 203 F	1	24	785
GW 46 203 F	1	24	832
GW 46 204 F	1	24	785
GW 46 204 F	1	24	832
GW 46 205 F	1	12	785
GW 46 205 F	1	12	832
GW 46 206 F	1	9	785
GW 46 206 F	1	9	832
GW 46 207 F	1	4	832
GW 46 232	1	60	834
GW 46 233	1	28	834
GW 46 234	1	20	834
GW 46 235	1	18	834
GW 46 236	1	8	834
GW 46 237	1	4	834
GW 46 401	1/5	900	838
GW 46 402	1/5	400	838
GW 46 403	1/5	225	838
GW 46 404	1/5	160	838
GW 46 405	1/4	168	838
GW 46 406	1/3	135	838
GW 46 407	1	40	838
GW 46 408	1/5	1350	838
GW 46 409	1/5	720	838
GW 46 410	1/5	400	838
GW 46 411	1/4	288	838
GW 46 412	1/3	138	838
GW 46 413	1/2	80	838
GW 46 414	1/5	120	835
GW 46 415	1/4	128	835
GW 46 416	1/5	80	835
GW 46 417	1/2	104	835
GW 46 418	1/2	104	835
GW 46 419	1	30	835
GW 46 420 F	1/10	480	835
GW 46 421 F	1/10	360	835
GW 46 422 F	1/10	240	835
GW 46 423 F	1/5	180	835
GW 46 424 F	1/5	90	835
GW 46 425 F	1/10	640	836
GW 46 426 F	1/10	500	836
GW 46 427 F	1/13	468	836
GW 46 428 F	1/5	400	836
GW 46 429 F	1/5	90	836
GW 46 430 F	1/10	500	836
GW 46 431 F	1/10	240	836
GW 46 432 F	1/10	320	836
GW 46 433 F	1/10	320	836
GW 46 434 F	1/10	220	836
GW 46 435 F	1/10	600	836
GW 46 436 F	1/10	550	836
GW 46 437 F	1/10	330	836
GW 46 438 F	1/10	150	836
GW 46 439 F	1/10	90	836
GW 46 445	10	1100	788
GW 46 445	10	1100	841
GW 46 445	10	1100	845
GW 46 446	20	1280	780
GW 46 446	20	1280	839
GW 46 446	20	1280	844
GW 46 447	1/10	200	393
GW 46 447	1/10	200	590
GW 46 447	1/10	200	603
GW 46 447	1/10	200	623
GW 46 447	1/10	200	645
GW 46 447	1/10	200	668
GW 46 447	1/10	200	788
GW 46 447	1/10	200	842
GW 46 448	1/2	120	622
GW 46 448	1/2	120	643
GW 46 448	1/2	120	666
GW 46 448	1/2	120	841
GW 46 449	1/10	700	840
GW 46 450	10/100	39000	839
GW 46 451	20	1280	780
GW 46 451	20	1280	839
GW 46 451	20	1280	844
GW 46 461	1/5	1350	838
GW 46 462	1/5	240	838
GW 46 463	1/5	360	838
GW 46 464	1/5	360	838
GW 46 465	1/4	168	838
GW 46 466	1/3	114	838
GW 46 467	1/2	40	838
GW 46 471	1/10	300	622
GW 46 471	1/10	300	644
GW 46 471	1/10	300	667
GW 46 471	1/10	300	842
GW 46 475 F	1/5	140	836
GW 46 476 F	1/5	90	836

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 46 477 F	1/5	270	836
GW 46 478 F	1/5	140	836
GW 46 479 F	1	48	836
GW 46 501 F	1/6	180	833
GW 46 502 F	1/6	144	833
GW 46 503 F	1/8	72	833
GW 46 504 F	1/8	80	833
GW 46 505 F	1	22	833
GW 46 506 F	1	13	833
GW 46 507 F	1	10	833
GW 46 511 F	1/6	540	833
GW 46 512 F	1/6	144	833
GW 46 513 F	1/8	56	833
GW 46 514 F	1/8	160	833
GW 46 515 F	1	22	833
GW 46 516 F	1	13	833
GW 46 517 F	1	10	833
GW 46 521 F	1/20	1740	840
GW 46 522	10	3120	841
GW 46 522	10	3120	845
GW 46 523	10	1560	841
GW 46 523	10	1560	845
GW 46 524 F	1/4	812	840
GW 46 526	1/20	400	839
GW 46 530 F	1/10	400	837
GW 46 531 F	1/10	240	837
GW 46 532 F	1/10	240	837
GW 46 533 F	1/10	240	837
GW 46 534 F	1/10	120	837
GW 46 540	1/5	480	838
GW 46 541	1/5	360	838
GW 46 542	1/5	140	838
GW 46 543	1/5	120	838
GW 46 544	1/4	80	838
GW 46 551	1	80	808
GW 46 551	1	80	839
GW 46 552	1	130	780
GW 46 552	1	130	839
GW 46 553	1	180	780
GW 46 553	1	180	839
GW 46 554	1	140	786
GW 46 554	1	140	839
GW 46 555	1	168	839
GW 46 557 F	1/10	700	839
GW 46 564	1/5	120	835
GW 46 565	1/4	56	835
GW 46 566	1/5	100	835
GW 46 567	1/2	44	835
GW 46 568	1/2	44	835
GW 46 569	1	13	835
GW 46 570 F	1	50	837
GW 46 571 F	1	30	837
GW 46 572 F	1	30	837
GW 46 573 F	1	20	837
GW 46 577 F	1	55	837
GW 46 578 F	1	33	837
GW 46 579 F	1	22	837
GW 46 580	1/5	200	838
GW 46 581	1/5	120	838
GW 46 582	1/5	60	838
GW 46 583	1/5	60	838
GW 46 584	1/2	120	838
GW 46 591	1/10	880	840
GW 46 592 F	1/100	600	841

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 47			
GW 47 001 E	1	12	598
GW 47 002 E	1	8	598
GW 47 003 E	1	10	598
GW 47 004 E	1	10	598
GW 47 011 E	1	10	598
GW 47 012 E	1	10	598
GW 47 013 E	1	8	598
GW 47 014 E	1	8	598
GW 47 021 E	1	11	598
GW 47 022 E	1	10	598
GW 47 023 E	1	8	598
GW 47 024 E	1	8	598
GW 47 031 E	1	10	599
GW 47 032 E	1	10	599
GW 47 033 E	1	8	599
GW 47 034 E	1	8	599
GW 47 041 E	1	10	599
GW 47 042 E	1	10	599
GW 47 043 E	1	8	599
GW 47 044 E	1	8	599
GW 47 062 E	1	10	599
GW 47 063 E	1	7	599
GW 47 064 E	1	9	599
GW 47 072	1	12	587
GW 47 073	1	11	587
GW 47 074	1	11	587
GW 47 082	1	10	587
GW 47 083	1	10	587
GW 47 084	1	10	587
GW 47 087	1	12	587
GW 47 088	1	10	587
GW 47 089	1	9	587
GW 47 111	1	9	591
GW 47 111	1	9	604
GW 47 112	1	10	591
GW 47 112	1	10	604
GW 47 113	1	8	591
GW 47 113	1	8	604
GW 47 114	1	10	604
GW 47 121	1	12	591
GW 47 121	1	12	604
GW 47 122	1	12	591
GW 47 122	1	12	604
GW 47 123	1	10	591
GW 47 123	1	10	604
GW 47 124	1	10	604
GW 47 131	1	6	604
GW 47 132	1	6	604
GW 47 133	1	9	604
GW 47 134	1	9	604
GW 47 141	1	10	605
GW 47 142	1	10	605
GW 47 143	1	5	605
GW 47 144	1	10	605
GW 47 162	1	10	605
GW 47 163	1	10	605
GW 47 164	1	9	605
GW 47 171	1/10	240	599
GW 47 172	1/8	192	599
GW 47 173	1/10	360	588
GW 47 173	1/10	360	600
GW 47 174	1/10	120	588
GW 47 174	1/10	120	600
GW 47 175	1/10	360	588

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 47 175	1/10	360	600
GW 47 176	1/10	250	588
GW 47 176	1/10	250	601
GW 47 177	1/10	250	588
GW 47 177	1/10	250	601
GW 47 178	1/10	300	588
GW 47 178	1/10	300	600
GW 47 179	1/10	300	588
GW 47 179	1/10	300	600
GW 47 181	1/10	480	601
GW 47 182	1/10	240	601
GW 47 183	1/10	240	601
GW 47 186	1/5	60	601
GW 47 187	1/5	80	601
GW 47 191	1/20	2880	589
GW 47 191	1/20	2880	602
GW 47 192	1/10	1440	590
GW 47 192	1/10	1440	603
GW 47 193	1/5	300	590
GW 47 193	1/5	300	603
GW 47 194 E	1/20	800	589
GW 47 194 E	1/20	800	602
GW 47 195	10/100	14400	590
GW 47 195	10/100	14400	603
GW 47 197	1/10	1280	590
GW 47 198	1/10	150	605
GW 47 201	1/5	120	684
GW 47 208	1		684
GW 47 209	1		684
GW 47 211	10/100	12800	684
GW 47 213	10/100	5000	684
GW 47 215	10/100	28000	684
GW 47 220	10/100	28000	684
GW 47 226	10/100	12800	684
GW 47 228	10/100	5000	684
GW 47 231	10/100	12800	684
GW 47 233	10/100	5000	684
GW 47 246	10/100	12800	684
GW 47 248	10/100	5000	684
GW 47 251	1/10	480	588
GW 47 252	1/10	120	588
GW 47 253	1/10	180	588
GW 47 261	1/5	15	600
GW 47 277	1/5	35	600
GW 47 278	1/5	35	600
GW 47 279	1/5	35	600
GW 47 280	1/5	35	600
GW 47 291	10	800	589
GW 47 291	10	800	602
GW 47 650	1	500	691
GW 47 652	1	500	691
GW 47 653	1	500	691
GW 47 654	1	500	691
GW 47 655	1	50	691
GW 47 691	1/5	200	622
GW 47 691	1/5	200	643
GW 47 691	1/5	200	665
GW 47 692	1/5	125	622
GW 47 692	1/5	125	643
GW 47 692	1/5	125	665
GW 48			
GW 48 001	162	3240	915
GW 48 002	114	2280	915
GW 48 003	84	1680	915

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 48 004	64	1280	915
GW 48 005	49	980	915
GW 48 006	34	680	915
GW 48 006 P	70	840	888
GW 48 006 P	70	840	916
GW 48 006 PM	1/30	600	888
GW 48 007	22	440	915
GW 48 007 P	60	720	888
GW 48 007 P	60	720	916
GW 48 007 PM	1/21	420	888
GW 48 008	17	340	915
GW 48 008 P	50	800	888
GW 48 008 P	50	800	916
GW 48 008 PM	1/14	280	888
GW 48 009	17	204	915
GW 48 009 P	40	360	888
GW 48 009 P	40	360	916
GW 48 009 PM	1/12	240	888
GW 48 010	9	135	915
GW 48 010 P	30	270	916
GW 48 011	5	100	915
GW 48 011 P	25	175	916
GW 48 012	50/300	16200	889
GW 48 012	50/300	16200	916
GW 48 013	10/120	6480	916
GW 48 014	10/100	6400	916
GW 48 015	10/100	5000	916
GW 48 016	10/100	4000	916
GW 48 017	10/100	3600	889
GW 48 017	10/100	3600	916
GW 48 018	10/80	2400	889
GW 48 018	10/80	2400	916
GW 48 019	10/40	1600	889
GW 48 019	10/40	1600	916
GW 48 020	10/40	360	889
GW 48 020	10/40	360	916
GW 48 021	10/30	720	916
GW 48 022	10/20	220	916
GW 48 023	300/4200		889
GW 48 023	300/4200		917
GW 48 024	10/200	5600	921
GW 48 026	5/25	700	908
GW 48 026	5/25	700	921
GW 48 051	10	3120	889
GW 48 051	10	3120	916
GW 48 084	1/10	280	917
GW 48 085	1/8	128	917
GW 48 086	1/10	180	889
GW 48 086	1/10	180	917
GW 48 087	1/5	90	889
GW 48 087	1/5	90	917
GW 48 088	1/5	55	889
GW 48 088	1/5	55	917
GW 48 126 PM	1/30	360	888
GW 48 207	8	200	919
GW 48 207 PM	8	128	892
GW 48 211	6	120	919
GW 48 211 PM	6	96	892
GW 48 227	4	100	919
GW 48 231	4	64	919
GW 48 247	1/15	420	892
GW 48 247	1/15	420	919
GW 48 251	1/10	200	892
GW 48 251	1/10	200	919
GW 48 267	1/10	80	892
GW 48 267	1/10	80	920
GW 48 271	1/5	100	892
GW 48 271	1/5	100	920
GW 48 621	1/30	810	923
GW 48 622	1/20	540	923
GW 48 623	1/15	270	923
GW 48 643	1/100	12800	922
GW 48 644	1/10	1280	861
GW 48 644	1/10	1280	911
GW 48 644	1/10	1280	922
GW 48 645	1/100	7000	861
GW 48 645	1/100	7000	886
GW 48 645	1/100	7000	907
GW 48 645	1/100	7000	922
GW 48 651	1/30	810	923
GW 48 671	1/28	448	920
GW 48 672	1/14	224	920
GW 48 673	1/9	135	920
GW 48 681	1/6	252	906
GW 48 681	1/6	252	921
GW 48 682	1/4	96	906
GW 48 682	1/4	96	921
GW 48 686	1/4	160	907
GW 48 686	1/4	160	921
GW 48 691	1/28	448	920
GW 49			
GW 49 678	1	90	687
GW 49 679	1	55	687
GW 49 680	1	27	687
GW 49 762	1/6	720	682
GW 49 763	1/6	300	682
GW 49 764	1/6	420	682
GW 49 766	1/6	840	682
GW 49 767	1/6	300	682
GW 49 768	1/6	420	682
GW 49 769	1/6	300	682
GW 49 770	1/6	720	682
GW 49 771	1/6	720	682
GW 49 772	1/6	720	682
GW 49 773	1/6	720	682
GW 49 774	1/6	720	682
GW 49 775	1/6	720	682
GW 49 776	1/6	1218	682
GW 49 777	1/6	2100	682
GW 49 778	1/6	2100	682
GW 49 779	1/6	2100	682
GW 49 780	1/6	3216	682
GW 49 781	1/6	3216	682
GW 49 782	1/6	3216	682
GW 49 783	1/6	3216	682
GW 49 784	1/6	720	683
GW 49 788	1/6	546	683
GW 49 789	1/6	546	683
GW 49 792	1/6	300	683
GW 49 793	1/6	300	683
GW 49 794	1/6	300	683
GW 49 795	1/6	300	683
GW 49 797	1	77	683
GW 49 798	1/6	330	683
GW 50			
GW 50 201	20/60	2400	937
GW 50 201	20/60	2400	984
GW 50 202	20/120	4560	937
GW 50 202	20/120	4560	984
GW 50 203	10/40	720	937
GW 50 203	10/40	720	984
GW 50 204	10/60	960	937
GW 50 204	10/60	960	984
GW 50 205	6/30	1080	937
GW 50 205	6/30	1080	984
GW 50 206	6/36	432	937
GW 50 206	6/36	432	984
GW 50 207	20/60	6000	937
GW 50 207	20/60	6000	984
GW 50 208	20/120	6000	937
GW 50 208	20/120	6000	984
GW 50 209	20/120	2880	937
GW 50 209	20/120	2880	984
GW 50 210	10/20	1280	937
GW 50 210	10/20	1280	984
GW 50 211	6/30	540	937
GW 50 211	6/30	540	984
GW 50 212	6/36	432	937
GW 50 212	6/36	432	984
GW 50 415	25/200	8000	948
GW 50 415	25/200	8000	972
GW 50 416	25/200	14400	948
GW 50 416	25/200	14400	972
GW 50 417	25/150	7200	948
GW 50 417	25/150	7200	972
GW 50 418	10/100	1800	948
GW 50 418	10/100	1800	972
GW 50 419	6/60	1080	948
GW 50 419	6/60	1080	972
GW 50 420	5/50	900	948
GW 50 420	5/50	900	972
GW 50 421	50/700	12600	973
GW 50 422	50/700	12600	973
GW 50 423	25/350	6300	973
GW 50 424	25/350	6300	973
GW 50 425	15/210	3360	973
GW 50 426	10/160	2560	973
GW 50 427	10/90	1440	973
GW 50 428	100/1000		873
GW 50 428	100/1000		973
GW 50 429	100/1000	50000	873
GW 50 429	100/1000	50000	973
GW 50 430	100/1000	30000	873
GW 50 430	100/1000	30000	973
GW 50 431	50/500	21000	873
GW 50 431	50/500	21000	973
GW 50 432	35/350	11200	873
GW 50 432	35/350	11200	973
GW 50 601	100/1800	97200	977
GW 50 602	100/1600	86400	977
GW 50 603	100/900	54000	977
GW 50 604	100/900	32400	977
GW 50 605	100/900	54000	977
GW 50 606	100/900	54000	977
GW 50 607	100/600	36000	977
GW 50 608	50/450	27000	977
GW 50 609	50/350	18900	977
GW 50 610	100/8000		978
GW 50 611	100/8000		978
GW 50 612	100/8000		978
GW 50 613	100/6000		978
GW 50 614	100/6000		978
GW 50 615	100/6000		978
GW 50 616	100/3000		978

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 50 617	100/1800	72000	978
GW 50 618	100/2000	32000	978
GW 50 619	50/900	36000	978
GW 50 620	50/1000	6000	978
GW 50 621	100/8000		978
GW 50 622	100/8000		978
GW 50 623	100/4000		978
GW 50 624	100/15000		978
GW 50 625	100/4800		978
GW 50 626	100/1000	16000	979
GW 50 628	50/450	27000	977
GW 50 629	50/450	5400	977
GW 50 630	35/350	7000	977
GW 50 631	25/200	4000	977
GW 50 651	75/900	24000	977
GW 50 652	25/250	12000	977
GW 50 653	15/150	7200	977
GW 50 791	1/10	600	980
GW 50 792	10/100	1600	980
GW 50 798	1/10	200	980
GW 50 799	200/4000		980
GW 50 801	100/1600	38400	979
GW 50 802	100/800	24000	979
GW 50 803	100/800	38400	979
GW 50 804	100/800	28800	979
GW 50 805	100/800	26400	979
GW 50 806	100/600	12000	979
GW 50 807	100/600	14400	979
GW 50 808	100/600	14400	979
GW 50 809	100/300	9000	979
GW 50 810	50/300	7200	979
GW 50 811	100/2400	28800	979
GW 50 812	100/2000	36000	979
GW 50 813	100/2000	36000	979
GW 50 814	100/1600	38400	979
GW 50 815	100/1000	30000	979
GW 50 816	50/1000	18000	979
GW 50 817	50/1000	18000	979
GW 50 818	50/600	14400	979
GW 50 819	50/600	7200	979
GW 50 820	50/300	7200	979
GW 50 821	100/2400		979
GW 50 822	100/3500	63000	979
GW 50 823	100/2000	48000	979
GW 50 824	100/1600	38400	979
GW 50 825	100/2000	24000	979
GW 50 826	50/1000	24000	979
GW 50 827	50/800	19200	979
GW 50 828	50/600	14400	979
GW 50 829	50/600	7200	979
GW 50 830	50/300	7200	979
GW 52			
GW 52 001	50/900	81000	970
GW 52 002	50/600	42000	970
GW 52 003	25/500	27000	970
GW 52 004	25/500	27000	970
GW 52 005	25/375	18750	970
GW 52 006	25/400	9600	970
GW 52 007	25/250	5000	970
GW 52 008	10/130	3900	970
GW 52 009	6/120	1440	970
GW 52 010	5/100	1200	970
GW 52 024	15/300	7200	971
GW 52 025	15/240	4320	971

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 52 026	15/240	3840	971
GW 52 027	15/135	2160	971
GW 52 028	6/54	972	971
GW 52 029	4/80	480	971
GW 52 042	50/600	25200	970
GW 52 043	50/400	21600	970
GW 52 044	25/300	18000	970
GW 52 045	25/200	11200	970
GW 52 046	25/150	6750	970
GW 52 047	10/120	2400	970
GW 52 048	6/84	2016	970
GW 52 049	5/60	600	970
GW 52 071	50/600	24000	970
GW 52 072	50/400	38400	970
GW 52 073	50/600	36000	970
GW 52 074	25/300	18000	970
GW 52 075	25/300	18000	970
GW 52 076	25/200	11200	970
GW 52 077	25/150	6750	970
GW 52 078	10/120	2400	970
GW 52 079	6/84	2016	970
GW 52 080	5/60	1200	970
GW 52 081	100/1000	36000	971
GW 52 082	100/800	28800	971
GW 52 083	100/800	12800	971
GW 52 084	100/500	9000	971
GW 52 085	100/500	8000	971
GW 52 086	100/500	4000	971
GW 52 087	50/250	2000	971
GW 52 088	25/125	1000	971
GW 52 201	100/4000	64000	991
GW 52 202	100/3000	48000	991
GW 52 203	100/1000	16000	991
GW 52 204	100/3000	24000	991
GW 52 205	100/1200	38400	991
GW 52 206	100/1000	24000	991
GW 52 207	100/500	12000	991
GW 52 208	100/500	4000	991
GW 52 209	100/3000	54000	991
GW 52 210	100/3000	96000	991
GW 52 226	100/3000		990
GW 52 227	100/3000		990
GW 52 228	100/3000		990
GW 52 229	100/3000		990
GW 52 231	1000/20000		988
GW 52 232	1000/20000		988
GW 52 233	100/10000		988
GW 52 234	100/10000		988
GW 52 235	100/10000		988
GW 52 236	100/10000		988
GW 52 237	100/5000		988
GW 52 238	100/5000		988
GW 52 239	100/5000		988
GW 52 240	100/5000		988
GW 52 241	100/1000	50000	988
GW 52 242	50/500	27500	988
GW 52 243	50/500	7500	988
GW 52 251	1000/20000		989
GW 52 252	1000/20000		989
GW 52 253	100/10000		989
GW 52 254	100/10000		989
GW 52 255	100/10000		989
GW 52 256	100/10000		989
GW 52 257	100/5000		989
GW 52 258	100/5000		989

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 52 259	100/5000		989
GW 52 260	100/5000		989
GW 52 261	100/1000	55000	989
GW 52 262	50/500	32500	989
GW 52 263	50/500	15000	989
GW 52 271	100/1000	64000	989
GW 52 272	100/1000	27000	989
GW 52 273	100/1000	27000	989
GW 52 281	100/5000		989
GW 52 282	100/2000	54000	989
GW 52 291	100/5000		990
GW 52 292	100/5000		990
GW 52 293	100/2000	54000	990
GW 52 294	100/2000	54000	990
GW 52 341	100/1000	50000	972
GW 52 342	100/1000	50000	972
GW 52 343	100/800	40000	972
GW 52 344	100/800	40000	972
GW 52 345	100/600	30000	972
GW 52 346	100/500	14000	972
GW 52 347	50/250	12500	972
GW 52 348	25/200	10000	972
GW 52 349	25/150	5400	972
GW 52 350	25/100	3600	972
GW 52 352	100/1000	50000	972
GW 52 353	100/1000	50000	972
GW 52 354	100/800	40000	972
GW 52 355	100/800	40000	972
GW 52 356	100/600	16800	972
GW 52 357	100/500	25000	972
GW 52 358	50/250	12500	972
GW 52 359	25/125	4500	972
GW 52 361	100/500		971
GW 52 362	100/500		971
GW 52 363	100/400	20000	971
GW 52 364	100/400	28000	971
GW 52 365	100/300	21000	971
GW 52 366	100/300	21000	971
GW 52 367	50/250	7000	971
GW 52 368	25/150	7500	971
GW 52 369	25/125	6250	971
GW 52 370	10/100	5000	971
GW 52 372	100/500		971
GW 52 373	100/500		971
GW 52 374	100/400	20000	971
GW 52 375	100/400	28000	971
GW 52 376	50/250	17500	971
GW 52 377	50/200	5600	971
GW 52 378	25/150	7500	971
GW 52 379	10/100	4000	971
GW 52 401	1/4	512	873
GW 52 401	1/4	512	981
GW 52 402	10	1280	877
GW 52 402	10	1280	981
GW 52 403	10	1280	981
GW 52 410	1/10	640	990
GW 52 411	1/10	640	991
GW 52 412	1/4	512	981
GW 52 420	1	24	980
GW 52 441	500/2500		971
GW 52 442	500/2500		971
GW 52 443	500/2000		971
GW 52 444	500/2000		971
GW 52 445	500/2000		971
GW 52 446	500/1500		971

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 52 447	250/1250	87500	971
GW 52 448	100/1000	70000	971
GW 52 449	50/500		971
GW 52 450	50/400		971
GW 52 452	500/2500		971
GW 52 453	500/2500		971
GW 52 454	500/2000		971
GW 52 455	500/2000		971
GW 52 456	250/1250	87500	971
GW 52 457	50/1250	87500	971
GW 52 458	500/1000	70000	971
GW 52 459	50/500	35000	971
GW 60			
GW 60 001 FH	25	450	706
GW 60 001 H	50	1600	707
GW 60 002 FH	15	240	706
GW 60 002 H	100	400	707
GW 60 003 FH	50	200	706
GW 60 003 H	15	240	707
GW 60 004 FH	50	800	706
GW 60 004 H	100	2500	707
GW 60 005 FH	15	240	706
GW 60 005 H	25	450	707
GW 60 005 WH	15	240	709
GW 60 006 FH	15	240	706
GW 60 006 H	15	360	707
GW 60 006 WH	15	360	709
GW 60 007 FH	15	240	706
GW 60 007 H	15	360	707
GW 60 008 FH	25	450	706
GW 60 008 H	100	2000	707
GW 60 008 WH	15	360	709
GW 60 009 FH	50	400	706
GW 60 009 H	50	1200	707
GW 60 009 WH	15	960	709
GW 60 010 H	15	360	707
GW 60 011 H	15	240	707
GW 60 012 FH	15	240	706
GW 60 012 H	15	360	707
GW 60 013 FH	15	240	706
GW 60 013 H	15	360	707
GW 60 014 FH	15	240	706
GW 60 014 H	15	240	707
GW 60 015 FH	15	360	706
GW 60 015 H	25	1050	707
GW 60 016 FH	15	240	706
GW 60 016 H	50	400	707
GW 60 016 WH	15	240	709
GW 60 017 FH	15	240	706
GW 60 017 H	15	240	707
GW 60 017 WH	15	240	709
GW 60 018 FH	15	240	706
GW 60 018 H	15	360	707
GW 60 019 FH	15	360	706
GW 60 019 H	50	1200	707
GW 60 019 WH	15	360	709
GW 60 020 FH	15	360	706
GW 60 020 H	50	800	707
GW 60 020 WH	15	360	709
GW 60 021 H	15	240	707
GW 60 022 H	15	240	707
GW 60 023 FH	15	240	706
GW 60 023 H	25	450	708
GW 60 024 FH	15	240	706

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 60 024 H	15	360	708
GW 60 025 FH	15	180	706
GW 60 025 H	15	180	708
GW 60 026 FH	50	1200	706
GW 60 026 H	100	1600	708
GW 60 027 FH	15	240	706
GW 60 027 H	15	360	708
GW 60 027 WH	15	240	709
GW 60 028 FH	15	270	706
GW 60 028 H	15	270	708
GW 60 028 WH	15	120	709
GW 60 029 FH	15	240	706
GW 60 029 H	15	240	708
GW 60 030 FH	15	360	706
GW 60 030 H	25	1050	708
GW 60 030 WH	15	360	709
GW 60 031 FH	25	200	706
GW 60 031 H	25	600	708
GW 60 031 WH	15	270	709
GW 60 032 H	15	360	708
GW 60 033 H	15	180	708
GW 60 034 FH	15	180	706
GW 60 034 H	15	270	708
GW 60 035 FH	15	270	706
GW 60 035 H	15	270	708
GW 60 036 FH	15	180	706
GW 60 036 H	15	180	708
GW 60 037 FH	15	270	706
GW 60 037 H	15	270	708
GW 60 038 FH	15	180	706
GW 60 038 H	15	270	708
GW 60 038 WH	15	120	709
GW 60 039 FH	15	180	706
GW 60 039 H	15	180	708
GW 60 039 WH	15	120	709
GW 60 040 FH	15	180	706
GW 60 040 H	15	180	708
GW 60 041 FH	15	90	706
GW 60 041 H	15	270	708
GW 60 041 WH	15	270	709
GW 60 042 FH	15	270	706
GW 60 042 H	25	600	708
GW 60 042 WH	15	270	709
GW 60 043 H	15	270	708
GW 60 044 H	15	180	708
GW 60 056 H	1/2	48	710
GW 60 057 H	1/2	48	710
GW 60 058 H	1/2	48	710
GW 60 059 H	1/2	48	710
GW 60 060 H	1/2	128	710
GW 60 061 H	1/2	128	710
GW 60 062 H	1/2	48	710
GW 60 063 H	1/2	48	710
GW 60 064	10/40	2880	731
GW 60 065	10/20	720	731
GW 60 066	10/20	800	731
GW 60 067	10/20	800	731
GW 60 068	10/20	720	731
GW 60 069	10/20	960	731
GW 60 070	10/20	720	731
GW 60 071	10/20	960	731
GW 60 072	10/20	960	731
GW 60 073	10/20	960	731
GW 60 074	10/20	960	731
GW 60 075	10/20	800	731

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 60 076	10/20	720	731
GW 60 077	10/20	960	731
GW 60 078	10/20	960	731
GW 60 079	10/20	960	731
GW 60 080	10/20	960	731
GW 60 081	10/20	960	731
GW 60 082	10/40	1440	711
GW 60 083	10/20	560	711
GW 60 084	10/20	560	711
GW 60 085	10/40	960	711
GW 60 086	10/20	560	711
GW 60 087	10/20	560	711
GW 60 088	10/20	720	711
GW 60 089	10/40	800	711
GW 60 090	10/40	480	711
GW 60 091	10/20	560	711
GW 60 092	10/20	560	711
GW 60 093	8/16	512	711
GW 60 094	8/16	512	711
GW 60 095	8/16	512	711
GW 60 096	8/16	384	711
GW 60 097	8/16	512	711
GW 60 098	8/16	512	711
GW 60 099	8/16	384	711
GW 60 101	8/16	384	711
GW 60 102	8/16	384	711
GW 60 103	8/16	512	711
GW 60 104	8/16	384	711
GW 60 105	10/20	560	712
GW 60 106	10/20	640	712
GW 60 107	10/20	360	712
GW 60 108	10/40	480	712
GW 60 109	10/20	640	712
GW 60 110	10/20	320	712
GW 60 111	10/20	560	712
GW 60 112	10/40	640	712
GW 60 113	10/40	480	712
GW 60 114	10/20	480	712
GW 60 115	10/20	400	712
GW 60 116	8/16	288	712
GW 60 117	8/16	288	712
GW 60 118	8/16	288	712
GW 60 119	8/16	288	712
GW 60 120	8/16	288	712
GW 60 121	8/16	288	712
GW 60 122	8/16	288	712
GW 60 123	8/16	288	712
GW 60 124	8/16	288	712
GW 60 125	8/16	288	712
GW 60 126	8/16	288	712
GW 60 127	10/40	800	731
GW 60 128	10/20	800	731
GW 60 129	10/20	800	731
GW 60 130	10/20	800	731
GW 60 131	10/20	800	731
GW 60 132	10/20	800	731
GW 60 133	10/20	800	731
GW 60 134	10/20	800	731
GW 60 135	10/20	800	731
GW 60 136	10/20	800	731
GW 60 137	10/20	800	731
GW 60 138	10/20	800	731
GW 60 139	10/20	800	731
GW 60 140	10/20	800	731
GW 60 141	10/20	800	731

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 60 142	10/20	800	731
GW 60 143	10/20	800	731
GW 60 144	10/20	800	731
GW 60 145 H	25	200	708
GW 60 146	8/16	288	712
GW 60 191	10/40	480	729
GW 60 201	10/20	480	712
GW 60 202	10/20	640	712
GW 60 203	10/20	640	712
GW 60 204	10/20	480	712
GW 60 205	10/20	480	712
GW 60 206	10/20	640	712
GW 60 207	10/20	480	712
GW 60 208	10/20	640	712
GW 60 209	10/20	400	712
GW 60 210	10/20	640	712
GW 60 211	10/20	480	712
GW 60 212	8/16	288	712
GW 60 213	8/16	288	712
GW 60 214	8/16	288	712
GW 60 215	8/16	288	712
GW 60 216	8/16	288	712
GW 60 217	8/16	288	712
GW 60 218	8/16	288	712
GW 60 219	8/16	288	712
GW 60 220	8/16	288	712
GW 60 221	8/16	288	712
GW 60 222	8/16	288	712
GW 60 223	10/20	400	713
GW 60 224	10/20	240	713
GW 60 225	10/20	400	713
GW 60 226	10/20	360	713
GW 60 227	10/20	360	713
GW 60 228	10/20	360	713
GW 60 229	10/20	400	713
GW 60 230	10/20	400	713
GW 60 231	10/20	400	713
GW 60 232	10/20	400	713
GW 60 233	10/20	400	713
GW 60 234	8/16	288	713
GW 60 235	8/16	288	713
GW 60 236	8/16	96	713
GW 60 237	8/16	192	713
GW 60 238	8/16	288	713
GW 60 239	8/16	128	713
GW 60 240	8/16	288	713
GW 60 241	8/16	288	713
GW 60 242	8/16	96	713
GW 60 243	8/16	288	713
GW 60 244	8/16	128	713
GW 60 245	10/20	560	732
GW 60 246	10/20	560	732
GW 60 247	10/20	560	732
GW 60 248	10/20	560	732
GW 60 249	10/20	560	732
GW 60 250	10/20	560	732
GW 60 251	10/20	560	732
GW 60 252	10/20	560	732
GW 60 253	10/20	560	732
GW 60 254	10/20	560	732
GW 60 255	10/20	560	732
GW 60 256	10/20	560	732
GW 60 257	10/20	560	732
GW 60 258	10/20	560	732
GW 60 259	10/20	560	732
GW 60 260	10/20	560	732
GW 60 261	10/20	560	732
GW 60 262	10/20	560	732
GW 60 263	10/120	1440	715
GW 60 264	10/120	1440	715
GW 60 265	10/80	880	715
GW 60 266	8/64	576	715
GW 60 267	8/64	576	715
GW 60 268	8/16	288	713
GW 60 269	5/40	960	715
GW 60 270	5/20	480	715
GW 60 401	10/40	480	713
GW 60 402	10/20	480	713
GW 60 403	10/20	400	713
GW 60 404	10/40	1440	713
GW 60 405	10/20	640	713
GW 60 406	10/20	400	713
GW 60 407	10/20	640	713
GW 60 408	10/40	640	713
GW 60 409	10/40	480	713
GW 60 410	10/20	640	713
GW 60 411	10/20	400	713
GW 60 412	8/16	512	713
GW 60 413	8/16	384	713
GW 60 414	8/16	320	713
GW 60 415	8/16	1024	713
GW 60 416	8/16	384	713
GW 60 417	8/16	320	713
GW 60 418	8/16	512	713
GW 60 419	8/16	384	713
GW 60 420	8/16	672	713
GW 60 421	8/16	512	713
GW 60 422	8/16	320	713
GW 60 423	10/20	400	714
GW 60 424	10/20	400	714
GW 60 425	10/20	240	714
GW 60 426	10/40	1200	714
GW 60 427	10/20	400	714
GW 60 428	10/20	240	714
GW 60 429	10/20	400	714
GW 60 430	10/40	480	714
GW 60 431	10/20	680	714
GW 60 432	10/20	400	714
GW 60 433	10/20	240	714
GW 60 434	8/16	192	714
GW 60 435	8/16	192	714
GW 60 436	8/16	192	714
GW 60 437	8/16	544	714
GW 60 438	8/16	192	714
GW 60 439	8/16	192	714
GW 60 440	8/16	192	714
GW 60 441	8/16	224	714
GW 60 442	8/16	544	714
GW 60 443	8/16	192	714
GW 60 444	8/16	192	714
GW 60 456	1/2	36	714
GW 60 457	1/2	24	714
GW 60 458	1/2	36	714
GW 60 459	1/2	24	714
GW 60 460	1/2	48	714
GW 60 461	1/2	48	714
GW 60 462	1/2	32	714
GW 60 463	1/2	48	714
GW 60 464	10/40	800	732
GW 60 465	10/20	800	732
GW 60 466	10/20	800	732
GW 60 467	10/20	560	732
GW 60 468	10/20	800	732
GW 60 469	10/20	800	732
GW 60 470	10/20	800	732
GW 60 471	10/20	800	732
GW 60 472	10/20	800	732
GW 60 473	10/20	800	732
GW 60 474	10/20	800	732
GW 60 475	10/20	800	732
GW 60 476	10/20	800	732
GW 60 477	10/20	800	732
GW 60 478	10/20	800	732
GW 60 479	10/20	800	732
GW 60 480	10/20	800	732
GW 60 481	10/20	800	732
GW 60 482	8/16	192	714
GW 60 664 H	1/2	48	710
GW 60 665 H	1/2	48	710
GW 60 666 H	1/2	48	710
GW 60 667 H	1/2	48	710
GW 60 668 H	1/2	48	710
GW 60 669 H	1/2	48	710
GW 60 670 H	1/2	48	710
GW 60 671 H	1/2	48	710
GW 60 672 H	1/2	48	710
GW 60 673 H	1/2	48	710
GW 60 674 H	1/2	48	710
GW 60 675 H	1/2	48	710
GW 60 676 H	1/2	48	710
GW 60 677 H	1/2	48	710
GW 60 701 H	15	240	707
GW 60 702 H	15	240	707
GW 60 703 H	15	240	707
GW 60 704 H	15	240	707
GW 60 705 H	15	240	707
GW 60 706 H	15	240	707
GW 60 707 H	15	240	707
GW 60 708 H	15	240	707
GW 60 709 H	15	240	707
GW 60 710 H	15	240	707
GW 60 711 H	15	240	707
GW 60 712 H	15	240	707
GW 60 713 H	15	240	707
GW 60 714 H	15	240	707
GW 60 715 H	15	240	707
GW 60 716 H	15	240	707
GW 60 717 H	15	240	707
GW 60 718 H	15	240	707
GW 60 719 H	15	240	707
GW 60 720 H	15	240	707
GW 60 721 H	15	240	707
GW 60 722 H	15	240	707
GW 60 723 H	15	240	707
GW 60 724 H	15	240	707
GW 60 725 H	15	240	707
GW 60 726 H	15	240	707
GW 60 727 H	15	240	707
GW 60 728 H	15	240	707
GW 60 729 H	15	240	707
GW 60 730 H	15	240	707
GW 60 731 H	15	240	707
GW 60 732 H	15	240	707
GW 60 733 H	15	240	707
GW 60 734 H	15	240	707

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 60 735 H	15	240	708
GW 60 736 H	15	360	708
GW 60 737 H	15	180	708
GW 60 738 H	15	240	708
GW 60 739 H	15	240	708
GW 60 740 H	15	180	708
GW 60 741 H	15	240	708
GW 60 742 H	15	240	708
GW 60 743 H	15	180	708
GW 60 744 H	15	240	708
GW 60 745 H	15	180	708
GW 60 746 H	15	240	708
GW 60 747 H	15	180	708
GW 60 748 H	15	240	708
GW 60 749 H	15	240	708
GW 60 750 H	15	240	708
GW 60 751 H	15	240	708
GW 60 752 H	15	180	708
GW 60 753 H	15	180	708
GW 60 754 H	15	180	708
GW 60 755 H	15	180	708
GW 60 756 H	15	180	708
GW 60 757 H	15	180	708
GW 60 758 H	15	180	708
GW 60 759 H	15	180	708
GW 60 760 H	15	180	708
GW 60 761 H	15	180	708
GW 60 762 H	15	180	708
GW 60 763 H	15	180	708
GW 60 764 H	15	180	708
GW 60 765 H	15	180	708
GW 60 766 H	15	180	708
GW 60 767 H	15	180	708
GW 61			
GW 61 013 H	1/4	144	710
GW 61 014 H	1/4	144	710
GW 61 015 H	1/4	144	710
GW 61 016 H	1/4	144	710
GW 61 017 H	1/4	144	710
GW 61 018 H	1/4	144	710
GW 61 019 H	1/4	144	710
GW 61 020 H	1/4	144	710
GW 61 021 H	1/4	144	710
GW 61 045 H	1/4	144	710
GW 61 046 H	1/4	144	710
GW 61 047 H	1/4	144	710
GW 61 048 H	1/4	144	710
GW 61 049 H	1/4	144	710
GW 61 050 H	1/4	48	710
GW 61 051 H	1/4	144	710
GW 61 052 H	1/4	384	710
GW 61 053 H	1/4	288	710
GW 61 054 H	1/4	144	710
GW 61 055 H	1/4	144	710
GW 61 056 H	1/4	48	710
GW 61 057 H	1/4	144	710
GW 61 058 H	1/4	144	710
GW 61 059 H	1/4	144	710
GW 61 060 H	1/4	144	710
GW 61 061 H	1/4	144	710
GW 61 062 H	1/4	144	710
GW 61 063 H	1/4	144	710
GW 61 064 H	1/4	144	710
GW 61 065 H	1/4	144	710
GW 61 066 H	1/4	144	710
GW 61 067 H	1/4	144	710
GW 61 068 H	1/4	144	710
GW 61 445	1/4	48	714
GW 61 446	1/4	48	714
GW 61 447	1/4	48	714
GW 61 448	1/4	96	714
GW 61 449	1/4	48	714
GW 61 450	1/4	48	714
GW 61 451	1/4	48	714
GW 61 452	1/4	96	714
GW 61 453	1/4	288	714
GW 61 454	1/4	48	714
GW 61 455	1/4	48	714
GW 62			
GW 62 001 FH	15	360	715
GW 62 001 H	50	1600	716
GW 62 002 FH	15	240	715
GW 62 002 H	100	400	716
GW 62 003 FH	15	240	715
GW 62 003 H	25	300	716
GW 62 004 FH	50	800	715
GW 62 004 H	100	2500	716
GW 62 005 FH	15	240	715
GW 62 005 H	15	360	716
GW 62 006 FH	15	240	715
GW 62 006 H	15	240	716
GW 62 007 FH	15	240	715
GW 62 007 H	15	240	716
GW 62 008 FH	15	360	715
GW 62 008 H	50	1600	716
GW 62 009 FH	15	360	715
GW 62 009 H	25	1050	716
GW 62 010 H	15	240	716
GW 62 011 H	15	240	716
GW 62 012 FH	15	240	715
GW 62 012 H	15	360	716
GW 62 013 FH	15	240	715
GW 62 013 H	15	240	716
GW 62 014 FH	15	180	715
GW 62 014 H	15	180	716
GW 62 015 FH	15	360	715
GW 62 015 H	25	800	716
GW 62 016 FH	15	240	715
GW 62 016 H	15	360	716
GW 62 017 FH	15	180	715
GW 62 017 H	15	180	716
GW 62 018 FH	15	360	715
GW 62 018 H	15	240	716
GW 62 019 FH	15	360	715
GW 62 019 H	25	800	716
GW 62 020 FH	15	270	715
GW 62 020 H	25	800	716
GW 62 021 H	15	240	716
GW 62 022 H	15	180	716
GW 62 023 FH	15	240	716
GW 62 023 H	50	400	717
GW 62 024 FH	25	300	716
GW 62 024 H	15	180	717
GW 62 025 FH	15	180	716
GW 62 025 H	15	180	717
GW 62 026 FH	50	400	716
GW 62 026 H	50	1200	717
GW 62 027 FH	15	180	716
GW 62 027 H	15	180	717
GW 62 028 FH	15	180	716
GW 62 028 H	15	180	717
GW 62 029 FH	15	240	716
GW 62 029 H	15	240	717
GW 62 030 FH	15	270	716
GW 62 030 H	25	450	717
GW 62 031 FH	25	200	716
GW 62 031 H	25	200	717
GW 62 032 H	15	270	717
GW 62 033 H	25	100	717
GW 62 034 FH	15	180	716
GW 62 034 H	15	270	717
GW 62 035 FH	15	180	716
GW 62 035 H	15	180	717
GW 62 036 FH	15	180	716
GW 62 036 H	15	180	717
GW 62 037 FH	15	270	716
GW 62 037 H	15	270	717
GW 62 038 FH	15	180	716
GW 62 038 H	15	270	717
GW 62 039 FH	15	180	716
GW 62 039 H	15	180	717
GW 62 040 FH	15	180	716
GW 62 040 H	15	180	717
GW 62 041 FH	15	270	716
GW 62 041 H	15	270	717
GW 62 042 FH	15	270	716
GW 62 042 H	15	630	717
GW 62 043 H	15	180	717
GW 62 044 H	15	180	717
GW 62 056 H	1/2	48	719
GW 62 057 H	1/2	32	719
GW 62 058 H	1/2	48	719
GW 62 059 H	1/2	32	719
GW 62 060 H	1/2	128	719
GW 62 060 PH	1/2	48	719
GW 62 061 H	1/2	128	719
GW 62 061 PH	1/2	48	719
GW 62 062 H	1/2	48	719
GW 62 063 H	1/2	48	719
GW 62 064	10/40	480	733
GW 62 065	10/20	800	733
GW 62 066	10/20	800	733
GW 62 067	10/20	800	733
GW 62 068	10/20	800	733
GW 62 069	10/20	800	733
GW 62 070	10/20	800	733
GW 62 071	10/20	800	733
GW 62 072	10/20	800	733
GW 62 073	10/20	800	733
GW 62 074	10/20	800	733
GW 62 075	10/20	800	733
GW 62 076	10/20	800	733
GW 62 077	10/20	800	733
GW 62 078	10/20	800	733
GW 62 079	10/20	800	733
GW 62 080	10/20	800	733
GW 62 081	10/20	800	733
GW 62 128 H	25	200	717
GW 62 201 FH	15	360	720
GW 62 201 H	50	800	721
GW 62 202 FH	15	240	720
GW 62 202 H	15	240	721
GW 62 203 FH	15	240	720

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 203 H	15	240	721
GW 62 204	10/100	2000	728
GW 62 205 FH	25	450	720
GW 62 205 H	100	2000	721
GW 62 206 FH	15	360	720
GW 62 206 H	25	150	721
GW 62 207 FH	15	240	720
GW 62 207 H	15	240	721
GW 62 208 FH	15	240	720
GW 62 208 H	15	240	721
GW 62 209 FH	15	360	720
GW 62 209 H	50	800	721
GW 62 210 FH	15	360	720
GW 62 210 H	50	1600	721
GW 62 211 H	15	240	721
GW 62 212 H	15	240	721
GW 62 213 FH	15	120	720
GW 62 213 H	15	240	721
GW 62 214 FH	15	120	720
GW 62 214 H	15	240	721
GW 62 215 FH	15	120	720
GW 62 215 H	15	120	721
GW 62 216 FH	15	240	720
GW 62 216 H	25	450	721
GW 62 217 FH	15	120	720
GW 62 217 H	15	360	721
GW 62 218 FH	15	120	720
GW 62 218 H	15	120	721
GW 62 219 FH	15	120	720
GW 62 219 H	15	240	721
GW 62 220 FH	15	240	720
GW 62 220 H	15	360	721
GW 62 221 FH	15	240	720
GW 62 221 H	25	450	721
GW 62 222 H	15	240	721
GW 62 223 H	15	120	721
GW 62 224 FH	15	240	720
GW 62 224 H	25	450	722
GW 62 225 FH	15	240	720
GW 62 225 H	15	360	722
GW 62 226 FH	15	240	720
GW 62 226 H	15	240	722
GW 62 227 FH	25	450	720
GW 62 227 H	100	2000	722
GW 62 228 FH	15	240	720
GW 62 228 H	15	240	722
GW 62 229 FH	15	240	720
GW 62 229 H	15	240	722
GW 62 230 FH	15	240	720
GW 62 230 H	15	240	722
GW 62 231 FH	15	360	720
GW 62 231 H	25	450	722
GW 62 232 FH	15	360	720
GW 62 232 H	25	450	722
GW 62 233 H	15	240	722
GW 62 234 H	15	240	722
GW 62 235 FH	15	180	720
GW 62 235 H	25	200	722
GW 62 236 FH	15	180	720
GW 62 236 H	15	270	722
GW 62 237 FH	15	180	720
GW 62 237 H	15	180	722
GW 62 238 FH	15	270	720
GW 62 238 H	15	270	722
GW 62 239 FH	15	180	720

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 239 H	15	270	722
GW 62 240 FH	15	180	720
GW 62 240 H	15	180	722
GW 62 241 FH	15	180	720
GW 62 241 H	15	180	722
GW 62 242 FH	15	90	720
GW 62 242 H	15	270	722
GW 62 243 FH	15	90	720
GW 62 243 H	15	270	722
GW 62 244 H	15	180	722
GW 62 245 H	15	180	722
GW 62 257 H	1/2	24	723
GW 62 258 H	1/2	72	723
GW 62 259 H	1/2	72	723
GW 62 260 H	1/2	72	723
GW 62 261 H	1/2	72	723
GW 62 261 PH	1/2	72	723
GW 62 262 H	1/2	72	723
GW 62 262 PH	1/2	48	723
GW 62 263 H	1/2	72	723
GW 62 264 H	1/2	72	723
GW 62 265	10/40	800	733
GW 62 266	10/20	560	733
GW 62 267	10/20	560	733
GW 62 268	10/20	560	733
GW 62 269	10/20	560	733
GW 62 270	10/20	560	733
GW 62 271	10/20	560	733
GW 62 272	10/20	560	733
GW 62 273	10/20	560	733
GW 62 274	10/20	560	733
GW 62 275	10/20	560	733
GW 62 276	10/20	560	733
GW 62 277	10/20	560	733
GW 62 278	10/20	560	733
GW 62 279	10/20	560	733
GW 62 280	10/20	560	733
GW 62 281	10/20	560	733
GW 62 282	10/20	560	733
GW 62 283 H	25	400	722
GW 62 365	10/40	800	734
GW 62 366	10/20	400	734
GW 62 391	10/40	480	728
GW 62 392	1/12	840	728
GW 62 392	1/12	840	780
GW 62 393	1/20	2200	728
GW 62 393	1/20	2200	780
GW 62 394	1/20	2200	728
GW 62 394	1/20	2200	780
GW 62 401	40	240	725
GW 62 402	20	120	725
GW 62 403	20	120	725
GW 62 404	40	720	725
GW 62 405	20	240	725
GW 62 406	20	120	725
GW 62 407	20	240	725
GW 62 408	40	720	725
GW 62 409	40	720	725
GW 62 410	20	120	725
GW 62 411	20	120	725
GW 62 412	16	192	725
GW 62 413	16	96	725
GW 62 414	16	192	725
GW 62 415	16	576	725
GW 62 416	16	96	725

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 417	16	96	725
GW 62 418	16	192	725
GW 62 419	16	192	725
GW 62 420	16	192	725
GW 62 421	14	84	725
GW 62 422	14	84	725
GW 62 423	20	240	725
GW 62 424	20	120	725
GW 62 425	20	120	725
GW 62 426	40	720	725
GW 62 427	20	120	725
GW 62 428	20	120	725
GW 62 429	20	120	725
GW 62 430	40	720	725
GW 62 431	40	720	725
GW 62 432	20	80	725
GW 62 433	20	240	725
GW 62 434	16	96	725
GW 62 435	16	96	725
GW 62 436	16	96	725
GW 62 437	16	192	725
GW 62 438	16	96	725
GW 62 439	16	96	725
GW 62 440	16	192	725
GW 62 441	16	192	725
GW 62 442	16	576	725
GW 62 443	14	84	725
GW 62 444	14	84	725
GW 62 456	10/40	240	734
GW 62 457	10/20	240	734
GW 62 458	10/20	240	734
GW 62 459	10/20	240	734
GW 62 460	10/20	240	734
GW 62 461	10/20	240	734
GW 62 462	10/20	240	734
GW 62 463	10/20	240	734
GW 62 464	10/20	240	734
GW 62 465	10/20	240	734
GW 62 466	10/20	240	734
GW 62 467	10/20	240	734
GW 62 468	10/20	240	734
GW 62 469	10/20	240	734
GW 62 470	10/20	240	734
GW 62 471	10/20	240	734
GW 62 472	10/20	240	734
GW 62 473	10/20	240	734
GW 62 474	20	760	726
GW 62 475	20	400	726
GW 62 476	20	160	726
GW 62 477	20	760	726
GW 62 478	20	280	726
GW 62 479	20	160	726
GW 62 480	20	280	726
GW 62 481	20	760	726
GW 62 482	20	560	726
GW 62 483	20	160	726
GW 62 484	20	160	726
GW 62 485	16	96	726
GW 62 486	16	96	726
GW 62 487	16	288	726
GW 62 488	16	288	726
GW 62 489	16	288	726
GW 62 490	16	96	726
GW 62 491	16	288	726
GW 62 492	16	288	726

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 493	16	288	726
GW 62 494	16	96	726
GW 62 495	16	96	726
GW 62 496	20	280	727
GW 62 497	20	160	727
GW 62 498	20	160	727
GW 62 499	20	760	727
GW 62 501	20	240	727
GW 62 502	20	160	727
GW 62 503	20	240	727
GW 62 504	20	760	727
GW 62 505	20	760	727
GW 62 506	20	160	727
GW 62 507	20	160	727
GW 62 508	16	128	727
GW 62 509	16	128	727
GW 62 510	16	128	727
GW 62 511	16	96	727
GW 62 512	16	96	727
GW 62 513	16	96	727
GW 62 514	16	128	727
GW 62 515	16	128	727
GW 62 516	16	288	727
GW 62 517	16	96	727
GW 62 518	16	96	727
GW 62 530	1/2	32	727
GW 62 531	1/2	48	727
GW 62 532	1/2	48	727
GW 62 533	1/2	32	727
GW 62 534	1/2	128	727
GW 62 535	1/2	128	727
GW 62 536	1/2	48	727
GW 62 537	1/2	48	727
GW 62 538	10/20	280	734
GW 62 539	10/20	240	734
GW 62 540	10/20	240	734
GW 62 541	10/20	240	734
GW 62 542	10/20	240	734
GW 62 543	10/20	240	734
GW 62 544	10/20	240	734
GW 62 545	10/20	240	734
GW 62 546	10/20	240	734
GW 62 547	10/20	240	734
GW 62 548	10/20	240	734
GW 62 549	10/20	240	734
GW 62 550	10/20	240	734
GW 62 551	10/20	240	734
GW 62 552	10/20	240	734
GW 62 553	10/20	240	734
GW 62 554	10/20	240	734
GW 62 555	10/20	240	734
GW 62 556	16	192	725
GW 62 557	16	128	727
GW 62 664 H	1/2	48	719
GW 62 665 H	1/2	48	719
GW 62 666 H	1/2	48	719
GW 62 667 H	1/2	48	719
GW 62 668 H	1/2	48	719
GW 62 669 H	1/2	48	719
GW 62 670 H	1/2	48	719
GW 62 671 H	1/2	48	719
GW 62 672 H	1/2	32	719
GW 62 673 H	1/2	48	719
GW 62 674 H	1/2	48	719
GW 62 675 H	1/2	32	719

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 676 H	1/2	48	719
GW 62 677 H	1/2	32	719
GW 62 701 H	15	240	716
GW 62 702 H	15	240	716
GW 62 703 H	15	240	716
GW 62 704 H	15	240	716
GW 62 705 H	15	240	716
GW 62 706 H	15	240	716
GW 62 707 H	15	240	716
GW 62 708 H	15	240	716
GW 62 709 H	15	240	716
GW 62 710 H	15	240	716
GW 62 711 H	15	240	716
GW 62 712 H	15	240	716
GW 62 713 H	15	240	716
GW 62 714 H	15	240	716
GW 62 715 H	15	240	716
GW 62 716 H	15	240	716
GW 62 717 H	15	240	716
GW 62 718 H	15	240	716
GW 62 719 H	15	240	716
GW 62 720 H	15	180	716
GW 62 721 H	15	240	716
GW 62 722 H	15	240	716
GW 62 723 H	15	180	716
GW 62 724 H	15	240	716
GW 62 725 H	15	240	716
GW 62 726 H	15	180	716
GW 62 727 H	15	240	716
GW 62 728 H	15	180	716
GW 62 729 H	15	240	716
GW 62 730 H	15	180	716
GW 62 731 H	15	240	716
GW 62 732 H	15	240	716
GW 62 733 H	15	240	716
GW 62 734 H	15	240	716
GW 62 735 H	15	240	717
GW 62 736 H	15	180	717
GW 62 737 H	15	180	717
GW 62 738 H	15	240	717
GW 62 739 H	15	180	717
GW 62 740 H	15	180	717
GW 62 741 H	15	240	717
GW 62 742 H	15	180	717
GW 62 743 H	15	180	717
GW 62 744 H	15	180	717
GW 62 745 H	15	270	717
GW 62 746 H	15	180	717
GW 62 747 H	15	180	717
GW 62 748 H	15	240	717
GW 62 749 H	15	180	717
GW 62 750 H	15	240	717
GW 62 751 H	15	240	717
GW 62 752 H	15	180	717
GW 62 753 H	15	180	717
GW 62 754 H	15	180	717
GW 62 755 H	15	180	717
GW 62 756 H	15	180	717
GW 62 757 H	15	180	717
GW 62 758 H	15	180	717
GW 62 759 H	15	180	717
GW 62 760 H	15	180	717
GW 62 761 H	15	180	717
GW 62 762 H	15	180	717
GW 62 763 H	15	180	717

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 764 H	15	180	717
GW 62 765 H	15	180	717
GW 62 766 H	15	180	717
GW 62 767 H	15	180	717
GW 62 801 H	15	240	721
GW 62 802 H	15	240	721
GW 62 803 H	15	240	721
GW 62 804 H	15	240	721
GW 62 805 H	15	240	721
GW 62 806 H	15	240	721
GW 62 807 H	15	240	721
GW 62 808 H	15	240	721
GW 62 809 H	15	240	721
GW 62 810 H	15	240	721
GW 62 811 H	15	240	721
GW 62 812 H	15	240	721
GW 62 813 H	15	240	721
GW 62 814 H	15	240	721
GW 62 815 H	15	240	721
GW 62 816 H	15	240	721
GW 62 817 H	15	240	721
GW 62 818 H	15	240	721
GW 62 819 H	15	240	721
GW 62 820 H	15	120	721
GW 62 821 H	15	240	721
GW 62 822 H	15	240	721
GW 62 823 H	15	120	721
GW 62 824 H	15	240	721
GW 62 825 H	15	240	721
GW 62 826 H	15	120	721
GW 62 827 H	15	240	721
GW 62 828 H	15	120	721
GW 62 829 H	15	240	721
GW 62 830 H	15	120	721
GW 62 831 H	15	240	721
GW 62 832 H	15	240	721
GW 62 833 H	15	240	721
GW 62 834 H	15	240	721
GW 62 835 H	15	240	722
GW 62 836 H	15	240	722
GW 62 837 H	15	240	722
GW 62 838 H	15	240	722
GW 62 839 H	15	240	722
GW 62 840 H	15	240	722
GW 62 841 H	15	240	722
GW 62 842 H	15	240	722
GW 62 843 H	15	240	722
GW 62 844 H	15	240	722
GW 62 845 H	15	240	722
GW 62 846 H	15	240	722
GW 62 847 H	15	240	722
GW 62 848 H	15	240	722
GW 62 849 H	15	240	722
GW 62 850 H	15	240	722
GW 62 851 H	15	240	722
GW 62 852 H	15	180	722
GW 62 853 H	15	180	722
GW 62 854 H	15	180	722
GW 62 855 H	15	180	722
GW 62 856 H	15	180	722
GW 62 857 H	15	180	722
GW 62 858 H	15	180	722
GW 62 859 H	15	180	722
GW 62 860 H	15	180	722
GW 62 861 H	15	180	722

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 62 862 H	15	180	722
GW 62 863 H	15	270	722
GW 62 864 H	15	180	722
GW 62 865 H	15	180	722
GW 62 866 H	15	240	722
GW 62 867 H	15	240	722
GW 62 965 H	1/2	72	723
GW 62 966 H	1/2	72	723
GW 62 967 H	1/2	72	723
GW 62 968 H	1/2	72	723
GW 62 969 H	1/2	72	723
GW 62 970 H	1/2	72	723
GW 62 971 H	1/2	72	723
GW 62 972 H	1/2	72	723
GW 62 973 H	1/2	72	723
GW 62 974 H	1/2	72	723
GW 62 975 H	1/2	72	723
GW 62 976 H	1/2	72	723
GW 62 977 H	1/2	72	723
GW 62 978 H	1/2	72	723
GW 63			
GW 63 013 H	1/4	112	718
GW 63 014 H	1/4	112	718
GW 63 015 H	1/4	112	718
GW 63 016 H	1/4	168	718
GW 63 017 H	1/4	112	718
GW 63 018 H	1/4	112	718
GW 63 019 H	1/4	112	718
GW 63 020 H	1/4	112	718
GW 63 021 H	1/4	168	718
GW 63 045 H	1/4	168	719
GW 63 046 H	1/4	112	719
GW 63 047 H	1/4	112	719
GW 63 048 H	1/4	112	719
GW 63 048 PH	1/4	160	719
GW 63 049 H	1/4	112	719
GW 63 050 H	1/4	112	719
GW 63 051 H	1/4	112	719
GW 63 052 H	1/4	280	719
GW 63 052 PH	1/4	112	719
GW 63 053 H	1/4	280	719
GW 63 053 PH	1/4	112	719
GW 63 054 H	1/4	112	719
GW 63 055 H	1/4	112	719
GW 63 056 H	1/4	112	719
GW 63 057 H	1/4	112	719
GW 63 058 H	1/4	112	719
GW 63 059 H	1/4	112	719
GW 63 060 H	1/4	112	719
GW 63 061 H	1/4	112	719
GW 63 062 H	1/4	112	719
GW 63 063 H	1/4	112	719
GW 63 064 H	1/4	112	719
GW 63 065 H	1/4	112	719
GW 63 066 H	1/4	112	719
GW 63 067 H	1/4	112	719
GW 63 068 H	1/4	112	719
GW 63 213 H	1/4	128	723
GW 63 214 H	1/4	128	723
GW 63 215 H	1/4	128	723
GW 63 216 H	1/4	128	723
GW 63 217 H	1/4	128	723
GW 63 218 H	1/4	276	723
GW 63 219 H	1/4	128	723

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 63 220 H	1/4	128	723
GW 63 221 H	1/4	128	723
GW 63 246 H	1/4	128	723
GW 63 247 H	1/4	128	723
GW 63 248 H	1/4	96	723
GW 63 249 H	1/4	288	723
GW 63 249 PH	1/4	128	723
GW 63 250 H	1/4	64	723
GW 63 251 H	1/4	128	723
GW 63 252 H	1/4	128	723
GW 63 253 H	1/4	288	723
GW 63 253 PH	1/4	128	723
GW 63 254 H	1/4	288	723
GW 63 254 PH	1/4	168	723
GW 63 255 H	1/4	288	723
GW 63 256 H	1/4	128	723
GW 63 257 H	1/4	128	723
GW 63 258 H	1/4	128	723
GW 63 259 H	1/4	128	723
GW 63 260 H	1/4	128	723
GW 63 261 H	1/4	128	723
GW 63 262 H	1/4	128	723
GW 63 263 H	1/4	128	723
GW 63 264 H	1/4	128	723
GW 63 265 H	1/4	128	723
GW 63 266 H	1/4	192	723
GW 63 267 H	1/4	128	723
GW 63 268 H	1/4	128	723
GW 63 269 H	1/4	128	723
GW 63 445	2/4	64	726
GW 63 446	2/4	64	726
GW 63 447	2/4	64	726
GW 63 448	2/4	96	726
GW 63 449	2/4	64	726
GW 63 450	2/4	96	726
GW 63 451	2/4	64	726
GW 63 452	2/4	96	726
GW 63 453	2/4	256	726
GW 63 454	2/4	64	726
GW 63 455	2/4	64	726
GW 63 519	2/4	48	727
GW 63 520	2/4	96	727
GW 63 521	2/4	48	727
GW 63 522	2/4	96	727
GW 63 523	2/4	96	727
GW 63 524	2/4	96	727
GW 63 525	2/4	48	727
GW 63 526	2/4	216	727
GW 63 527	2/4	216	727
GW 63 528	2/4	96	727
GW 63 529	2/4	48	727
GW 64			
GW 64 008	5/20	240	738
GW 64 010	5/20	600	738
GW 64 011	5/10	120	738
GW 64 012	5/10	80	738
GW 64 013	5/10	280	738
GW 64 014	5/10	180	738
GW 64 022	5/10	180	738
GW 64 023	5/10	100	738
GW 64 024	5/10	180	738
GW 64 025	5/10	90	738
GW 64 026	5/10	80	738
GW 64 027	5/10	180	738

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 64 028	5/10	240	738
GW 64 050	1/6	60	738
GW 64 052	1/6	144	738
GW 64 055	1/3	27	738
GW 64 056	1/3	84	738
GW 64 059	5/10	100	739
GW 64 060	5/10	100	739
GW 64 061	1/5	50	739
GW 64 062	5/10	240	739
GW 64 063	5/10	80	739
GW 64 064	1/5	60	739
GW 64 065	1/2	32	739
GW 64 066	10/20	480	740
GW 64 067	10/20	240	740
GW 64 068	1/4	200	738
GW 64 203	10/40	960	740
GW 64 204	10/40	960	740
GW 64 206	10/40	2880	740
GW 64 207	10/40	480	740
GW 64 208	10/40	1920	741
GW 64 209	10/40	720	741
GW 64 210	10/40	960	740
GW 64 211	10/40	2880	740
GW 64 212	10/40	2880	740
GW 64 216	10/40	480	740
GW 64 217	10/40	480	740
GW 64 221	5/20	320	741
GW 64 222	5/20	240	741
GW 64 223	5/20	240	742
GW 64 231	5/20	240	742
GW 64 232	5/20	240	742
GW 64 236	5/10	60	742
GW 64 237	5/10	60	742
GW 64 256	1/3	33	743
GW 64 263	1/6	60	743
GW 64 265	5/20	240	743
GW 66			
GW 66 001	1/12	192	765
GW 66 002	1/12	144	765
GW 66 003	1/12	144	765
GW 66 004	1/12	600	765
GW 66 005	1/12	144	765
GW 66 006	1/12	144	765
GW 66 007	1/12	144	765
GW 66 008	1/12	384	765
GW 66 009	1/12	384	765
GW 66 010	1/12	144	765
GW 66 011	1/12	144	765
GW 66 012	1/12	192	765
GW 66 013	1/12	144	765
GW 66 014	1/12	144	765
GW 66 015	1/12	384	765
GW 66 016	1/12	144	765
GW 66 017	1/12	144	765
GW 66 018	1/12	144	765
GW 66 019	1/12	384	765
GW 66 020	1/12	384	765
GW 66 021	1/12	144	765
GW 66 022	1/12	144	765
GW 66 023	1/12	96	766
GW 66 024	1/12	96	766
GW 66 025	1/12	96	766
GW 66 026	1/12	240	766
GW 66 027	1/12	96	766

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 028	1/12	96	766
GW 66 029	1/12	96	766
GW 66 030	1/12	240	766
GW 66 031	1/12	240	766
GW 66 032	1/12	96	766
GW 66 033	1/12	96	766
GW 66 034	1/12	96	766
GW 66 035	1/12	96	766
GW 66 036	1/12	96	766
GW 66 037	1/12	96	766
GW 66 038	1/12	96	766
GW 66 039	1/12	96	766
GW 66 040	1/12	96	766
GW 66 041	1/12	96	766
GW 66 042	1/12	240	766
GW 66 043	1/12	96	766
GW 66 044	1/12	96	766
GW 66 051 N	1/12	96	750
GW 66 052 N	1/12	96	750
GW 66 053 N	1/12	96	750
GW 66 054 N	1/12	96	750
GW 66 055 N	1/12	96	750
GW 66 056 N	1/12	96	750
GW 66 057 N	1/12	96	750
GW 66 058 N	1/12	96	750
GW 66 059 N	1/12	96	750
GW 66 062 N	1/12	96	750
GW 66 063 N	1/12	96	750
GW 66 064 N	1/12	96	750
GW 66 065 N	1/12	96	750
GW 66 066 N	1/12	96	750
GW 66 067 N	1/12	96	750
GW 66 068 N	1/12	96	750
GW 66 069 N	1/12	96	750
GW 66 070 N	1/12	96	750
GW 66 101	1/12	144	764
GW 66 102	1/12	144	764
GW 66 103	1/12	144	764
GW 66 104	1/12	384	764
GW 66 105	1/12	144	764
GW 66 106	1/12	144	764
GW 66 107	1/12	144	764
GW 66 108	1/12	384	764
GW 66 109	1/12	384	764
GW 66 110	1/12	144	764
GW 66 111	1/12	144	764
GW 66 112	1/12	144	764
GW 66 113	1/12	144	764
GW 66 114	1/12	144	764
GW 66 115	1/12	192	764
GW 66 116	1/12	144	764
GW 66 117	1/12	144	764
GW 66 118	1/12	144	764
GW 66 119	1/12	384	764
GW 66 120	1/12	384	764
GW 66 121	1/12	144	764
GW 66 122	1/12	144	764
GW 66 123	1/12	96	765
GW 66 124	1/12	96	765
GW 66 125	1/12	96	765
GW 66 126	1/12	240	765
GW 66 127	1/12	96	765
GW 66 128	1/12	96	765
GW 66 129	1/12	96	765
GW 66 130	1/12	240	765

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 131	1/12	240	765
GW 66 132	1/12	96	765
GW 66 133	1/12	96	765
GW 66 134	1/12	96	765
GW 66 135	1/12	96	765
GW 66 136	1/12	96	765
GW 66 137	1/12	240	765
GW 66 138	1/12	96	765
GW 66 139	1/12	96	765
GW 66 140	1/12	96	765
GW 66 141	1/12	240	765
GW 66 142	1/12	240	765
GW 66 143	1/12	96	765
GW 66 144	1/12	96	765
GW 66 151 N	1/12	96	750
GW 66 152 N	1/12	96	750
GW 66 153 N	1/12	96	750
GW 66 154 N	1/12	192	750
GW 66 155 N	1/12	96	750
GW 66 156 N	1/12	96	750
GW 66 157 N	1/12	96	750
GW 66 158 N	1/12	192	750
GW 66 159 N	1/12	192	750
GW 66 162 N	1/12	96	750
GW 66 163 N	1/12	96	750
GW 66 164 N	1/12	96	750
GW 66 165 N	1/12	96	750
GW 66 166 N	1/12	96	750
GW 66 167 N	1/12	96	750
GW 66 168 N	1/12	96	750
GW 66 169 N	1/12	96	750
GW 66 170 N	1/12	96	750
GW 66 201 N	1/12	96	752
GW 66 202 N	1/12	96	752
GW 66 203 N	1/12	96	752
GW 66 204 N	1/12	192	752
GW 66 205 N	1/12	96	752
GW 66 206 N	1/12	96	752
GW 66 207 N	1/12	96	752
GW 66 208 N	1/12	192	752
GW 66 209 N	1/12	192	752
GW 66 210 N	1/12	96	752
GW 66 211 N	1/12	96	752
GW 66 212 N	1/12	96	752
GW 66 213 N	1/12	96	752
GW 66 214 N	1/12	96	752
GW 66 215 N	1/12	192	752
GW 66 216 N	1/12	96	752
GW 66 217 N	1/12	96	752
GW 66 218 N	1/12	96	752
GW 66 219 N	1/12	192	752
GW 66 220 N	1/12	192	752
GW 66 221 N	1/12	96	752
GW 66 222 N	1/12	96	752
GW 66 223 N	1/12	96	753
GW 66 224 N	1/12	96	753
GW 66 225 N	1/12	96	753
GW 66 226 N	1/12	192	753
GW 66 227 N	1/12	96	753
GW 66 228 N	1/12	96	753
GW 66 229 N	1/12	96	753
GW 66 230 N	1/12	192	753
GW 66 231 N	1/12	192	753
GW 66 232 N	1/12	96	753
GW 66 233 N	1/12	96	753

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 234 N	1/12	96	753
GW 66 235 N	1/12	96	753
GW 66 236 N	1/12	96	753
GW 66 237 N	1/12	96	753
GW 66 238 N	1/12	96	753
GW 66 239 N	1/12	96	753
GW 66 240 N	1/12	96	753
GW 66 241 N	1/12	192	753
GW 66 242 N	1/12	192	753
GW 66 243 N	1/12	96	753
GW 66 244 N	1/12	96	753
GW 66 257 N	1/12	192	752
GW 66 258 N	1/12	96	753
GW 66 259 N	1/4	56	752
GW 66 301 N	1/12	96	751
GW 66 302 N	1/12	96	751
GW 66 303 N	1/12	96	751
GW 66 304 N	1/12	432	751
GW 66 305 N	1/12	96	751
GW 66 306 N	1/12	96	751
GW 66 307 N	1/12	96	751
GW 66 308 N	1/12	288	751
GW 66 309 N	1/12	288	751
GW 66 310 N	1/12	96	751
GW 66 311 N	1/12	96	751
GW 66 312 N	1/12	96	751
GW 66 313 N	1/12	96	751
GW 66 314 N	1/12	96	751
GW 66 315 N	1/12	288	751
GW 66 316 N	1/12	96	751
GW 66 317 N	1/12	96	751
GW 66 318 N	1/12	96	751
GW 66 319 N	1/12	288	751
GW 66 320 N	1/12	288	751
GW 66 321 N	1/12	96	751
GW 66 322 N	1/12	96	751
GW 66 323 N	1/12	96	753
GW 66 324 N	1/12	96	753
GW 66 325 N	1/12	96	753
GW 66 326 N	1/12	432	753
GW 66 327 N	1/12	96	753
GW 66 328 N	1/12	96	753
GW 66 329 N	1/12	96	753
GW 66 330 N	1/12	288	753
GW 66 331 N	1/12	288	753
GW 66 332 N	1/12	96	753
GW 66 333 N	1/12	96	753
GW 66 334 N	1/12	96	753
GW 66 335 N	1/12	96	753
GW 66 336 N	1/12	96	753
GW 66 337 N	1/12	288	753
GW 66 338 N	1/12	96	753
GW 66 339 N	1/12	96	753
GW 66 340 N	1/12	96	753
GW 66 341 N	1/12	288	753
GW 66 342 N	1/12	192	753
GW 66 343 N	1/12	96	753
GW 66 344 N	1/12	96	753
GW 66 345 N	1/4	64	753
GW 66 346 N	1/4	64	753
GW 66 347 N	1/4	64	753
GW 66 348 N	1/4	64	753
GW 66 349 N	1/4	64	753
GW 66 350 N	1/4	64	753
GW 66 351 N	1/4	64	753

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 352 N	1/4	128	753
GW 66 353 N	1/4	128	753
GW 66 354 N	1/4	64	753
GW 66 355 N	1/4	64	753
GW 66 357 N	1/12	96	751
GW 66 358 N	1/12	96	753
GW 66 359 N	1/4	128	751
GW 66 401	1/12	192	769
GW 66 402	1/12	192	769
GW 66 403	1/12	192	769
GW 66 404	1/12	336	769
GW 66 405	1/12	192	769
GW 66 406	1/12	192	769
GW 66 407	1/12	192	769
GW 66 408	1/12	336	769
GW 66 409	1/12	192	769
GW 66 412	1/12	192	769
GW 66 413	1/12	192	769
GW 66 414	1/12	192	769
GW 66 415	1/12	192	769
GW 66 416	1/12	192	769
GW 66 417	1/12	192	769
GW 66 418	1/12	192	769
GW 66 419	1/12	168	769
GW 66 420	1/12	168	769
GW 66 423	1/12	192	769
GW 66 424	1/12	192	769
GW 66 425	1/12	192	769
GW 66 426	1/12	336	769
GW 66 427	1/12	192	769
GW 66 428	1/12	192	769
GW 66 429	1/12	192	769
GW 66 430	1/12	336	769
GW 66 431	1/12	168	769
GW 66 434	1/12	192	769
GW 66 435	1/12	192	769
GW 66 436	1/12	192	769
GW 66 437	1/12	192	769
GW 66 438	1/12	192	769
GW 66 439	1/12	192	769
GW 66 440	1/12	192	769
GW 66 441	1/12	168	769
GW 66 442	1/12	168	769
GW 66 445	1/12	192	770
GW 66 446	1/12	192	770
GW 66 447	1/12	192	770
GW 66 448	1/12	336	770
GW 66 449	1/12	96	770
GW 66 450	1/12	192	770
GW 66 451	1/12	192	770
GW 66 452	1/12	168	770
GW 66 453	1/12	192	770
GW 66 456	1/12	120	770
GW 66 457	1/12	120	770
GW 66 458	1/12	96	770
GW 66 459	1/12	96	770
GW 66 460	1/12	96	770
GW 66 461	1/12	96	770
GW 66 462	1/12	96	770
GW 66 463	1/12	96	770
GW 66 464	1/12	96	770
GW 66 467	1/12	192	770
GW 66 468	1/12	336	770
GW 66 469	1/12	192	770
GW 66 470	1/12	336	770

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 471	1/12	192	770
GW 66 472	1/12	192	770
GW 66 473	1/12	192	770
GW 66 474	1/12	336	770
GW 66 475	1/12	168	770
GW 66 478	1/12	96	770
GW 66 479	1/12	96	770
GW 66 480	1/12	96	770
GW 66 481	1/12	96	770
GW 66 482	1/12	96	770
GW 66 483	1/12	96	770
GW 66 484	1/12	96	770
GW 66 485	1/12	96	770
GW 66 486	1/12	96	770
GW 66 491	1/12	360	772
GW 66 491	1/12	360	783
GW 66 492	1/6	168	772
GW 66 492	1/6	168	783
GW 66 493	1/4	120	772
GW 66 493	1/4	120	783
GW 66 496	1/12	864	771
GW 66 498	1/12	432	771
GW 66 501	1/6	48	759
GW 66 502	1/6	24	759
GW 66 503	1/6	48	759
GW 66 504	1/6	48	759
GW 66 505	1/6	48	759
GW 66 506	1/6	48	759
GW 66 507	1/6	48	759
GW 66 508	1/6	48	759
GW 66 509	1/6	48	759
GW 66 510	1/6	48	759
GW 66 511	1/6	48	759
GW 66 512	1/6	48	759
GW 66 513	1/6	48	759
GW 66 514	1/6	48	759
GW 66 515	1/6	48	759
GW 66 516	1/6	48	759
GW 66 517	1/6	48	759
GW 66 518	1/6	48	759
GW 66 519	1/6	48	759
GW 66 520	1/6	48	759
GW 66 521	1/6	48	759
GW 66 522	1/6	48	759
GW 66 523	1/6	120	759
GW 66 524	1/3	18	759
GW 66 525	1/3	18	759
GW 66 526	1/3	135	759
GW 66 527	1/3	54	759
GW 66 528	1/3	18	759
GW 66 529	1/3	18	759
GW 66 530	1/3	18	759
GW 66 531	1/3	54	759
GW 66 532	1/3	54	759
GW 66 533	1/3	18	759
GW 66 534	1/3	18	759
GW 66 535	1/6	48	758
GW 66 536	1/6	48	758
GW 66 537	1/6	48	758
GW 66 538	1/6	48	758
GW 66 539	1/6	48	758
GW 66 540	1/6	48	758
GW 66 541	1/6	48	758
GW 66 542	1/6	48	758
GW 66 543	1/6	48	758

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 544	1/6	48	758
GW 66 545	1/6	48	758
GW 66 546	1/6	48	758
GW 66 547	1/6	48	758
GW 66 548	1/6	48	758
GW 66 549	1/6	48	758
GW 66 550	1/6	48	758
GW 66 551	1/6	48	758
GW 66 552	1/6	48	758
GW 66 553	1/6	48	758
GW 66 554	1/6	48	758
GW 66 555	1/6	48	758
GW 66 556	1/6	48	758
GW 66 557	1/6	48	758
GW 66 581	1	8	764
GW 66 582	1	8	764
GW 66 583	1	8	764
GW 66 584	1	8	764
GW 66 585	1	8	764
GW 66 586	1	12	764
GW 66 587	1	8	764
GW 66 588	1	8	764
GW 66 591	1	8	764
GW 66 592	1	8	764
GW 66 593	1	8	764
GW 66 594	1	8	764
GW 66 595	1	8	764
GW 66 596	1	8	764
GW 66 597	1	8	764
GW 66 598	1	8	764
GW 66 673	10/120	4800	783
GW 66 676	1/10	900	766
GW 66 677	1/10	540	768
GW 66 678 N	1/12	1080	754
GW 66 680 N	1/10	160	755
GW 66 681	1/10	420	766
GW 66 681 PM	1/10	420	767
GW 66 681 PM	1/10	420	895
GW 66 682	1/10	240	768
GW 66 682 PM	1/10	240	768
GW 66 682 PM	1/10	240	895
GW 66 683 N	1/10	360	756
GW 66 683 PM	1/10	300	756
GW 66 683 PM	1/10	300	895
GW 66 685	1/10	240	763
GW 66 686	1/10	120	754
GW 66 690	1/6	288	755
GW 66 691	1/6	144	755
GW 66 693	1/6	96	755
GW 66 694	1/6	96	755
GW 66 696	1/6	108	763
GW 66 697	1/2	40	763
GW 66 698	1/2	36	763
GW 66 700	1/6	72	763
GW 66 701	1/10	1280	767
GW 66 701	1/10	1280	781
GW 66 702	1/10	1100	768
GW 66 702	1/10	1100	781
GW 66 703 N	1/10	1100	756
GW 66 703 N	1/10	1100	781
GW 66 705 N	1/10	720	756
GW 66 705 N	1/10	720	781
GW 66 706	1/10	240	763
GW 66 707	1/10	240	763
GW 66 708	1/20	1400	782

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 708	1/20	1400	824
GW 66 708	1/20	1400	910
GW 66 708	1/20	1400	923
GW 66 709 N	1/10	960	756
GW 66 709 N	1/10	960	782
GW 66 715 N	1/10	1000	757
GW 66 715 N	1/10	1000	782
GW 66 716 N	1/10	200	757
GW 66 716 N	1/10	200	782
GW 66 741 N	1/10	360	755
GW 66 742	1/10	120	723
GW 66 743 N	1/10	140	756
GW 66 745	1/20	1400	782
GW 66 745	1/20	1400	824
GW 66 745	1/20	1400	910
GW 66 745	1/20	1400	923
GW 66 781	1/6	108	763
GW 66 782	1/2	40	763
GW 66 783	1/2	36	763
GW 66 784	1/6	72	763
GW 66 801	1/6	48	761
GW 66 802	1/6	120	761
GW 66 803	1/6	120	761
GW 66 804	1/6	48	761
GW 66 805	1/6	48	761
GW 66 806	1/6	48	761
GW 66 807	1/6	48	761
GW 66 808	1/6	120	761
GW 66 809	1/6	120	761
GW 66 810	1/6	120	761
GW 66 811	1/6	120	761
GW 66 812	1/6	120	761
GW 66 813	1/6	120	761
GW 66 814	1/6	120	761
GW 66 815	1/6	48	761
GW 66 816	1/6	120	761
GW 66 817	1/6	48	761
GW 66 818	1/6	120	761
GW 66 819	1/6	60	761
GW 66 820	1/6	120	761
GW 66 821	1/6	120	761
GW 66 822	1/6	48	761
GW 66 823	1/6	120	761
GW 66 824	1/6	120	760
GW 66 825	1/6	120	760
GW 66 826	1/6	48	760
GW 66 827	1/6	120	760
GW 66 828	1/6	48	760
GW 66 829	1/6	120	760
GW 66 830	1/6	48	760
GW 66 831	1/6	48	760
GW 66 832	1/6	48	760
GW 66 833	1/6	120	760
GW 66 834	1/6	48	760
GW 66 835	1/6	48	760
GW 66 836	1/6	120	760
GW 66 837	1/6	120	760
GW 66 838	1/6	48	760
GW 66 839	1/6	48	760
GW 66 840	1/6	48	760
GW 66 841	1/6	96	760
GW 66 842	1/6	48	760
GW 66 843	1/6	48	760
GW 66 844	1/6	120	760
GW 66 845	1/6	120	760

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 846	1/6	120	760
GW 66 847	1/3	24	762
GW 66 848	1/3	60	762
GW 66 849	1/3	18	762
GW 66 850	1/3	18	762
GW 66 851	1/3	48	762
GW 66 852	1/3	18	762
GW 66 853	1/3	18	762
GW 66 854	1/3	54	762
GW 66 855	1/3	54	762
GW 66 856	1/3	18	762
GW 66 857	1/3	24	762
GW 66 866	1/3	18	760
GW 66 867	1/3	18	760
GW 66 868	1/3	18	760
GW 66 869	1/3	60	760
GW 66 870	1/3	54	760
GW 66 871	1/3	18	760
GW 66 872	1/3	18	760
GW 66 873	1/3	18	760
GW 66 874	1/3	54	760
GW 66 875	1/3	18	760
GW 66 876	1/3	18	760
GW 66 886	1/4	48	761
GW 66 951	1/6	48	762
GW 66 952	1/6	48	762
GW 66 953	1/6	48	762
GW 66 954	1/6	48	762
GW 66 955	1/6	48	762
GW 66 956	1/6	48	762
GW 66 957	1/6	48	762
GW 66 958	1/6	48	762
GW 66 959	1/6	48	762
GW 66 960	1/6	48	762
GW 66 961	1/6	48	762
GW 66 962	1/6	48	762
GW 66 963	1/6	48	762
GW 66 964	1/6	48	762
GW 66 965	1/6	48	762
GW 66 966	1/6	48	762
GW 66 967	1/6	48	762
GW 66 968	1/6	48	762
GW 66 969	1/6	48	762
GW 66 970	1/6	48	762
GW 66 971	1/6	240	762
GW 66 972	1/6	48	762
GW 66 973	1/6	72	762
GW 66 974	1/6	48	760
GW 66 975	1/6	48	760
GW 66 976	1/6	48	760
GW 66 977	1/6	48	760
GW 66 978	1/6	48	760
GW 66 979	1/6	48	760
GW 66 980	1/6	48	760
GW 66 981	1/6	48	760
GW 66 982	1/6	48	760
GW 66 983	1/6	48	760
GW 66 984	1/6	48	760
GW 66 985	1/6	48	760
GW 66 986	1/6	48	760
GW 66 987	1/6	48	760
GW 66 988	1/6	48	760
GW 66 989	1/6	48	760
GW 66 990	1/6	48	760
GW 66 991	1/6	48	760

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 66 992	1/6	48	760
GW 66 993	1/6	48	760
GW 66 994	1/6	48	760
GW 66 995	1/6	48	760
GW 66 996	1/6	48	760
GW 66 998	1/4	48	762
GW 67			
GW 67 245 N	1/4	32	754
GW 67 246 N	1/4	32	754
GW 67 247 N	1/4	32	754
GW 67 248 N	1/4	32	754
GW 67 249 N	1/4	32	754
GW 67 250 N	1/4	32	754
GW 67 251 N	1/4	32	754
GW 67 252 N	1/4	64	754
GW 67 253 N	1/4	64	754
GW 67 254 N	1/4	32	754
GW 67 255 N	1/4	32	754
GW 67 256 N	1/4	64	752
GW 67 257 N	1/4	64	752
GW 67 258 N	1/4	64	752
GW 67 259 N	1/4	64	752
GW 67 260 N	1/4	64	752
GW 67 261 N	1/4	64	752
GW 67 262 N	1/4	64	752
GW 67 263 N	1/4	128	752
GW 67 264 N	1/4	128	752
GW 67 265 N	1/4	64	752
GW 67 266 N	1/4	64	752
GW 67 356 N	1/4	64	751
GW 67 357 N	1/4	64	751
GW 67 358 N	1/4	64	751
GW 67 359 N	1/4	64	751
GW 67 360 N	1/4	64	751
GW 67 361 N	1/4	64	751
GW 67 362 N	1/4	64	751
GW 67 363 N	1/4	64	751
GW 67 364 N	1/4	128	751
GW 67 365 N	1/4	64	751
GW 67 366 N	1/4	64	751
GW 68			
GW 68 001 N	8	320	777
GW 68 002 N	6	120	777
GW 68 003 N	6	168	777
GW 68 004 N	4	120	778
GW 68 005 N	4	120	778
GW 68 006 N	4	80	767
GW 68 006 N	4	80	778
GW 68 007 N	3	90	778
GW 68 008 N	3	90	778
GW 68 009 N	3	90	767
GW 68 009 N	3	90	778
GW 68 010 N	3	90	757
GW 68 010 N	3	90	778
GW 68 012 N	2	48	778
GW 68 013 N	2	48	778
GW 68 014 N	2	36	769
GW 68 014 N	2	36	778
GW 68 015 N	2	48	757
GW 68 015 N	2	48	779
GW 68 017 N	16	320	777
GW 68 018 N	12	288	777
GW 68 019 N	6	120	767
GW 68 019 N	6	120	777

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 68 020 N	8	320	777
GW 68 021 N	2	36	778
GW 68 022 N	2	36	757
GW 68 022 N	2	36	779
GW 68 023 N	1/3	108	779
GW 68 024 N	1/3	72	779
GW 68 025 N	6	120	757
GW 68 025 N	6	120	777
GW 68 026 N	8	192	777
GW 68 027 N	6	120	777
GW 68 031 N	4	96	777
GW 68 032 N	4	32	777
GW 68 281	1/10	720	782
GW 68 292	1/10	2760	781
GW 68 293	1/10	3120	781
GW 68 294	1/10	3120	781
GW 68 295	1/10	3120	771
GW 68 295	1/10	3120	772
GW 68 295	1/10	3120	784
GW 68 296	1/10	1320	781
GW 68 431	1	30	779
GW 68 432	1	20	780
GW 68 433	1	20	779
GW 68 436 N	1/10	960	781
GW 68 441	1/6	168	757
GW 68 441	1/6	168	767
GW 68 441	1/6	168	768
GW 68 441	1/6	168	771
GW 68 441	1/6	168	876
GW 68 463	1	10	787
GW 68 465	1	9	786
GW 68 466	1	6	786
GW 68 503	1/8	80	787
GW 68 504	1/4	280	787
GW 68 505	1/10	1440	787
GW 68 551	1	48	786
GW 68 552	1	48	786
GW 68 554	1	48	786
GW 68 556	1	48	786
GW 68 559	1	20	786
GW 68 591	1/20	600	787
GW 68 701 A	1	10	793
GW 68 701 W	1	10	793
GW 68 711 A	1	10	793
GW 68 711 W	1	10	793
GW 68 712 A	1	10	793
GW 68 712 W	1	10	793
GW 68 713 A	1	6	794
GW 68 713 G	1	6	794
GW 68 713 W	1	6	794
GW 68 714 A	1	6	794
GW 68 714 W	1	6	794
GW 68 715 A	1	3	798
GW 68 715 W	1	3	798
GW 68 716 A	1	6	794
GW 68 716 W	1	6	794
GW 68 717 A	1	2	799
GW 68 717 W	1	2	799
GW 68 721 A	1	6	794
GW 68 721 W	1	6	794
GW 68 722 A	1	6	794
GW 68 722 W	1	6	794
GW 68 723 A	1	6	794
GW 68 723 W	1	6	794
GW 68 726 A	1	3	798

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 68 726 W	1	4	798
GW 68 728 A	1	2	800
GW 68 728 W	1	2	800
GW 68 731 W	1/2	112	801
GW 68 732 W	1/2	112	801
GW 68 733 W	1/2	110	801
GW 68 734 W	1/2	80	801
GW 68 735 W	1/2	110	801
GW 68 736 W	1/2	24	801
GW 68 737 A	1/2	48	801
GW 68 737 W	1/2	48	801
GW 68 741 A	1/2	48	802
GW 68 741 W	1/2	48	802
GW 68 745 A	1/2	100	796
GW 68 745 G	1/2	80	796
GW 68 745 W	1/2	100	796
GW 68 746 A	1/2	100	796
GW 68 746 W	1/2	100	796
GW 68 747 A	1/2	100	796
GW 68 747 W	1/2	48	796
GW 68 748 A	1/2	100	796
GW 68 748 G	1/2	80	796
GW 68 748 W	1/2	100	796
GW 68 749 A	1/2	100	796
GW 68 749 W	1/2	100	796
GW 68 750 A	1/2	100	796
GW 68 750 G	1/2	80	796
GW 68 750 W	1/2	100	796
GW 68 751	1/4	48	802
GW 68 752	1	42	802
GW 68 753	1	24	802
GW 68 756	1	20	799
GW 68 756	1	20	800
GW 68 757	1	10	799
GW 68 757	1	10	800
GW 68 758	1/5	1560	803
GW 68 761	1	16	803
GW 68 762 A	1/2	32	803
GW 68 762 W	1/2	32	803
GW 68 763	1	40	802
GW 68 764	1	21	802
GW 68 765	1	108	802
GW 68 766	1	72	802
GW 68 767	1	72	802
GW 68 768	1	72	802
GW 68 769	1	72	802
GW 68 770	1	110	797
GW 68 770	1	110	803
GW 68 776	1/5	1560	798
GW 68 777	1	12	795
GW 68 778	1/5	1560	798
GW 68 779	1	12	795
GW 68 780	1	18	799
GW 68 780	1	18	800
GW 68 781	1	176	797
GW 68 782	1	16	797
GW 68 785	1	72	724
GW 68 785	1	72	802
GW 68 786	1	72	724
GW 68 786	1	72	802
GW 68 788	1	312	796
GW 68 789	1	312	796
GW 68 790	1	50	797
GW 68 791	1	50	797
GW 68 792	1	110	797

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 68 793	1	110	797
GW 68 794	1	72	797
GW 68 795	1/10	1300	803
GW 68 796	1	70	797
GW 68 798	1	9	795
GW 68 799	1	312	798
GW 68 800	1	110	796
GW 68 855 G	1	6	793
GW 68 867 A	1	2	799
GW 68 867 W	1	2	799
GW 68 921	1	6	792
GW 68 923	1	16	792
GW 68 931	1	8	792
GW 68 990	1	50	797
GW 68 991	1	280	795
GW 68 991	1	280	800
GW 68 992	1/10	3120	795
GW 68 992	1/10	3120	801
GW 68 994	1	110	795
GW 68 994	1	110	801
GW 68 995	1	128	796
GW 68 995	1	128	801
GW 68 998	1	48	793
GW 70			
GW 70 001	1/10	240	817
GW 70 002	1/10	240	817
GW 70 003	1/10	600	817
GW 70 004	1/10	400	817
GW 70 005	1/10	240	817
GW 70 006	1/10	900	817
GW 70 007	1/5	300	817
GW 70 008	1/5	250	817
GW 70 009	1/10	1440	817
GW 70 009	1/10	1440	908
GW 70 009	1/10	1440	922
GW 70 026	1/12	1920	818
GW 70 027	1/12	1920	818
GW 70 028	1/12	1920	818
GW 70 029	1/12	1488	818
GW 70 201	1/24	1200	817
GW 70 202	1/24	1200	817
GW 70 203	1/24	1728	817
GW 70 204	1/24	960	817
GW 70 205	1/24	960	817
GW 70 206	1/24	864	817
GW 70 207	1/12	504	817
GW 70 208	1/12	504	817
GW 70 401 M	1	273	815
GW 70 401 P	1/16	512	814
GW 70 402 M	1	273	815
GW 70 402 NM	1	273	815
GW 70 402 NP	1/16	256	814
GW 70 402 P	1/16	512	814
GW 70 403 M	1	273	815
GW 70 403 P	1/16	512	814
GW 70 404 M	1	273	815
GW 70 404 P	1/16	256	814
GW 70 405 M	1	273	815
GW 70 405 NM	1	273	815
GW 70 405 NP	1/16	256	814
GW 70 405 P	1/16	256	814
GW 70 406 M	1	273	815
GW 70 406 P	1/16	512	814
GW 70 407 M	1	30	815

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 70 407 NM	1	30	815
GW 70 407 NP	1/6	120	814
GW 70 407 P	1/6	120	814
GW 70 408 M	1	30	815
GW 70 408 P	1/6	240	814
GW 70 413 M	1	273	815
GW 70 413 P	1/16	256	814
GW 70 414 M	1	273	815
GW 70 414 NM	1	273	815
GW 70 414 NP	1/16	256	814
GW 70 414 P	1/16	256	814
GW 70 415 M	1	273	815
GW 70 415 P	1/16	256	814
GW 70 416 M	1	273	815
GW 70 416 P	1/16	256	814
GW 70 417 M	1	273	815
GW 70 417 NM	1	273	815
GW 70 417 NP	1/16	256	814
GW 70 417 P	1/16	256	814
GW 70 418 M	1	273	815
GW 70 418 P	1/16	256	814
GW 70 419 M	1	30	815
GW 70 419 NM	1	30	815
GW 70 419 NP	1/6	120	814
GW 70 419 P	1/6	120	814
GW 70 420 M	1	30	815
GW 70 420 P	1/6	120	814
GW 70 421 M	1	30	815
GW 70 421 NM	1	30	815
GW 70 421 NP	1	20	814
GW 70 421 P	1	20	814
GW 70 422 M	1	30	815
GW 70 422 P	1	20	814
GW 70 423 M	1	20	815
GW 70 423 NM	1	20	815
GW 70 423 NP	1	20	814
GW 70 423 P	1	20	814
GW 70 424 M	1	20	815
GW 70 424 P	1	20	814
GW 70 425 M	1	20	815
GW 70 425 NM	1	20	815
GW 70 425 NP	1	20	814
GW 70 425 P	1	20	814
GW 70 426 M	1	20	815
GW 70 426 P	1	20	814
GW 70 431 M	1	273	816
GW 70 431 P	1/16	512	815
GW 70 432 M	1	273	816
GW 70 432 NM	1	273	816
GW 70 432 NP	1/16	256	815
GW 70 432 P	1/16	512	815
GW 70 433 M	1	273	816
GW 70 433 P	1/16	512	815
GW 70 434 M	1	273	816
GW 70 434 P	1/16	512	815
GW 70 435 M	1	128	816
GW 70 435 NM	1	273	816
GW 70 435 NP	1/16	256	815
GW 70 435 P	1/16	512	815
GW 70 436 M	1	273	816
GW 70 436 P	1/16	512	815
GW 70 437 M	1	30	816
GW 70 437 NM	1	30	816
GW 70 437 NP	1/6	120	815
GW 70 437 P	1/6	240	815

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 70 438 M	1	30	816
GW 70 438 P	1/6	240	815
GW 70 441 M	1	273	816
GW 70 441 P	1/16	256	815
GW 70 442 M	1	273	816
GW 70 442 NM	1	273	816
GW 70 442 NP	1/16	256	815
GW 70 442 P	1/16	256	815
GW 70 443 M	1	273	816
GW 70 443 P	1/16	256	815
GW 70 451	1	72	818
GW 70 452	1	72	818
GW 70 453	1	72	818
GW 70 454	1	72	818
GW 70 455	1	72	818
GW 70 456	1	72	818
GW 70 457	1	72	818
GW 70 458	1	72	818
GW 70 459	1	36	818
GW 70 460	1	36	818
GW 70 471	1	72	818
GW 70 472	1	72	818
GW 70 473	1	72	818
GW 70 474	1	72	818
GW 70 475	1	72	818
GW 70 476	1	72	818
GW 70 477	1	72	818
GW 70 478	1	72	818
GW 70 479	1	36	818
GW 70 480	1	36	818
GW 70 486 M	1	273	816
GW 70 486 P	1/16	256	815
GW 70 487 M	1	273	816
GW 70 487 NM	1	273	816
GW 70 487 NP	1/16	256	815
GW 70 487 P	1/16	256	815
GW 70 488 M	1	273	816
GW 70 488 P	1/16	256	815
GW 70 489 M	1	30	816
GW 70 489 NM	1	30	816
GW 70 489 NP	1/6	120	815
GW 70 489 P	1/6	120	815
GW 70 490 M	1	30	816
GW 70 490 P	1/6	120	815
GW 70 491 M	1	30	816
GW 70 491 NM	1	30	816
GW 70 491 NP	1	20	815
GW 70 491 P	1	20	815
GW 70 492 M	1	30	816
GW 70 492 P	1	20	815
GW 70 493 M	1	20	816
GW 70 493 NM	1	20	816
GW 70 493 NP	1	20	815
GW 70 493 P	1	20	815
GW 70 494 M	1	20	816
GW 70 494 P	1	60	815
GW 70 495 M	1	20	816
GW 70 495 NM	1	20	816
GW 70 495 NP	1	20	815
GW 70 495 P	1	20	815
GW 70 496 M	1	20	816
GW 70 496 P	1	20	815

GW 72

GW 72 001	10/100	5000	773

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 72 003	10/100	12500	773
GW 72 005	10/100	12500	773
GW 72 013	10/100	10000	773
GW 72 015	10/100	10000	773
GW 72 021	10/50	5000	773
GW 72 023	10/50	5000	773
GW 72 065	5/20	2000	773
GW 72 092	5/20	2000	773
GW 72 095	5/20	2000	773
GW 72 101	10/100	10000	506
GW 72 101	10/100	10000	773
GW 72 103	10/30	3000	506
GW 72 103	10/30	3000	773
GW 72 104	10/100	10000	506
GW 72 104	10/100	10000	773
GW 72 105	10/100	10000	506
GW 72 105	10/100	10000	773
GW 72 107	10/100	10000	506
GW 72 108	10/100	10000	506
GW 72 109	10/100	10000	506
GW 72 110	10/100	10000	506
GW 72 110	10/100	10000	773
GW 72 111	10/100	19500	506
GW 72 112	10/100	19500	506
GW 72 113	10/100	19500	506
GW 72 114	10/100	19500	506
GW 72 115	10/100	19500	506
GW 72 116	10/100	19500	506
GW 72 117	10/100	19500	506
GW 72 121	10/100	19500	506
GW 72 122	10/100	19500	506
GW 72 122	10/100	19500	773
GW 72 123	10/100	19500	506
GW 72 124	10/100	4000	506
GW 72 131	10	32000	507
GW 72 131	10	32000	537
GW 72 132	10	32000	507
GW 72 132	10	32000	537
GW 72 133	10	32000	507
GW 72 133	10	32000	537
GW 72 134	10	32000	507
GW 72 134	10	32000	537
GW 72 135	10	32000	507
GW 72 135	10	32000	537
GW 72 136	10	32000	507
GW 72 136	10	32000	537

GW 74

GW 74 201	10/60	7680	860
GW 74 202	10/60	3840	860
GW 74 301	10/60	1320	820
GW 74 302	10/60	1320	820
GW 74 303	10/60	1320	820
GW 74 304	10/60	1320	820
GW 74 305	10/60	1320	820
GW 74 306	10/60	1320	820
GW 74 311	10/60	1320	820
GW 74 312	10/60	1320	820
GW 74 313	10/60	1320	820
GW 74 314	10/60	1320	820
GW 74 315	10/60	1320	820
GW 74 316	10/60	1320	820
GW 74 341	10/60	1320	820
GW 74 342	10/60	1320	820
GW 74 343	10/60	1320	820

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 74 344	10/60	1320	820
GW 74 345	10/60	1320	820
GW 74 361	10/60	2640	780
GW 74 361	10/60	2640	821
GW 74 362	10/60	1320	821
GW 74 363	10/60	1320	821
GW 74 364	10/60	1320	821
GW 74 365	10/60	1320	821
GW 74 366	10/60	1320	821
GW 74 367	10/60	1320	821
GW 74 401	10/60	1320	821
GW 74 402	10/60	1320	821
GW 74 411	10/60	1320	821
GW 74 412	10/60	1320	821
GW 74 421	10/60	1320	822
GW 74 422	10/60	1320	822
GW 74 451	10/60	1320	822
GW 74 452	10/60	1320	822
GW 74 453	10/60	1320	822
GW 74 454	10/60	1320	822
GW 74 455	10/60	1320	822
GW 74 501	1/30	13500	781
GW 74 501	1/30	13500	822
GW 74 501	1/30	13500	825
GW 74 502	1/30	13500	781
GW 74 502	1/30	13500	822
GW 74 502	1/30	13500	825
GW 74 503	1/30	9000	781
GW 74 503	1/30	9000	822
GW 74 504	1/30	9000	781
GW 74 504	1/30	9000	822
GW 74 505	1/30	9000	781
GW 74 505	1/30	9000	822
GW 74 511	1/30	13500	822
GW 74 515	10/100	30000	823
GW 74 516	10/100	30000	823
GW 74 517	10/100	30000	823
GW 74 518	10/100	30000	823
GW 74 521	10/100	13000	823
GW 74 522	5/100	1600	823
GW 74 523	10/100	13000	823
GW 74 524	10/100	1200	823
GW 74 525	10/100	13000	823
GW 76			
GW 76 261	1/40	1680	874
GW 76 262	1/32	1344	874
GW 76 263	1/24	672	874
GW 76 264	1/16	384	874
GW 76 265	1/8	224	874
GW 76 266	1/4	120	874
GW 76 267	1	60	874
GW 76 272	1/10	1950	875
GW 76 273	1/10	1600	875
GW 76 274	1/10	1200	875
GW 76 275	1/5	720	875
GW 76 276	1/5	720	875
GW 76 277	1/5	360	875
GW 76 281	1/40	1680	874
GW 76 282	1/32	1344	874
GW 76 283	1/24	840	874
GW 76 284	1/16	384	874
GW 76 285	1/8	224	874
GW 76 286	1/4	120	874
GW 76 287	1	60	874

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 76 291	1/40	1680	875
GW 76 292	1/32	1152	875
GW 76 293	1/24	720	875
GW 76 294	1/16	192	875
GW 76 295	1/8	224	875
GW 76 296	1/4	120	875
GW 76 297	1	60	875
GW 76 825	10/100	4800	974
GW 76 826	10/100	4800	974
GW 76 827	10/100	7200	974
GW 76 828	5/50	2400	974
GW 76 829	5/50	3600	974
GW 76 830	5/50	2400	974
GW 76 831	10/100	7200	974
GW 76 832	10/100	9000	974
GW 76 833	5/50	6000	974
GW 76 834	5/50	3600	974
GW 76 835	2/10	1200	974
GW 76 837	1/50	6000	973
GW 76 839	1/50	18000	973
GW 76 841	1/50	6000	973
GW 76 842	1/50	6000	973
GW 76 843	1/50	6000	973
GW 76 844	1/50	3600	973
GW 76 845	1/10	2500	973
GW 76 846	1/10	960	973
GW 76 847	1/10	720	973
GW 76 848	1/50	12500	973
GW 76 849	1/50	4800	973
GW 76 850	1/10	3850	973
GW 76 851	1/10	2500	973
GW 76 852	1/10	720	973
GW 76 865	10/100	11000	974
GW 76 866	10/100		974
GW 76 867	10/100	12000	974
GW 76 868	5/50	13200	974
GW 76 869	5/50	1800	974
GW 76 870	10/100	4400	974
GW 76 871	10/100	4400	974
GW 76 872	5/50	2200	974
GW 76 873	5/50	2200	974
GW 76 894	50/250	2000	974
GW 76 895	5/40	360	974
GW 76 896	10/100	4800	974
GW 76 897	2/10	1440	974
GW 76 901	10/100	8700	976
GW 76 902	10/100	8700	976
GW 76 903	10/100	7800	976
GW 76 904	10/100	7800	976
GW 76 905	10/100	7800	976
GW 76 906	5/50	3900	976
GW 76 907	5/50	3200	976
GW 76 908	5/50	1500	976
GW 76 909	2/10	580	976
GW 76 910	2/10	780	976
GW 76 921	10/100	8700	976
GW 76 922	10/100	8700	976
GW 76 923	10/100	7800	976
GW 76 924	10/100	3000	976
GW 76 925	5/50	400	976
GW 76 926	5/50	1500	976
GW 76 927	2/10	580	976
GW 76 928	2/10	200	976
GW 76 941	25/100	19500	976
GW 76 942	25/100	19500	976

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 76 943	10/50	3900	976
GW 76 949	25/100	19500	976
GW 76 950	10/50	1000	976
GW 76 951	25/100	21600	975
GW 76 951	25/100	21600	976
GW 76 952	25/100	19500	975
GW 76 952	25/100	19500	976
GW 76 953	25/100	19500	975
GW 76 953	25/100	19500	976
GW 76 954	25/100	19500	975
GW 76 954	25/100	19500	976
GW 76 955	10/50	9750	975
GW 76 955	10/50	9750	976
GW 76 956	10/50	9750	975
GW 76 956	10/50	9750	976
GW 76 957	25/100	19500	975
GW 76 957	25/100	19500	976
GW 76 958	25/100	19500	975
GW 76 958	25/100	19500	976
GW 76 959	25/100	19500	975
GW 76 959	25/100	19500	976
GW 76 960	25/100	19500	975
GW 76 960	25/100	19500	976
GW 76 961	25/100	19500	975
GW 76 961	25/100	19500	976
GW 76 962	10/50	6000	975
GW 76 962	10/50	6000	976
GW 76 963	10/50	3600	975
GW 76 963	10/50	3600	976
GW 76 966	100/500		975
GW 76 967	25/125	2250	975
GW 76 972	100/400	28800	975
GW 76 973	100/300	21600	975
GW 76 974	10/100	3000	975
GW 76 975	10/100	6600	975
GW 76 976	10/100	11000	975
GW 76 977	10/100	6600	975
GW 76 978	5/50	3300	975
GW 76 979	5/50	3300	975
GW 76 980	10/100	21600	975
GW 76 981	10/100	21600	975
GW 76 982	10/100	6600	975
GW 76 983	10/100	6600	975
GW 76 984	5/50	3300	975
GW 76 985	5/50	3300	975
GW 76 986	5/50	3300	975
GW 80			
GW 80 401	12	480	788
GW 80 402	12	240	788
GW 80 403	12	480	788
GW 80 404	12	240	788
GW 80 409	36	720	788
GW 80 410	36	576	788
GW 80 411	36	576	788
GW 80 412	36	144	788
GW 90			
GW 90 005	6/24	1536	446
GW 90 006	6/24	1536	446
GW 90 007	6/24	1536	446
GW 90 008	6/24	1536	446
GW 90 009	6/24	1536	446
GW 90 010	6/24	1536	446
GW 90 011	6/24		446
GW 90 022	6/24	1536	446

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 90 025	6/24	3840	446
GW 90 026	6/24	3840	446
GW 90 027	6/24	3840	446
GW 90 028	6/24	3840	446
GW 90 029	6/24	3840	446
GW 90 030	6/24	2304	446
GW 90 031	6/24	1536	446
GW 90 045	6/24	2304	446
GW 90 046	6/24	3840	446
GW 90 047	6/24	3840	446
GW 90 048	6/24	1536	446
GW 90 049	6/24	1536	446
GW 90 050	6/24	1536	446
GW 90 051	6/24	1536	446
GW 90 065	3/12	768	446
GW 90 066	3/12	768	446
GW 90 067	3/12	768	446
GW 90 068	3/12	768	446
GW 90 069	3/12	768	446
GW 90 070	3/12	768	446
GW 90 071	3/12	768	446
GW 90 085	3/12	768	446
GW 90 086	3/12	768	446
GW 90 087	3/12	768	446
GW 90 088	3/12	768	446
GW 90 089	3/12	768	446
GW 90 090	3/12	768	446
GW 90 091	3/12		446
GW 90 225	6/24	2304	447
GW 90 226	6/24	3840	447
GW 90 227	6/24	3840	447
GW 90 228	6/24	2304	447
GW 90 229	6/24	2304	447
GW 90 230	6/24	1536	447
GW 90 231	6/24	1536	447
GW 90 245	6/24	2304	447
GW 90 246	6/24	3840	447
GW 90 247	6/24	3840	447
GW 90 248	6/24	1536	447
GW 90 249	6/24	1536	447
GW 90 250	6/24	1536	447
GW 90 251	6/24	1536	447
GW 90 265	3/12	768	447
GW 90 266	3/12	768	447
GW 90 267	3/12	1152	447
GW 90 268	3/12	384	447
GW 90 269	3/12	768	447
GW 90 270	3/12	768	447
GW 90 271	3/12	768	447
GW 90 285	3/12	768	447
GW 90 286	3/12	768	447
GW 90 287	3/12	1152	447
GW 90 288	3/12	768	447
GW 90 289	3/12	768	447
GW 90 290	3/12	1152	447
GW 90 291	3/12	768	447
GW 90 325	6/24	1536	448
GW 90 326	6/24	1536	448
GW 90 327	6/24	1536	448
GW 90 328	6/24	3840	448
GW 90 329	6/24	1536	448
GW 90 330	6/24	1536	448
GW 90 331	6/24	1536	448
GW 90 345	6/24		448
GW 90 346	6/24		448
GW 90 347	6/24		448
GW 90 348	6/24	1536	448
GW 90 349	6/24	1152	448
GW 90 350	6/24	1536	448
GW 90 351	6/24	1536	448
GW 90 445	6/24	1536	448
GW 90 446	6/24	2304	448
GW 90 447	6/24	1536	448
GW 90 448	6/24	1536	448
GW 90 449	6/24	1536	448
GW 90 450	6/24	1536	448
GW 90 451	6/24	1536	448
GW 90 582	100	8800	345
GW 90 582	100	8800	375
GW 90 583	100	11200	345
GW 90 583	100	11200	375
GW 90 706 B	1	280	331
GW 90 706 B	1	280	352
GW 90 706 U	1	312	332
GW 90 706 U	1	312	353
GW 90 708 A	1/4	120	331
GW 90 708 A	1/4	120	352
GW 90 709	1	192	331
GW 90 709	1	192	352
GW 90 710	1	192	331
GW 90 710	1	192	352
GW 90 721 A	1	1248	356
GW 90 727	1	1120	356
GW 90 728	1	168	356
GW 90 729	1	168	357
GW 90 730	1	280	364
GW 90 740 A	1	234	363
GW 90 741	1	224	362
GW 90 742	1	192	363
GW 90 764	1	224	365
GW 90 765	1	192	365
GW 90 766	1/4	168	341
GW 90 766	1/4	168	366
GW 90 769	1	36	339
GW 90 770	1	195	339
GW 90 782	1	156	361
GW 90 787	1	60	361
GW 90 797 A	1	351	373
GW 90 800	1	40	372
GW 90 802	1	228	354
GW 90 807	50	7800	345
GW 90 807	50	7800	374
GW 90 808	50	7800	345
GW 90 808	50	7800	374
GW 90 833	1	1120	335
GW 90 834 A	1	780	335
GW 90 835 B	1	192	340
GW 90 836 B	1	192	340
GW 90 851	1	224	341
GW 90 852	1	224	341
GW 90 854	1	192	341
GW 90 855	1	128	341
GW 90 856	1	224	364
GW 90 857	1	224	364
GW 90 871	1	156	374
GW 90 872 A	1/4	168	374
GW 90 876	1/5	960	345
GW 90 876	1/5	960	370
GW 90 876	1/5	960	525
GW 90 881	1	40	372
GW 90 882	1	40	372
GW 90 883	1	48	373
GW 90 884	1	80	373
GW 90 885	1	195	373
GW 90 893	1/4	220	427
GW 90 896	1/4	168	428
GW 90 901 N	1/4	216	424
GW 90 902 N	1/4	216	424
GW 90 911 B	1/2	114	424
GW 90 912 B	1/2	190	424
GW 90 913	1/4	132	424
GW 90 913 B	1/2	114	424
GW 90 921	1/2	160	424
GW 90 921 B	1/2	190	424
GW 90 922	1/2	180	424
GW 90 922 B	1/2	190	424
GW 90 923	1/2	180	424
GW 90 923 B	1/2	114	424
GW 90 927	1/2	96	424
GW 90 927 B	1/2	160	424
GW 90 928	1/2	160	424
GW 90 928 B	1/2	160	424
GW 90 929	1/2	96	424
GW 90 929 B	1/2		424
GW 90 945	1/4	192	428
GW 90 953	1/4	168	428
GW 90 954	1/4	168	428
GW 90 967	1/4	208	426
GW 90 969	1/4	208	426
GW 90 986	1/4	216	427
GW 90 988	1/4	108	427
GW 90 992	1	280	428
GW 91			
GW 91 505	12/120	6000	436
GW 91 506	12/120	6000	436
GW 91 507	12/120	6000	436
GW 91 508	12/120	6000	436
GW 91 509	12/120	6000	436
GW 91 510	12/120	6000	436
GW 91 511	12/120	6000	436
GW 91 525	6/60	1680	436
GW 91 526	6/60	1680	436
GW 91 527	6/60	3000	436
GW 91 528	6/60	1680	436
GW 91 529	6/60	1680	436
GW 91 530	6/60	3000	436
GW 91 531	6/60	1680	436
GW 91 545	6/60	1680	436
GW 91 546	6/60	3000	436
GW 91 547	6/60	3000	436
GW 91 548	6/60	3000	436
GW 91 549	6/60	3000	436
GW 91 550	6/60	3000	436
GW 91 551	6/60	3000	436
GW 91 565	4/40	1120	436
GW 91 566	4/40	1120	436
GW 91 567	4/40	2000	436
GW 91 568	4/40	2000	436
GW 91 569	4/40	2000	436
GW 91 570	4/40	2000	436
GW 91 571	4/40	2000	436
GW 92			
GW 92 001	6/24	1536	449
GW 92 002	6/24	2304	449

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 92 003	6/24	1536	449
GW 92 004	6/24	2304	449
GW 92 005	6/24	3840	449
GW 92 006	6/24	3840	449
GW 92 007	6/24	3840	449
GW 92 008	6/24	3840	449
GW 92 009	6/24	3840	449
GW 92 010	6/24	3840	449
GW 92 011	6/24	3840	449
GW 92 012	6/24	3840	449
GW 92 013	6/24	3840	449
GW 92 014	6/24	1536	449
GW 92 021	3/12	768	449
GW 92 022	3/12	768	449
GW 92 023	3/12	768	449
GW 92 024	3/12	768	449
GW 92 025	3/12	1152	449
GW 92 026	3/12	1920	449
GW 92 027	3/12	1920	449
GW 92 028	3/12	1920	449
GW 92 029	3/12	1920	449
GW 92 030	3/12	1920	449
GW 92 031	3/12	1920	449
GW 92 032	3/12	1920	449
GW 92 033	3/12	1920	449
GW 92 034	3/12	768	449
GW 92 041	3/12	768	449
GW 92 042	3/12	768	449
GW 92 043	3/12	768	449
GW 92 044	3/12	768	449
GW 92 045	3/12	1152	449
GW 92 046	3/12	1920	449
GW 92 047	3/12	1920	449
GW 92 048	3/12	1920	449
GW 92 049	3/12	1920	449
GW 92 050	3/12	1920	449
GW 92 051	3/12	1152	449
GW 92 052	3/12	1920	449
GW 92 053	3/12	1920	449
GW 92 054	3/12	768	449
GW 92 061	2/8	512	449
GW 92 062	2/8	512	449
GW 92 063	2/8	512	449
GW 92 064	2/8	512	449
GW 92 065	2/8	512	449
GW 92 066	2/8	1280	449
GW 92 067	2/8	1280	449
GW 92 068	2/8	1280	449
GW 92 069	2/8	1280	449
GW 92 070	2/8	1280	449
GW 92 071	2/8	1280	449
GW 92 072	2/8	1280	449
GW 92 073	2/8	1280	449
GW 92 074	2/8	512	449
GW 92 081	1/3	372	449
GW 92 082	1/3	348	449
GW 92 083	1/3	348	449
GW 92 084	1/3	348	449
GW 92 085	1/3	261	449
GW 92 086	1/3	609	449
GW 92 087	1/3	960	449
GW 92 088	1/3	960	449
GW 92 089	1/3	960	449
GW 92 090	1/3	960	449
GW 92 091	1/3	960	449

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 92 092	1/3	912	449
GW 92 093	1/3	960	449
GW 92 094	1/3	348	449
GW 92 205	6/24	2304	451
GW 92 206	6/24	3840	451
GW 92 207	6/24	3840	451
GW 92 208	6/24	3840	451
GW 92 209	6/24	3840	451
GW 92 210	6/24	3840	451
GW 92 211	6/24	3840	451
GW 92 212	6/24	1536	451
GW 92 213	6/24	2304	451
GW 92 214	6/24	1536	451
GW 92 245	3/12	768	451
GW 92 246	3/12	768	451
GW 92 247	3/12	768	451
GW 92 248	3/12	768	451
GW 92 249	3/12	768	451
GW 92 250	3/12	768	451
GW 92 251	3/12	768	451
GW 92 252	3/12	768	451
GW 92 253	3/12	768	451
GW 92 254	3/12	768	451
GW 92 265	2/8	512	451
GW 92 266	2/8	512	451
GW 92 267	2/8	1280	451
GW 92 268	2/8	512	451
GW 92 269	2/8	768	451
GW 92 270	2/8	768	451
GW 92 271	2/8	512	451
GW 92 272	2/8	512	451
GW 92 273	2/8	512	451
GW 92 274	2/8	512	451
GW 92 285	1/3	609	451
GW 92 286	1/3	348	451
GW 92 287	1/3	651	451
GW 92 288	1/3	348	451
GW 92 289	1/3	348	451
GW 92 290	1/3	348	451
GW 92 291	1/3	348	451
GW 92 292	1/3	348	451
GW 92 293	1/3	348	451
GW 92 294	1/3	348	451
GW 92 405	6/24	1536	452
GW 92 406	6/24	1536	452
GW 92 407	6/24	1536	452
GW 92 408	6/24	1536	452
GW 92 409	6/24	1536	452
GW 92 410	6/24	1536	452
GW 92 411	6/24	1536	452
GW 92 414	6/24	1536	452
GW 92 445	3/12	768	452
GW 92 446	3/12	768	452
GW 92 447	3/12	768	452
GW 92 448	3/12	768	452
GW 92 449	3/12	768	452
GW 92 450	3/12	768	452
GW 92 451	3/12	768	452
GW 92 454	3/12		452
GW 92 465	2/8	512	452
GW 92 466	2/8	512	452
GW 92 467	2/8	512	452
GW 92 468	2/8	512	452
GW 92 469	2/8	512	452
GW 92 470	2/8	512	452

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 92 471	2/8	512	452
GW 92 474	2/8		452
GW 92 485	1/3	348	452
GW 92 486	1/3	348	452
GW 92 487	1/3	348	452
GW 92 488	1/3	348	452
GW 92 489	1/3	348	452
GW 92 490	1/3	348	452
GW 92 491	1/3	348	452
GW 92 494	1/3	348	452
GW 92 505	6/24	1536	454
GW 92 506	6/24	2304	454
GW 92 507	6/24	1536	454
GW 92 508	6/24	3840	454
GW 92 509	6/24	2304	454
GW 92 510	6/24	1536	454
GW 92 511	6/24	3840	454
GW 92 512	6/24	1536	454
GW 92 513	6/24	1536	454
GW 92 514	6/24	1536	454
GW 92 545	3/12		454
GW 92 546	3/12	768	454
GW 92 547	3/12	768	454
GW 92 548	3/12	768	454
GW 92 549	3/12	768	454
GW 92 550	3/12	768	454
GW 92 551	3/12	768	454
GW 92 552	3/12	768	454
GW 92 553	3/12	768	454
GW 92 554	3/12	768	454
GW 92 565	2/8	512	454
GW 92 566	2/8	512	454
GW 92 567	2/8	512	454
GW 92 568	2/8	768	454
GW 92 569	2/8	512	454
GW 92 570	2/8	512	454
GW 92 571	2/8	512	454
GW 92 572	2/8	512	454
GW 92 573	2/8	512	454
GW 92 574	2/8	512	454
GW 92 585	1/3	348	454
GW 92 586	1/3	348	454
GW 92 587	1/3	348	454
GW 92 588	1/3	348	454
GW 92 589	1/3	348	454
GW 92 590	1/3	348	454
GW 92 591	1/3	348	454
GW 92 592	1/3	348	454
GW 92 593	1/3	348	454
GW 92 594	1/3	348	454
GW 92 605	6/24	1536	453
GW 92 606	6/24	2304	453
GW 92 607	6/24	3840	453
GW 92 608	6/24	3840	453
GW 92 609	6/24	1536	453
GW 92 610	6/24	1536	453
GW 92 611	6/24	1536	453
GW 92 612	6/24	1536	453
GW 92 613	6/24	1536	453
GW 92 614	6/24	1536	453
GW 92 645	3/12	768	453
GW 92 646	3/12	768	453
GW 92 647	3/12	1152	453
GW 92 648	3/12	768	453
GW 92 649	3/12	768	453

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 92 650	3/12	768	453
GW 92 651	3/12	768	453
GW 92 652	3/12	768	453
GW 92 653	3/12	768	453
GW 92 654	3/12	768	453
GW 92 665	2/8	512	453
GW 92 666	2/8	512	453
GW 92 667	2/8	768	453
GW 92 668	2/8	768	453
GW 92 669	2/8	512	453
GW 92 670	2/8	768	453
GW 92 671	2/8	512	453
GW 92 672	2/8	512	453
GW 92 673	2/8	512	453
GW 92 674	2/8	512	453
GW 92 685	1/3	348	453
GW 92 686	1/3	348	453
GW 92 687	1/3	348	453
GW 92 688	1/3	348	453
GW 92 689	1/3	348	453
GW 92 690	1/3	609	453
GW 92 691	1/3	348	453
GW 92 692	1/3	348	453
GW 92 693	1/3	372	453
GW 92 694	1/3	348	453
GW 92 701	6/24	1536	455
GW 92 702	6/24	1536	455
GW 92 703	6/24	1536	455
GW 92 704	6/24	1536	455
GW 92 705	6/24	1536	455
GW 92 706	6/24	1536	455
GW 92 707	6/24	1536	455
GW 92 708	6/24	1536	455
GW 92 709	6/24	1536	455
GW 92 710	6/24	1536	455
GW 92 711	6/24	1536	455
GW 92 714	6/24		455
GW 92 741	3/12	768	455
GW 92 742	3/12	768	455
GW 92 743	3/12	768	455
GW 92 744	3/12	768	455
GW 92 745	3/12	768	455
GW 92 746	3/12	768	455
GW 92 747	3/12	768	455
GW 92 748	3/12	768	455
GW 92 749	3/12	768	455
GW 92 750	3/12	768	455
GW 92 751	3/12	768	455
GW 92 754	3/12		455
GW 92 761	2/8	512	455
GW 92 762	2/8	512	455
GW 92 763	2/8	512	455
GW 92 764	2/8	512	455
GW 92 765	2/8	512	455
GW 92 766	2/8	512	455
GW 92 767	2/8	512	455
GW 92 768	2/8	512	455
GW 92 769	2/8	512	455
GW 92 770	2/8	512	455
GW 92 771	2/8	512	455
GW 92 774	2/8		455
GW 92 781	1/3	348	455
GW 92 782	1/3	348	455
GW 92 783	1/3	348	455
GW 92 784	1/3	348	455

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 92 785	1/3	348	455
GW 92 786	1/3	348	455
GW 92 787	1/3	348	455
GW 92 788	1/3	348	455
GW 92 789	1/3	348	455
GW 92 790	1/3	348	455
GW 92 791	1/3	372	455
GW 92 794	1/3	348	455
GW 92 805	6/24	1536	456
GW 92 806	6/24	1536	456
GW 92 807	6/24	1536	456
GW 92 808	6/24	1536	456
GW 92 809	6/24	1536	456
GW 92 810	6/24	1536	456
GW 92 811	6/24	1536	456
GW 92 812	6/24	1536	456
GW 92 813	6/24	1536	456
GW 92 845	3/12	768	456
GW 92 846	3/12	768	456
GW 92 847	3/12	768	456
GW 92 848	3/12	768	456
GW 92 849	3/12	768	456
GW 92 850	3/12	768	456
GW 92 851	3/12	768	456
GW 92 852	3/12	768	456
GW 92 853	3/12	768	456
GW 92 865	2/8	512	456
GW 92 866	2/8	512	456
GW 92 867	2/8	512	456
GW 92 868	2/8	512	456
GW 92 869	2/8	512	456
GW 92 870	2/8	512	456
GW 92 871	2/8	512	456
GW 92 872	2/8	512	456
GW 92 873	2/8	512	456
GW 92 885	1/3	348	456
GW 92 886	1/3	348	456
GW 92 887	1/3	348	456
GW 92 888	1/3	348	456
GW 92 889	1/3	348	456
GW 92 890	1/3	372	456
GW 92 891	1/3	372	456
GW 92 892	1/3	348	456
GW 92 893	1/3	348	456
GW 93			
GW 93 201	1/12	768	458
GW 93 202	1/12	768	458
GW 93 203	1/12	768	458
GW 93 204	1/12	768	458
GW 93 205	1/12	768	458
GW 93 206	1/12	768	458
GW 93 221	1/8	224	458
GW 93 222	1/8	224	458
GW 93 223	1/8	224	458
GW 93 224	1/8	224	458
GW 93 225	1/8	224	458
GW 93 226	1/8	224	458
GW 93 231	1/4	120	458
GW 93 232	1/4	120	458
GW 93 233	1/4	120	458
GW 93 234	1/4	120	458
GW 93 235	1/4	120	458
GW 93 236	1/4	120	458
GW 93 241	1/4	120	458

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 93 242	1/4	120	458
GW 93 243	1/4	120	458
GW 93 244	1/4	120	458
GW 93 245	1/4	120	458
GW 93 246	1/4	120	458
GW 93 307	1/12	768	457
GW 93 308	1/12	384	457
GW 93 309	1/12	768	457
GW 93 327	1/8	360	457
GW 93 328	1/8	360	457
GW 93 329	1/8	224	457
GW 93 337	1/4	240	457
GW 93 338	1/4	240	457
GW 93 339	1/4	240	457
GW 93 347	1/4	240	457
GW 93 348	1/4	240	457
GW 93 349	1/4	240	457
GW 93 355	1/12	1152	457
GW 93 356	1/12	768	457
GW 93 357	1/12	768	457
GW 93 358	1/12	768	457
GW 93 375	1/8	336	457
GW 93 376	1/8	224	457
GW 93 377	1/8	224	457
GW 93 378	1/8	224	457
GW 93 385	1/4	180	457
GW 93 386	1/4	120	457
GW 93 387	1/4	120	457
GW 93 388	1/4	120	457
GW 93 395	1/4	144	457
GW 93 396	1/4	120	457
GW 93 397	1/4	120	457
GW 93 398	1/4	120	457
GW 93 626	3/12	1920	437
GW 93 627	3/12	1920	437
GW 93 628	3/12	768	437
GW 93 629	3/12	768	437
GW 93 630	3/12	768	437
GW 93 631	3/12	768	437
GW 93 632	3/12	768	437
GW 93 633	3/12	768	437
GW 93 646	3/12	768	437
GW 93 647	3/12	1152	437
GW 93 648	3/12	768	437
GW 93 649	3/12	768	437
GW 93 650	3/12	768	437
GW 93 651	3/12	768	437
GW 93 652	3/12	768	437
GW 93 653	3/12	768	437
GW 93 666	2/8	512	437
GW 93 667	2/8	512	437
GW 93 668	2/8	512	437
GW 93 669	2/8	512	437
GW 93 670	2/8	512	437
GW 93 671	2/8	512	437
GW 93 672	2/8	512	437
GW 93 673	2/8	512	437
GW 93 686	1/3	348	437
GW 93 687	1/3	372	437
GW 93 688	1/3	348	437
GW 93 689	1/3	348	437
GW 93 690	1/3	348	437
GW 93 691	1/3	348	437
GW 93 692	1/3	348	437
GW 93 693	1/3	348	437

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 94			
GW 94 005	1/6	1302	470
GW 94 006	1/6	1302	470
GW 94 007	1/6	1302	470
GW 94 008	1/6	1302	470
GW 94 009	1/6	1302	470
GW 94 010	1/6	1302	470
GW 94 011	1/6	744	470
GW 94 015	1/6	744	470
GW 94 016	1/6	744	470
GW 94 017	1/6	744	470
GW 94 018	1/6	744	470
GW 94 019	1/6	744	470
GW 94 020	1/6	744	470
GW 94 025	1/6	744	470
GW 94 026	1/6	1302	470
GW 94 027	1/6	1302	470
GW 94 028	1/6	744	470
GW 94 029	1/6	744	470
GW 94 030	1/6	744	470
GW 94 031	1/6	744	470
GW 94 035	1/6	744	470
GW 94 036	1/6	744	470
GW 94 037	1/6	744	470
GW 94 038	1/6	744	470
GW 94 039	1/6	744	470
GW 94 040	1/6	744	470
GW 94 045	1/4	464	470
GW 94 046	1/4	464	470
GW 94 047	1/4	464	470
GW 94 048	1/4	464	470
GW 94 049	1/4	464	470
GW 94 050	1/4	464	470
GW 94 051	1/4	464	470
GW 94 055	1/4	464	470
GW 94 056	1/4	464	470
GW 94 057	1/4	464	470
GW 94 058	1/4	464	470
GW 94 059	1/4	464	470
GW 94 060	1/4	464	470
GW 94 065	1/3	348	470
GW 94 066	1/3	348	470
GW 94 067	1/3	348	470
GW 94 068	1/3	348	470
GW 94 069	1/3	348	470
GW 94 070	1/3	348	470
GW 94 071	1/3	348	470
GW 94 075	1/3	348	470
GW 94 076	1/3	348	470
GW 94 077	1/3	348	470
GW 94 078	1/3	348	470
GW 94 079	1/3	348	470
GW 94 080	1/3	348	470
GW 94 105	1/6	744	472
GW 94 106	1/6	744	472
GW 94 107	1/6	744	472
GW 94 108	1/6	744	472
GW 94 109	1/6	744	472
GW 94 110	1/6	744	472
GW 94 111	1/6	744	472
GW 94 115	1/6	744	472
GW 94 116	1/6	744	472
GW 94 117	1/6	744	472
GW 94 118	1/6	744	472
GW 94 119	1/6	744	472
GW 94 120	1/6	744	472
GW 94 125	1/6	744	472
GW 94 126	1/6	1302	472
GW 94 127	1/6	1302	472
GW 94 128	1/6	744	472
GW 94 129	1/6	744	472
GW 94 130	1/6	744	472
GW 94 131	1/6	744	472
GW 94 135	1/6	744	472
GW 94 136	1/6	744	472
GW 94 137	1/6	744	472
GW 94 138	1/6	744	472
GW 94 139	1/6	744	472
GW 94 140	1/6	744	472
GW 94 145	1/4	464	472
GW 94 146	1/4	464	472
GW 94 147	1/4	464	472
GW 94 148	1/4	464	472
GW 94 149	1/4	464	472
GW 94 150	1/4	464	472
GW 94 151	1/4	464	472
GW 94 155	1/4	464	472
GW 94 156	1/4	464	472
GW 94 157	1/4	464	472
GW 94 158	1/4	464	472
GW 94 159	1/4	464	472
GW 94 160	1/4	464	472
GW 94 165	1/3	348	472
GW 94 166	1/3	348	472
GW 94 167	1/3	609	472
GW 94 168	1/3	348	472
GW 94 169	1/3	348	472
GW 94 170	1/3	348	472
GW 94 171	1/3	348	472
GW 94 175	1/3	348	472
GW 94 176	1/3	348	472
GW 94 177	1/3	348	472
GW 94 178	1/3	348	472
GW 94 179	1/3	348	472
GW 94 180	1/3	348	472
GW 94 205	1/6	744	471
GW 94 206	1/6	744	471
GW 94 207	1/6	744	471
GW 94 208	1/6	744	471
GW 94 209	1/6	744	471
GW 94 210	1/6	744	471
GW 94 211	1/6	744	471
GW 94 215	1/6	744	471
GW 94 216	1/6	744	471
GW 94 217	1/6	744	471
GW 94 218	1/6	744	471
GW 94 219	1/6	744	471
GW 94 220	1/6	744	471
GW 94 225	1/6	744	471
GW 94 226	1/6	744	471
GW 94 227	1/6	744	471
GW 94 228	1/6	744	471
GW 94 229	1/6	744	471
GW 94 230	1/6	744	471
GW 94 231	1/6	744	471
GW 94 235	1/6	744	471
GW 94 236	1/6	744	471
GW 94 237	1/6	744	471
GW 94 238	1/6	744	471
GW 94 239	1/6	744	471
GW 94 240	1/6	744	471
GW 94 245	1/4	464	471
GW 94 246	1/4	464	471
GW 94 247	1/4	464	471
GW 94 248	1/4	464	471
GW 94 249	1/4	464	471
GW 94 250	1/4	464	471
GW 94 251	1/4	464	471
GW 94 255	1/4	464	471
GW 94 256	1/4	464	471
GW 94 257	1/4	464	471
GW 94 258	1/4	464	471
GW 94 259	1/4	464	471
GW 94 260	1/4	464	471
GW 94 265	1/3	348	471
GW 94 266	1/3	348	471
GW 94 267	1/3	348	471
GW 94 268	1/3	348	471
GW 94 269	1/3	348	471
GW 94 270	1/3	348	471
GW 94 271	1/3	348	471
GW 94 275	1/3	348	471
GW 94 276	1/3	348	471
GW 94 277	1/3	348	471
GW 94 278	1/3	348	471
GW 94 279	1/3	348	471
GW 94 280	1/3	348	471
GW 94 305	1/6	744	474
GW 94 306	1/6	744	474
GW 94 307	1/6	1302	474
GW 94 308	1/6	744	474
GW 94 309	1/6	744	474
GW 94 310	1/6	744	474
GW 94 311	1/6	744	474
GW 94 315	1/6	744	474
GW 94 316	1/6	744	474
GW 94 317	1/6	744	474
GW 94 318	1/6	744	474
GW 94 319	1/6	744	474
GW 94 320	1/6	744	474
GW 94 325	1/6	744	474
GW 94 326	1/6	744	474
GW 94 327	1/6	744	474
GW 94 328	1/6	744	474
GW 94 329	1/6	744	474
GW 94 330	1/6	744	474
GW 94 331	1/6	744	474
GW 94 335	1/6	744	474
GW 94 336	1/6	744	474
GW 94 337	1/6	744	474
GW 94 338	1/6	744	474
GW 94 339	1/6	744	474
GW 94 340	1/6	744	474
GW 94 345	1/4	464	474
GW 94 346	1/4	464	474
GW 94 347	1/4	464	474
GW 94 348	1/4	464	474
GW 94 349	1/4	464	474
GW 94 350	1/4	464	474
GW 94 351	1/4	464	474
GW 94 355	1/4	464	474
GW 94 356	1/4	464	474
GW 94 357	1/4	464	474
GW 94 358	1/4	464	474
GW 94 359	1/4	464	474

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 94 360	1/4	464	474
GW 94 365	1/3	348	474
GW 94 366	1/3	348	474
GW 94 367	1/3	609	474
GW 94 368	1/3	348	474
GW 94 369	1/3	348	474
GW 94 370	1/3	348	474
GW 94 371	1/3	348	474
GW 94 375	1/3	348	474
GW 94 376	1/3	348	474
GW 94 377	1/3	348	474
GW 94 378	1/3	348	474
GW 94 379	1/3	348	474
GW 94 380	1/3	348	474
GW 94 401	1/2	216	483
GW 94 402	1/2	468	483
GW 94 403	1/2	432	483
GW 94 404	1/2	288	483
GW 94 412	1/2	216	483
GW 94 413	1/2	216	483
GW 94 414	1/2	288	483
GW 94 422	1/2	252	483
GW 94 423	1/2	228	483
GW 94 424	1/2	152	483
GW 94 432	1/2	252	483
GW 94 433	1/2	258	483
GW 94 434	1/2	152	483
GW 94 442	1/2	192	483
GW 94 443	1/2	192	483
GW 94 444	1/2	192	483
GW 94 448	1/2	192	483
GW 94 449	1/2	192	483
GW 94 450	1/2	192	483
GW 94 502	1/2	432	483
GW 94 503	1/2	288	483
GW 94 504	1/2	288	483
GW 94 512	1/2	288	483
GW 94 513	1/2	288	483
GW 94 514	1/2	288	483
GW 94 522	1/2	152	483
GW 94 523	1/2	152	483
GW 94 524	1/2	152	483
GW 94 532	1/2	152	483
GW 94 533	1/2	152	483
GW 94 534	1/2	152	483
GW 94 542	1/2	192	483
GW 94 543	1/2	192	483
GW 94 544	1/2	192	483
GW 94 547	1/2	192	483
GW 94 548	1/2	192	483
GW 94 549	1/2	192	483
GW 94 563	1/2	432	484
GW 94 565	1/2	288	484
GW 94 566	1/2	216	484
GW 94 583	1/2	228	484
GW 94 585	1/2	152	484
GW 94 586	1/2	192	484
GW 94 595	1/2	288	484
GW 94 598	1/2	192	484
GW 94 600	1/2	192	484
GW 94 662	1/4	464	487
GW 94 664	1/4	464	487
GW 94 667	1/4	812	487
GW 94 668	1/4	640	487
GW 94 669	1/4	464	487
GW 94 670	1/4	464	487
GW 94 866	1/4	640	488
GW 94 867	1/4	464	488
GW 94 869	1/4	640	488
GW 94 897	1/4	868	488
GW 94 898	1/4	640	488
GW 94 899	1/4	464	488
GW 94 900	1/4	464	488
GW 95			
GW 95 025	1/6	744	478
GW 95 025 MA	1/6	744	479
GW 95 026	1/6	744	478
GW 95 026 MA	1/6	744	479
GW 95 027	1/6	744	478
GW 95 027 MA	1/6	744	479
GW 95 028	1/6	744	478
GW 95 028 MA	1/6	744	479
GW 95 029	1/6	744	478
GW 95 029 MA	1/6	744	479
GW 95 030	1/6	744	478
GW 95 030 MA	1/6	744	479
GW 95 031	1/6	744	478
GW 95 031 MA	1/6	744	479
GW 95 035	1/6	744	478
GW 95 035 MA	1/6	744	479
GW 95 036	1/6	744	478
GW 95 036 MA	1/6	744	479
GW 95 037	1/6	744	478
GW 95 037 MA	1/6	744	479
GW 95 038	1/6	744	478
GW 95 038 MA	1/6	744	479
GW 95 039	1/6	744	478
GW 95 039 MA	1/6	744	479
GW 95 040	1/6	744	478
GW 95 040 MA	1/6	744	479
GW 95 105	1/6	744	477
GW 95 106	1/6	744	477
GW 95 107	1/6	1302	477
GW 95 108	1/6	744	477
GW 95 109	1/6	744	477
GW 95 110	1/6	744	477
GW 95 111	1/6	744	477
GW 95 115	1/6	744	477
GW 95 116	1/6	744	477
GW 95 117	1/6	744	477
GW 95 118	1/6	744	477
GW 95 119	1/6	744	477
GW 95 120	1/6	744	477
GW 95 125	1/6	744	477
GW 95 126	1/6	744	477
GW 95 127	1/6	744	477
GW 95 128	1/6	744	477
GW 95 129	1/6	744	477
GW 95 130	1/6	744	477
GW 95 131	1/6	744	477
GW 95 135	1/6	744	477
GW 95 136	1/6	744	477
GW 95 137	1/6	744	477
GW 95 138	1/6	744	477
GW 95 139	1/6	744	477
GW 95 140	1/6	744	477
GW 95 145	1/4		477
GW 95 146	1/4	464	477
GW 95 147	1/4	464	477
GW 95 148	1/4	496	477
GW 95 149	1/4		477
GW 95 150	1/4	512	477
GW 95 151	1/4		477
GW 95 155	1/4	464	477
GW 95 156	1/4	464	477
GW 95 157	1/4	464	477
GW 95 158	1/4		477
GW 95 159	1/4		477
GW 95 160	1/4	464	477
GW 95 165	1/3	348	477
GW 95 166	1/3	348	477
GW 95 167	1/3	372	477
GW 95 168	1/3	372	477
GW 95 169	1/3	348	477
GW 95 170	1/3	348	477
GW 95 171	1/3	348	477
GW 95 175	1/3	348	477
GW 95 176	1/3	348	477
GW 95 177	1/3	372	477
GW 95 178	1/3	348	477
GW 95 179	1/3	372	477
GW 95 180	1/3	372	477
GW 95 225	1/6	744	479
GW 95 225 MA	1/6	744	480
GW 95 226	1/6	1302	479
GW 95 226 MA	1/6	744	480
GW 95 227	1/6	1302	479
GW 95 227 MA	1/6	744	480
GW 95 228	1/6	744	479
GW 95 228 MA	1/6	744	480
GW 95 229	1/6	744	479
GW 95 229 MA	1/6	744	480
GW 95 230	1/6	744	479
GW 95 230 MA	1/6	744	480
GW 95 231	1/6	744	479
GW 95 231 MA	1/6	744	480
GW 95 235	1/6	744	479
GW 95 235 MA	1/6	744	480
GW 95 236	1/6	744	479
GW 95 236 MA	1/6	744	480
GW 95 237	1/6	744	479
GW 95 237 MA	1/6	744	480
GW 95 238	1/6	744	479
GW 95 238 MA	1/6	744	480
GW 95 239	1/6	744	479
GW 95 239 MA	1/6	744	480
GW 95 240	1/6	744	479
GW 95 240 MA	1/6	744	480
GW 95 245	1/4	464	479
GW 95 246	1/4	464	479
GW 95 247	1/4	464	479
GW 95 248	1/4	464	479
GW 95 249	1/4	464	479
GW 95 250	1/4	464	479
GW 95 325	1/6	744	481
GW 95 326	1/6	744	481
GW 95 327	1/6	1302	481
GW 95 328	1/6	744	481
GW 95 329	1/6	744	481
GW 95 330	1/6	744	481
GW 95 331	1/6	744	481
GW 95 335	1/6		481
GW 95 336	1/6	744	481
GW 95 337	1/6	744	481

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 95 338	1/6	744	481
GW 95 339	1/6	744	481
GW 95 340	1/6	744	481
GW 95 406	1/2	152	484
GW 95 408	1/2	152	484
GW 95 416	1/2	128	484
GW 95 418	1/2	128	484
GW 95 426	1/2	128	484
GW 95 428	1/2	64	484
GW 95 436	1/2	152	485
GW 95 438	1/2	152	485
GW 95 446	1/2	128	485
GW 95 448	1/2	128	485
GW 95 456	1/2	128	485
GW 95 458	1/2	128	485
GW 95 468	1/2	152	485
GW 95 470	1/2	152	485
GW 95 478	1/2	128	485
GW 95 480	1/2	128	485
GW 95 488	1/2	128	485
GW 95 490	1/2	64	485
GW 95 512	1/2	128	485
GW 95 601	1	320	487
GW 95 603	1	320	487
GW 95 604	1	320	487
GW 95 606	1	320	488
GW 95 608	1	320	488
GW 95 609	1	320	488
GW 95 785	1/6		479
GW 95 786	1/6	744	479
GW 95 787	1/6	744	479
GW 95 788	1/6	744	479
GW 95 789	1/6	744	479
GW 95 790	1/6	744	479
GW 95 791	1/6	744	479
GW 95 795	1/6		481
GW 95 796	1/6	744	481
GW 95 797	1/6	744	481
GW 95 798	1/6	216	481
GW 95 799	1/6		481
GW 95 800	1/6	216	481
GW 95 801	1/6		481
GW 95 805	1/6	744	475
GW 95 806	1/6	744	475
GW 95 807	1/6	744	475
GW 95 808	1/6	744	475
GW 95 809	1/6	744	475
GW 95 810	1/6	744	475
GW 95 811	1/6	744	475
GW 95 815	1/3	348	475
GW 95 816	1/3	348	475
GW 95 817	1/3	348	475
GW 95 818	1/3	348	475
GW 95 819	1/3	348	475
GW 95 820	1/3	348	475
GW 95 821	1/3	348	475
GW 95 825	1/6	558	480
GW 95 826	1/6	744	480
GW 95 827	1/6	744	480
GW 95 828	1/6	744	480
GW 95 829	1/6	744	480
GW 95 830	1/6	744	480
GW 95 831	1/6	744	480
GW 95 835	1/6	744	482
GW 95 836	1/6	744	482

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 95 837	1/6	744	482
GW 95 838	1/6	744	482
GW 95 839	1/6	744	482
GW 95 840	1/6	744	482
GW 95 841	1/6	744	482
GW 95 847	1/6	744	475
GW 95 848	1/6	744	475
GW 95 849	1/6	744	475
GW 95 850	1/6	744	475
GW 95 857	1/3	348	475
GW 95 858	1/3	348	475
GW 95 859	1/3	348	475
GW 95 860	1/3	348	475
GW 95 921	1/2	320	315
GW 95 921	1/2	320	490
GW 95 922	1/2	480	315
GW 95 922	1/2	480	490
GW 95 923	1/2	320	315
GW 95 923	1/2	320	490
GW 95 924	1/2	560	315
GW 95 924	1/2	560	490
GW 95 925	1/2	320	315
GW 95 925	1/2	320	490
GW 95 926	1/2	320	315
GW 95 926	1/2	320	490
GW 95 928	5/100	400	315
GW 95 928	5/100	400	490
GW 95 935	1/6	558	476
GW 95 936	1/6	558	476
GW 95 937	1/6	1302	476
GW 95 938	1/6	558	476
GW 95 939	1/6	558	476
GW 95 940	1/6	558	476
GW 95 941	1/6		476
GW 95 955	1/6		481
GW 95 956	1/6	558	481
GW 95 957	1/6	558	481
GW 95 958	1/6		481
GW 95 959	1/6		481
GW 95 960	1/6	558	481
GW 95 961	1/6		481
GW 95 965	1/6		482
GW 95 966	1/6	558	482
GW 95 967	1/6	558	482
GW 95 968	1/6		482
GW 95 969	1/6		482
GW 95 970	1/6	558	482
GW 95 971	1/6		482
GW 95 975	1/6		478
GW 95 976	1/6	1302	478
GW 95 977	1/6	1302	478
GW 95 978	1/6		478
GW 95 979	1/6	1302	478
GW 95 980	1/6	1302	478
GW 95 981	1/6	1302	478
GW 96			
GW 96 001	1/16	1824	501
GW 96 003	1/12	912	502
GW 96 004	1/12	1392	503
GW 96 005	1	1392	502
GW 96 006	1/16	1216	501
GW 96 009	1/16	1216	501
GW 96 011	1/8	1280	501
GW 96 012	1/8	1920	501

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 96 014	1/6	744	428
GW 96 015	1/12	2736	503
GW 96 016	1/8	1280	502
GW 96 017	1/8	1280	502
GW 96 018	1/8	1280	502
GW 96 022	10/100	16000	502
GW 96 026	10/100	16000	502
GW 96 038	1/10	15600	503
GW 96 041	10/100	16000	504
GW 96 042	10/100	6400	502
GW 96 104	6/24	1488	511
GW 96 105	6/24	2436	511
GW 96 114	3/12	1152	511
GW 96 115	3/12	1152	511
GW 96 124	2/8	512	511
GW 96 125	2/8	768	511
GW 96 134	1/3	372	511
GW 96 135	1/3	924	511
GW 96 146	6/24	1536	511
GW 96 147	6/24	1536	511
GW 96 148	6/24	1536	511
GW 96 149	6/24	1536	511
GW 96 156	3/12	768	511
GW 96 157	3/12	768	511
GW 96 158	3/12	768	511
GW 96 159	3/12	768	511
GW 96 166	2/8	512	511
GW 96 167	2/8	512	511
GW 96 168	2/8	512	511
GW 96 169	2/8	512	511
GW 96 176	1/3	651	511
GW 96 177	1/3	372	511
GW 96 178	1/3	372	511
GW 96 179	1/3	372	511
GW 96 186	1	480	512
GW 96 186	1	480	536
GW 96 187	1	480	512
GW 96 187	1	480	536
GW 96 205	12	1080	506
GW 96 206	12	3240	506
GW 96 207	12	768	506
GW 96 215	6	768	506
GW 96 216	6	1404	506
GW 96 217	6	384	506
GW 96 218	2	360	506
GW 96 220	12	3240	506
GW 96 226	12	2460	506
GW 96 226	12	2460	537
GW 96 227	6	1260	506
GW 96 227	6	1260	537
GW 96 301	6	864	506
GW 96 302	6	1404	506
GW 96 303	6	384	506
GW 96 306	4	512	506
GW 96 307	4	936	506
GW 96 308	4	256	506
GW 96 311	3	320	506
GW 96 312	3	702	506
GW 96 313	3	256	506
GW 96 314	1	225	506
GW 96 321	4	1148	529
GW 96 322	4	640	529
GW 96 323	1	495	529
GW 96 324	1	360	529
GW 96 331	1/4	464	511

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 96 332	1	360	511
GW 96 333	1	180	511
GW 96 334	1	180	511
GW 96 335	1	60	511
GW 96 339	1/2	390	520
GW 96 340	1/5	780	520
GW 96 401	12	3168	528
GW 96 402	12	3108	528
GW 96 403	6	1584	528
GW 96 406	12	3168	528
GW 96 407	12	3168	528
GW 96 408	6	1584	528
GW 96 411	4	660	528
GW 96 421	6	1722	529
GW 96 422	6	1722	529
GW 96 423	6	1230	529
GW 96 424	6	1230	529
GW 96 425	6	1230	529
GW 96 426	6	1230	529
GW 96 431	4	656	529
GW 96 432	4	820	529
GW 96 433	4	984	529
GW 96 434	4	820	529
GW 96 441	1	448	526
GW 96 442	1	448	526
GW 96 443	1	384	526
GW 96 444	1	384	526
GW 96 445	1	384	526
GW 96 446	1	660	526
GW 96 447	1	384	526
GW 96 448	1	396	526
GW 96 449	1	384	526
GW 96 450	1	84	526
GW 96 451	1	108	526
GW 96 452	1	72	526
GW 96 453	1	90	526
GW 96 500	1/25	11000	504
GW 96 501	1/25	11000	504
GW 96 503	1/50	22000	505
GW 96 507 F	1/10	1120	504
GW 96 522	2/8	768	529
GW 96 523	2/8	512	529
GW 96 524	2/8	768	529
GW 96 525	2/8		529
GW 96 526	2/8	768	529
GW 96 531	3/12	1392	512
GW 96 532	3/12	1044	512
GW 96 533	3/12	2088	512
GW 96 534	3/12	1440	512
GW 96 535	1/12	1392	512
GW 96 536	1/12	1392	512
GW 96 537	1/12	1392	512
GW 96 538	1/12	1392	512
GW 96 539	3/12	1392	513
GW 96 540	1/12	1044	513
GW 96 541	1/12	1392	513
GW 96 542	1/12	1392	513
GW 96 551	3/12	1392	513
GW 96 552	1/12	1488	513
GW 96 553	3/12	1392	513
GW 96 554	1/12	1392	513
GW 96 555	3/12	1620	513
GW 96 556	1/12	1392	513
GW 96 561	3/12	1044	527
GW 96 562	3/12	1044	527

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 96 563	1/12	1044	527
GW 96 564	1/12	1044	527
GW 96 565	1/12	1044	527
GW 96 566	1/12	1044	527
GW 96 567	1/12	1044	527
GW 96 568	1/12	1392	527
GW 96 569	1/12	1044	527
GW 96 570	1/12	1044	527
GW 96 571	1/12	1044	527
GW 96 581	3/12	2436	527
GW 96 582	3/12	1392	527
GW 96 583	3/12	1044	527
GW 96 584	3/12	1044	527
GW 96 585	3/12	1044	527
GW 96 586	1/12	1044	527
GW 96 587	1/12	1044	527
GW 96 588	1/12	1044	527
GW 96 589	1/12	1044	527
GW 96 590	1/12	1044	527
GW 96 591	1/12	1044	527
GW 96 592	1/12	1392	527
GW 96 598	1/12	1044	527
GW 96 751	1/4	464	507
GW 96 752	1/4	464	507
GW 96 753	1/4	464	507
GW 96 754	1/4	464	507
GW 96 755	1/4	464	507
GW 96 756	1/4	464	507
GW 96 757	1/4	464	507
GW 96 758	1/4	464	507
GW 96 759	1/4	464	507
GW 96 760	1/4	464	507
GW 96 761	1/4	464	507
GW 96 762	1/4	464	507
GW 96 763	1/4	464	507
GW 96 764	1/12	1044	507
GW 96 765	1/12	1392	507
GW 96 767	1/6	744	508
GW 96 769	1/6	744	508
GW 96 770	1/6	744	508
GW 96 771	1	64	508
GW 96 809	1/8	1680	521
GW 96 814	1/8	1280	521
GW 96 815	1/8	1280	521
GW 96 851	1/4	464	513
GW 96 852	1/4	464	513
GW 96 853	1/4	348	513
GW 96 856	1/4	348	513
GW 96 861	1/4	1056	524
GW 96 862	1/4	528	524
GW 96 867	1/4	640	524
GW 96 871	1/4	1056	524
GW 96 872	1/4	1056	524
GW 96 873	1/4	1056	524
GW 96 878	1/4	464	524
GW 96 879	1/4	640	525
GW 96 897	1/4	640	526
GW 96 899	1/2	360	526
GW 96 906	1/8	1280	518
GW 96 907	1/8	1280	518
GW 96 908	1/8	1280	518
GW 96 909	1/8	1280	518
GW 96 951	1/4	464	514
GW 96 952	1/4	464	514
GW 96 953	1/4	464	514

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 96 961	50	3000	505
GW 96 962	50	3000	505
GW 96 963	10	58000	505
GW 96 964	10	58000	505
GW 96 965	10	58000	505
GW 96 966	10	58000	505
GW 96 967	10	8320	506
GW 96 971	1/10	11600	525
GW 96 972	1/10	11600	525
GW 96 973	1/10	11600	525
GW 96 974	1/10	11600	525
GW 96 975	1/10	11600	525
GW 96 976	1/10	11600	525
GW 96 977	1/10	11600	525
GW 96 978	1/10	11600	525
GW 96 979	1/10	11600	525
GW 96 980	1/10	32000	525
GW 96 981	1/10	32000	525
GW 96 984	50	10500	505
GW 96 985	25	5250	505
GW 96 986	25	5250	505
GW 96 987	20	3200	505
GW 96 988	50	3500	504
GW 96 988	50	3500	505
GW 96 989	20	1400	505
GW 96 990	20	1400	505
GW 96 991	15	225	505
GW 96 992	50	10500	505
GW 96 993	25	5250	505
GW 96 994	25	5250	505
GW 96 995	20	4200	505
GW 96 996	50	3150	505
GW 96 997	20	1400	505
GW 96 998	20	1260	505
GW 96 999	15	735	505
GW 97			
GW 97 721	1	228	576
GW 97 722	1	228	576
GW 97 723	1	456	576
GW 97 724	1	228	576
GW 97 725	1	228	576
GW 97 726	1	504	576
GW 97 727	1	224	576
GW 97 728	1	224	576
GW 97 729	1	126	576
GW 97 730	1	126	576
GW 97 731	1	48	577
GW 97 732	1	48	577
GW 97 733	1	48	577
GW 97 734	1	48	577
GW 97 758	1	32	577
GW 97 760	1	32	577
GW 97 761	1	144	577
GW 97 762	1	24	577
GW 97 764	1	24	577
GW 97 767	1	24	577
GW 97 772	1	150	578
GW 97 773	1	117	578
GW 97 774	1	117	578
GW 97 775	1	117	578
GW 98			
GW 98 508	1	960	578
GW 98 509	1	320	578
GW 98 510	1	320	578

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW 98 511	1	320	578
GW 98 512	1	320	578
GW 98 514	1	3900	578
GW 98 515	1	4680	578
GW 98 516	1	1560	578
GW 98 517	1	609	578
GW 98 521	1	1160	577
GW 98 522	1	150	577
GW 98 523	1	1160	577
GW 98 524	1	1160	577
GW 98 525	1	360	577
GW A1			
GW A1 501	1/4	640	321
GW A1 502	1/4	480	321
GW A1 511	1/2	256	324
GW A1 512	1/6	696	324
GW A1 513	1/6	528	324
GW A1 514	1/6	396	103
GW A1 514	1/6	396	144
GW A1 514	1/6	396	184
GW A1 514	1/6	396	277
GW A1 514	1/6	396	298
GW A1 514	1/6	396	324
GW A1 521	1/4	624	103
GW A1 521	1/4	624	144
GW A1 521	1/4	624	184
GW A1 521	1/4	624	277
GW A1 521	1/4	624	298
GW A1 521	1/4	624	322
GW A1 522	1/4	624	322
GW A1 523	1/4	960	322
GW A1 523	1/4	960	519
GW A1 526	1/4	624	323
GW A1 526	1/4	624	519
GW A1 531	1/4	800	322
GW A1 541	1/4	380	104
GW A1 541	1/4	380	144
GW A1 541	1/4	380	184
GW A1 541	1/4	380	277
GW A1 541	1/4	380	298
GW A1 541	1/4	380	325
GW A1 706	1/12	384	325
GW A1 911	1	180	323
GW A1 911	1	180	520
GW A1 912	1	234	323
GW A1 912	1	234	520
GW A1 916	1/6	540	323
GW A1 916	1/6	540	519
GW A9			
GW A9 000	1	200	321
GW A9 000	1	200	353
GW A9 001	1	120	321
GW A9 001	1	120	354
GW A9 002	1	228	321
GW A9 002	1	228	353
GW A9 007 CB	1/16		354
GW A9 103 ①	1		363
GW A9 108	1	64	363
GW A9 126	1	95	364
GW A9 140	1	432	366
GW A9 141	1	432	366
GW A9 145	1	810	366
GW A9 301	1	168	365
GW A9 302	1	224	365

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW A9 303	1	96	365
GW A9 313	1	96	365
GW A9 350	1/48	3072	341
GW A9 350	1/48	3072	365
GW A9 351	1	112	341
GW A9 352	1	112	341
GW A9 421	1	200	354
GW A9 471	1	160	332
GW A9 531 A	1	288	361
GW A9 543	1	432	362
GW A9 545	1	450	362
GW A9 705	1/8	960	332
GW A9 705	1/8	960	353
GW A9 707	1/8	936	353
GW A9 787	1	10	372
GW A9 788	1	10	372
GW A9 789	1	10	372
GW A9 790	1	10	372
GW A9 801 ①	1/6		370
GW A9 916 ①	1/6		369
GW D0			
GW D0 951	1/4	280	428
GW D0 953	1/4	168	428
GW D0 971	1/4	168	426
GW D0 976	1/4	168	426
GW D0 978	1/4	280	426
GW D0 991	1/4	184	427
GW D0 996	1/4	168	427
GW D0 998	1/4	168	427
GW D3			
GW D3 001	1	15	615
GW D3 002	1	15	615
GW D3 003	1	15	617
GW D3 007	1	20	615
GW D3 008	1	36	615
GW D3 009	1	42	618
GW D3 010	1	42	618
GW D3 011	1	200	615
GW D3 012	1	51	615
GW D3 015	1	21	615
GW D3 016	1	21	615
GW D3 017	1	18	615
GW D3 018	1	18	615
GW D3 019	1	42	618
GW D3 020	1	42	618
GW D3 021	1	16	617
GW D3 022	1	16	617
GW D3 023	1	16	617
GW D3 024	1	13	617
GW D3 025	1	13	617
GW D3 026	1	16	617
GW D3 027	1		617
GW D3 028	1	13	617
GW D3 029	1	16	618
GW D3 030	1	16	618
GW D3 031	1	32	617
GW D3 033	1	32	617
GW D3 035	1	200	623
GW D3 041	1	15	616
GW D3 042	1	15	616
GW D3 043	1	15	616
GW D3 044	1	10	616
GW D3 045	1	15	617
GW D3 046	1	15	617

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 047	1	36	616
GW D3 048	1	36	616
GW D3 049	1	36	616
GW D3 050	1	42	618
GW D3 051	1	42	618
GW D3 052	1	42	618
GW D3 053	1	68	616
GW D3 054	1	32	616
GW D3 055	1	68	616
GW D3 056	1	32	616
GW D3 057	1	68	616
GW D3 058	1	32	616
GW D3 059	1	21	616
GW D3 060	1	22	616
GW D3 061	1	21	616
GW D3 062	1	18	616
GW D3 063	1	18	616
GW D3 064	1	18	616
GW D3 065	1	36	618
GW D3 066	1	36	618
GW D3 067	1	36	618
GW D3 068	1	16	617
GW D3 069	1	16	617
GW D3 070	1	16	617
GW D3 071	1	13	617
GW D3 072	1	13	617
GW D3 073	1	13	617
GW D3 074	1	16	617
GW D3 075	1	16	617
GW D3 076	1	16	617
GW D3 077	1	13	617
GW D3 078	1	13	617
GW D3 079	1	13	617
GW D3 080	1	26	618
GW D3 081	1	26	618
GW D3 082	1	26	618
GW D3 083	1	32	617
GW D3 084	1	32	617
GW D3 085	1	32	617
GW D3 086	1	32	617
GW D3 087	1	32	617
GW D3 088	1	32	617
GW D3 101	1	3	635
GW D3 102	1	4	635
GW D3 103	1	3	635
GW D3 104	1	3	635
GW D3 105	1	3	635
GW D3 106	1	3	635
GW D3 113	1	24	635
GW D3 114	1	24	635
GW D3 115	1	20	635
GW D3 116	1	20	635
GW D3 117	1	8	635
GW D3 118	1	24	635
GW D3 119	1		635
GW D3 120	1	20	635
GW D3 121	1	50	644
GW D3 122	1	30	644
GW D3 123	1	30	644
GW D3 131	1	15	636
GW D3 132	1	15	636
GW D3 133	1		657
GW D3 134	1		657
GW D3 135	1	15	637
GW D3 136	1	10	637

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 137	1		658
GW D3 138	1		658
GW D3 139	1	15	636
GW D3 140	1	10	636
GW D3 141	1		657
GW D3 142	1		657
GW D3 143	1	15	638
GW D3 144	1	15	638
GW D3 145	1		660
GW D3 146	1		660
GW D3 147	1	28	636
GW D3 148	1	18	636
GW D3 149	1	28	636
GW D3 150	1	18	636
GW D3 152	1	18	636
GW D3 153	1	18	636
GW D3 156	1	27	637
GW D3 158	1	27	637
GW D3 159	1		658
GW D3 161	1	27	637
GW D3 162	1		658
GW D3 163	1	42	639
GW D3 164	1	42	639
GW D3 165	1		660
GW D3 166	1	42	639
GW D3 167	1		660
GW D3 168	1		657
GW D3 168 R	1		657
GW D3 169	1		657
GW D3 169 R6	1		657
GW D3 169 R8	1		657
GW D3 170	1	20	637
GW D3 171	1	20	637
GW D3 172	1	20	637
GW D3 173	1	20	637
GW D3 174	1		658
GW D3 174 R	1		658
GW D3 175	1	20	637
GW D3 176	1	14	637
GW D3 177	1		658
GW D3 177 R6	1		658
GW D3 177 R8	1		658
GW D3 178	1	42	636
GW D3 179	1	28	636
GW D3 180	1	42	636
GW D3 181	1	28	636
GW D3 182	1		657
GW D3 183	1	42	636
GW D3 184	1	28	636
GW D3 185	1		657
GW D3 186	1		657
GW D3 187	1	21	636
GW D3 188	1	21	636
GW D3 188	1	21	658
GW D3 189	1	25	636
GW D3 189	1	25	658
GW D3 190	1	18	637
GW D3 191	1	18	637
GW D3 191	1	18	659
GW D3 192	1	18	637
GW D3 192	1	18	659
GW D3 193	1	18	636
GW D3 194	1	18	636
GW D3 194	1	18	658
GW D3 195	1	18	636

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 195	1	18	658
GW D3 196	1	36	639
GW D3 197	1	36	639
GW D3 197	1	36	660
GW D3 198	1	30	639
GW D3 198	1	30	660
GW D3 199	1	17	638
GW D3 200	1	16	638
GW D3 200	1	16	659
GW D3 201	1	16	638
GW D3 201	1	16	659
GW D3 202	1	13	638
GW D3 203	1	13	638
GW D3 203	1	13	659
GW D3 204	1	14	638
GW D3 204	1	14	659
GW D3 205	1	16	638
GW D3 206	1	16	638
GW D3 206	1	16	659
GW D3 207	1	16	638
GW D3 207	1	16	659
GW D3 208	1	13	638
GW D3 209	1	13	638
GW D3 209	1	13	659
GW D3 210	1	13	638
GW D3 210	1	13	659
GW D3 211	1	26	639
GW D3 212	1	26	639
GW D3 212	1	26	660
GW D3 213	1	26	639
GW D3 213	1	26	660
GW D3 214	1	16	638
GW D3 215	1	16	638
GW D3 215	1	16	659
GW D3 216	1	16	638
GW D3 216	1	16	659
GW D3 217	1	100	644
GW D3 217	1	100	667
GW D3 301	1	120	618
GW D3 301	1	120	639
GW D3 301	1	120	661
GW D3 302	1	800	618
GW D3 302	1	800	639
GW D3 302	1	800	661
GW D3 303	1	50	618
GW D3 303	1	50	639
GW D3 303	1	50	661
GW D3 304	1	120	618
GW D3 304	1	120	639
GW D3 304	1	120	661
GW D3 305	1	400	618
GW D3 305	1	400	639
GW D3 305	1	400	661
GW D3 306	1	50	618
GW D3 306	1	50	639
GW D3 306	1	50	661
GW D3 311	1	700	619
GW D3 311	1	700	640
GW D3 312	1	100	619
GW D3 312	1	100	640
GW D3 313	1	400	619
GW D3 313	1	400	640
GW D3 313	1	400	661
GW D3 314	1	50	619
GW D3 314	1	50	640

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 314	1	50	661
GW D3 316	1	50	621
GW D3 316	1	50	642
GW D3 316	1	50	665
GW D3 317	1	100	589
GW D3 317	1	100	602
GW D3 317	1	100	621
GW D3 317	1	100	642
GW D3 317	1	100	665
GW D3 318	1	200	621
GW D3 318	1	200	643
GW D3 318	1	200	665
GW D3 321	1	50	620
GW D3 321	1	50	641
GW D3 321	1	50	663
GW D3 322	1	50	620
GW D3 322	1	50	641
GW D3 322	1	50	663
GW D3 323	1	200	620
GW D3 323	1	200	641
GW D3 323	1	200	663
GW D3 324	1	50	620
GW D3 324	1	50	641
GW D3 324	1	50	663
GW D3 325	1	50	620
GW D3 325	1	50	641
GW D3 325	1	50	663
GW D3 326	1	40	620
GW D3 326	1	40	641
GW D3 326	1	40	663
GW D3 327	1	30	620
GW D3 327	1	30	641
GW D3 327	1	30	663
GW D3 328	1	30	620
GW D3 328	1	30	641
GW D3 328	1	30	663
GW D3 329	1	50	620
GW D3 329	1	50	641
GW D3 329	1	50	663
GW D3 330	1	50	620
GW D3 330	1	50	641
GW D3 330	1	50	663
GW D3 331	1	50	620
GW D3 331	1	50	641
GW D3 331	1	50	663
GW D3 332	1	50	620
GW D3 332	1	50	641
GW D3 332	1	50	663
GW D3 336	1	50	620
GW D3 336	1	50	641
GW D3 336	1	50	664
GW D3 337	1	50	620
GW D3 337	1	50	641
GW D3 337	1	50	664
GW D3 338	1	50	620
GW D3 338	1	50	641
GW D3 338	1	50	664
GW D3 339	1	20	620
GW D3 339	1	20	641
GW D3 339	1	20	664
GW D3 340	1	10	620
GW D3 340	1	10	641
GW D3 340	1	10	664
GW D3 341	1	20	620
GW D3 341	1	20	641

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 341	1	20	664
GW D3 342	1	20	620
GW D3 342	1	20	641
GW D3 342	1	20	664
GW D3 343	1	20	620
GW D3 343	1	20	641
GW D3 343	1	20	664
GW D3 344	1	20	620
GW D3 344	1	20	641
GW D3 344	1	20	664
GW D3 345	1	20	620
GW D3 345	1	20	641
GW D3 345	1	20	664
GW D3 351	1	50	621
GW D3 352	1	200	621
GW D3 355	1	20	621
GW D3 356	1	20	621
GW D3 357	1	20	621
GW D3 358	1	20	621
GW D3 359	1	20	621
GW D3 360	1	20	621
GW D3 361	1	240	621
GW D3 362	1	200	621
GW D3 363	1	120	621
GW D3 364	1	120	621
GW D3 365	1	20	642
GW D3 366	1	20	642
GW D3 367	1	20	642
GW D3 368	1	20	642
GW D3 369	1	20	642
GW D3 370	1	20	642
GW D3 371	1		664
GW D3 372	1		664
GW D3 374	1		664
GW D3 375	1	10	642
GW D3 376	1	24	642
GW D3 377	1	48	642
GW D3 377	1	48	664
GW D3 378	1	24	642
GW D3 378	1	24	664
GW D3 401	1	64	623
GW D3 402	1	64	623
GW D3 403	1	32	623
GW D3 404	1	44	623
GW D3 405	1	28	623
GW D3 406	1	72	623
GW D3 407	1	96	644
GW D3 408	1	40	644
GW D3 409	1	32	644
GW D3 410	1	28	644
GW D3 411	1	48	644
GW D3 412	1	48	644
GW D3 413	1	40	644
GW D3 414	1	28	644
GW D3 415	1		667
GW D3 416	1		667
GW D3 417	1		667
GW D3 418	1		667
GW D3 419	1		667
GW D3 420	1		667
GW D3 421	1		667
GW D3 422	1		667
GW D3 426	1	200	622
GW D3 426	1	200	643
GW D3 426	1	200	666

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 428	1	121	622
GW D3 428	1	121	643
GW D3 428	1	121	666
GW D3 431	1	20	624
GW D3 432	1	50	624
GW D3 434	1	50	645
GW D3 435	1	50	645
GW D3 437	1		645
GW D3 437	1		669
GW D3 438	1		645
GW D3 438	1		669
GW D3 441	1	50	624
GW D3 442	1	50	624
GW D3 443	1	50	645
GW D3 444	1	50	645
GW D3 445	1		668
GW D3 451	1	50	646
GW D3 452	1	50	624
GW D3 453	1	50	624
GW D3 453	1	50	646
GW D3 454	1	50	624
GW D3 454	1	50	646
GW D3 454	1	50	669
GW D3 455	1	50	624
GW D3 455	1	50	646
GW D3 455	1	50	669
GW D3 456	1	50	646
GW D3 456	1	50	669
GW D3 457	1	50	624
GW D3 457	1	50	646
GW D3 457	1	50	669
GW D3 458	1	50	646
GW D3 461	1		668
GW D3 462	1		668
GW D3 463	1		668
GW D3 464	1		668
GW D3 465	1		668
GW D3 466	1		668
GW D3 471	1	300	622
GW D3 471	1	300	643
GW D3 471	1	300	666
GW D3 472	1		666
GW D3 473	1		666
GW D3 501	1	80	619
GW D3 501	1	80	640
GW D3 501	1	80	661
GW D3 502	1	56	619
GW D3 502	1	56	640
GW D3 502	1	56	661
GW D3 503	1	80	619
GW D3 503	1	80	640
GW D3 503	1	80	661
GW D3 504	1	80	619
GW D3 504	1	80	640
GW D3 504	1	80	661
GW D3 505	1	40	619
GW D3 505	1	40	640
GW D3 505	1	40	661
GW D3 506	1		661
GW D3 507	1		661
GW D3 508	1		661
GW D3 509	1	50	619
GW D3 509	1	50	640
GW D3 509	1	50	661
GW D3 510	1	50	619

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 510	1	50	640
GW D3 510	1	50	661
GW D3 511	1	60	619
GW D3 511	1	60	640
GW D3 511	1	60	661
GW D3 512	1	50	619
GW D3 512	1	50	640
GW D3 512	1	50	661
GW D3 513	1	40	619
GW D3 513	1	40	640
GW D3 513	1	40	661
GW D3 514	1		661
GW D3 515	1		661
GW D3 516	1		661
GW D3 517	1		619
GW D3 517	1		640
GW D3 517	1		662
GW D3 518	1		619
GW D3 518	1		640
GW D3 518	1		662
GW D3 519	1		619
GW D3 519	1		640
GW D3 519	1		662
GW D3 520	1		662
GW D3 521	1		662
GW D3 522	1		662
GW D3 523	1		619
GW D3 523	1		640
GW D3 523	1		662
GW D3 524	1		619
GW D3 524	1		640
GW D3 524	1		662
GW D3 525	1		619
GW D3 525	1		640
GW D3 525	1		662
GW D3 526	1		662
GW D3 527	1		662
GW D3 528	1		662
GW D3 531	1		619
GW D3 531	1		640
GW D3 531	1		662
GW D3 532	1		619
GW D3 532	1		640
GW D3 532	1		662
GW D3 533	1		619
GW D3 533	1		640
GW D3 533	1		662
GW D3 534	1		619
GW D3 534	1		640
GW D3 534	1		662
GW D3 535	1		619
GW D3 535	1		640
GW D3 535	1		662
GW D3 536	1		619
GW D3 536	1		640
GW D3 536	1		662
GW D3 537	1		662
GW D3 538	1		662
GW D3 539	1		662
GW D3 541	1		620
GW D3 541	1		641
GW D3 541	1		663
GW D3 542	1		620
GW D3 542	1		641
GW D3 542	1		663

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 543	1		620
GW D3 543	1		641
GW D3 543	1		663
GW D3 544	1		620
GW D3 544	1		641
GW D3 544	1		663
GW D3 545	1		663
GW D3 546	1		663
GW D3 547	1		663
GW D3 551	1	40	620
GW D3 551	1	40	641
GW D3 551	1	40	663
GW D3 552	1	40	620
GW D3 552	1	40	641
GW D3 552	1	40	663
GW D3 553	1	40	620
GW D3 553	1	40	641
GW D3 553	1	40	663
GW D3 554	1	30	620
GW D3 554	1	30	641
GW D3 554	1	30	663
GW D3 701	1	40	687
GW D3 702	1	40	687
GW D3 702	1	40	687
GW D3 703	1	40	687
GW D3 704	1	40	687
GW D3 705	1	40	687
GW D3 706	1	40	687
GW D3 707	1	40	687
GW D3 708	1	40	687
GW D3 709	1	40	687
GW D3 711	1		692
GW D3 712	1		692
GW D3 713	1	40	692
GW D3 714	1	40	692
GW D3 715	1	40	692
GW D3 721	1	40	687
GW D3 721	1	40	687
GW D3 722	1	40	687
GW D3 722	1	40	687
GW D3 723	1	40	687
GW D3 724	1	40	687
GW D3 725	1	40	687
GW D3 726	1	40	687
GW D3 727	1	40	687
GW D3 728	1	40	687
GW D3 729	1		687
GW D3 730	1		687
GW D3 731	1		687
GW D3 732	1		687
GW D3 733	1		687
GW D3 734	1		687
GW D3 735	1		687
GW D3 736	1		687
GW D3 737	1		687
GW D3 738	1		687
GW D3 741	1		689
GW D3 742	1		689
GW D3 743	1		689
GW D3 744	1		689
GW D3 745	1		688
GW D3 746	1		689
GW D3 747	1		688
GW D3 747	1		689
GW D3 748	1		688
GW D3 748	1		689

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D3 749	1		688
GW D3 749	1		689
GW D3 751	1	40	690
GW D3 752	1	40	690
GW D3 753	1	40	690
GW D3 754	1	40	690
GW D3 754	1	40	690
GW D3 755	1		690
GW D3 756	1		690
GW D3 757	1		690
GW D3 758	1		690
GW D3 759	1		690
GW D3 760	1		690
GW D3 761	1		690
GW D3 762	1		690
GW D3 763	1		690
GW D3 764	1		690
GW D3 765	1		690
GW D3 766	1		690
GW D3 771	1		691
GW D3 772	1		691
GW D3 773	1		691
GW D3 774	1		691
GW D3 775	1	40	691
GW D3 776	1		692
GW D3 777	1		692
GW D3 778	1		692
GW D3 779	1		692
GW D3 781	1		688
GW D3 782	1		688
GW D3 783	1		688
GW D3 791	1	50	689
GW D3 792	1		689
GW D3 793	1		689
GW D3 794	1		689

GW D4

GW D4 001		1/6	744	487
GW D4 002		1/6	1302	487
GW D4 003		1/6	744	487
GW D4 004		1/6	744	487
GW D4 011		1/6	744	488
GW D4 012		1/6	744	488
GW D4 013		1/6	1302	488
GW D4 014		1/6	744	488
GW D4 022		1/6	1302	487
GW D4 023		1/6	744	487
GW D4 024		1/6	744	487
GW D4 025		1/6	744	487
GW D4 032		1/6	1302	488
GW D4 033		1/6	744	488
GW D4 034		1/6	744	488
GW D4 035		1/6	744	488
GW D4 042		1/6	744	487
GW D4 043		1/6	744	487
GW D4 044		1/6	744	487
GW D4 045		1/6	744	487
GW D4 052		1/6	744	488
GW D4 053		1/6	744	488
GW D4 054		1/6	744	488
GW D4 055		1/6	744	488
GW D4 062		1/6	744	487
GW D4 063	①	1/6		487
GW D4 064	①	1/6	744	487
GW D4 072		1/6	744	488
GW D4 073	①	1/6	744	488

Código	Cantidad			Página
	Paq. Emb.		Palé	
GW D4 074	①	1/6	744	488
GW D4 082	①	1/6		487
GW D4 084	①	1/6		487
GW D4 092	①	1/6		488
GW D4 093	①	1/6		488
GW D4 094	①	1/6		488
GW D4 102		1/3	372	487
GW D4 103		1/3	348	487
GW D4 104		1/3	348	487
GW D4 111		1/3	348	488
GW D4 112		1/3	651	488
GW D4 113		1/3	348	488
GW D4 114		1/3	372	488
GW D4 122		1/3	372	487
GW D4 123		1/3	372	487
GW D4 124		1/3	372	487
GW D4 125		1/3	372	487
GW D4 132		1/3	651	488
GW D4 133		1/3	261	488
GW D4 134		1/3	651	488
GW D4 135		1/3	348	488
GW D4 142		1/3	372	487
GW D4 143		1/3	348	487
GW D4 144		1/3	372	487
GW D4 145		1/3	348	487
GW D4 152		1/3	372	488
GW D4 153		1/3	348	488
GW D4 154		1/3	372	488
GW D4 155		1/3	372	488
GW D4 162	①	1/3	348	487
GW D4 163	①	1/3	348	487
GW D4 164	①	1/3	348	487
GW D4 172	①	1/3	348	488
GW D4 173	①	1/3	348	488
GW D4 174	①	1/3	348	488
GW D4 182	①	1/3	348	487
GW D4 183	①	1/3	348	487
GW D4 184	①	1/3	348	487
GW D4 185	①	1/3	348	487
GW D4 192	①	1/3	348	488
GW D4 193	①	1/3	348	488
GW D4 194	①	1/3	348	488
GW D4 195	①	1/3	348	488
GW D4 202		1/6	744	489
GW D4 203		1/6	744	489
GW D4 205		1/6	744	489
GW D4 206		1/6	744	489
GW D4 208		1/6	744	489
GW D4 209		1/6	744	489
GW D4 211	①	1/6		489
GW D4 217		1/3	372	489
GW D4 218		1/3	348	489
GW D4 220		1/3	372	489
GW D4 221		1/3	348	489
GW D4 223		1/3	372	489
GW D4 224		1/3	348	489
GW D4 226	①	1/3	348	489
GW D4 227	①	1/3	348	489
GW D4 234		1/6	744	489
GW D4 235		1/6	744	489
GW D4 237		1/6	744	489
GW D4 238		1/6	744	489
GW D4 243	①	1/6		489
GW D4 244	①	1/6		489
GW D4 249		1/3	372	489
GW D4 250		1/3	348	489

Código		Cantidad		Página
		Paq.	Emb. / Palé	
GW D4 252		1/3	372	489
GW D4 253		1/3	348	489
GW D4 258	①	1/3	348	489
GW D4 259	①	1/3		489
GW D4 261		1/6	696	489
GW D4 265		1/6	696	489
GW D4 269		1/6	696	489
GW D4 281		1/3	348	489
GW D4 285		1/3	348	489
GW D4 289		1/3	348	489
GW D4 427		1/3	372	437
GW D4 427		1/3	372	486
GW D4 429		1/3	372	437
GW D4 429		1/3	372	486
GW D4 431		1/3	372	437
GW D4 431		1/3	372	486
GW D4 433		1/3	348	437
GW D4 433		1/3	348	486
GW D4 435		1/3	348	437
GW D4 435		1/3	348	486
GW D4 437		1/3	372	437
GW D4 437		1/3	372	486
GW D4 443		1/3	609	486
GW D4 452		1/6	744	436
GW D4 456		1/6	1302	436
GW D4 502		1/3	372	490
GW D4 504		1/3	279	490
GW D4 507		1/3	372	490
GW D4 509		1/3	279	490
GW D4 512		1/3	372	490
GW D4 514		1/3	279	490
GW D4 527		1/3	372	490
GW D4 529		1/3	279	490
GW D4 532		1/3	372	490
GW D4 534		1/3		490
GW D4 537		1/3	372	490
GW D4 539		1/3	279	490
GW D4 617		1/6	1302	437
GW D4 617		1/6	1302	486
GW D4 627		1/6	1302	437
GW D4 627		1/6	1302	486
GW D4 817 P		1/4	280	425
GW D4 817 R		1/4	280	425
GW D4 827		1/6	1302	486
GW D4 827 P		1/4	280	425
GW D4 827 R		1/4	280	425

GW D6

GW D6 002	1/16	928	502
GW D6 007	1/16	928	503
GW D6 010	1/16	928	503
GW D6 013	1/8	928	503
GW D6 015	1/8	992	503
GW D6 026	1/50	6000	503
GW D6 027	1/10	1200	503
GW D6 401	1	744	508
GW D6 402	1	348	508
GW D6 404	1	348	508
GW D6 405	1	96	508
GW D6 407	1	744	509
GW D6 409	1	348	509
GW D6 411	1	1044	509
GW D6 412	1	1044	509
GW D6 413	1	1044	509
GW D6 417	1	744	509
GW D6 418	1	1302	509
GW D6 419	1	348	509
GW D6 420	1	348	509
GW D6 426	1	480	509
GW D6 426	1	480	536
GW D6 428	1	464	509
GW D6 428	1	464	536
GW D6 430	1	1392	509
GW D6 433	1	1392	509
GW D6 434	1	696	509
GW D6 435	1	696	509
GW D6 436	1	756	510
GW D6 438	1	756	510
GW D6 441	1	696	510
GW D6 442	1	696	510
GW D6 443	1	420	510
GW D6 446	1	696	510
GW D6 448	1	60	510
GW D6 451	1	696	509
GW D6 452	1	696	509
GW D6 453	1	696	509
GW D6 464	1/4	60	510
GW D6 465	1/4	80	510
GW D6 466	1/4	80	510
GW D6 467	1/4	80	510
GW D6 468	1/4	80	510
GW D6 471	1	348	511
GW D6 472	1	348	511
GW D6 474	1/4	120	510
GW D6 475	1/4	120	510
GW D6 601	6/24	1920	515
GW D6 602	6/24	1920	515
GW D6 603	6/24	1920	515
GW D6 604	6/24	1920	515
GW D6 606	6/24	1920	515
GW D6 608	6/24	1920	515
GW D6 610	6/24	1920	515
GW D6 611	6/24	1920	515
GW D6 617	6/24	1920	515
GW D6 618	6/24	1920	515
GW D6 619	6/24	1920	515
GW D6 624	6/24	1920	515
GW D6 626	3/12	960	515
GW D6 627	3/12	960	515
GW D6 629	3/12	960	515
GW D6 630	3/12	960	515
GW D6 632	3/12	960	515
GW D6 633	3/12	960	515
GW D6 634	3/12	960	515
GW D6 641	6/24	1536	516
GW D6 642	6/24	1536	516
GW D6 643	6/24	1536	516
GW D6 644	6/24	2304	516
GW D6 646	6/24	1536	516
GW D6 647	6/24	1536	516
GW D6 648	6/24	1536	516
GW D6 649	6/24	1536	516
GW D6 650	6/24	1536	516
GW D6 652	6/24	1536	516
GW D6 653	6/24	1536	516
GW D6 654	6/24	1920	516
GW D6 657	6/24	1536	516
GW D6 658	6/24	1536	516
GW D6 659	6/24	1536	516
GW D6 663	3/12	768	516
GW D6 664	3/12	768	516
GW D6 667	3/12	768	516
GW D6 668	3/12	768	516
GW D6 669	3/12	768	516
GW D6 671	1/20	1280	517
GW D6 672	1/20	1600	517
GW D6 676	1/20	1600	517
GW D6 677	1/20	1600	517
GW D6 678	1/20	1600	517
GW D6 701	6/24	1920	514
GW D6 702	6/24	1920	514
GW D6 703	6/24	1920	514
GW D6 705	6/24	1920	514
GW D6 706	6/24	1920	514
GW D6 707	6/24	1920	514
GW D6 708	3/12	768	514
GW D6 709	3/12	768	514
GW D6 711	3/12	960	514
GW D6 712	3/12	960	514
GW D6 713	3/12	960	514
GW D6 714	3/12	960	514
GW D6 715	3/12	960	514
GW D6 716	3/12	960	514
GW D6 717	3/12	960	514
GW D6 718	3/12	960	514
GW D6 721	2/8	640	514
GW D6 722	2/8	640	514
GW D6 723	2/8	640	514
GW D6 724	2/8	1280	514
GW D6 725	2/8	640	514
GW D6 726	2/8	768	514
GW D6 731	2/8	640	514
GW D6 732	2/8	640	514
GW D6 733	2/8	640	514
GW D6 734	2/8	640	514
GW D6 735	2/8	640	514
GW D6 736	2/8		514
GW D6 741	6/24	1920	515
GW D6 742	6/24	3840	515
GW D6 743	6/24	1920	515
GW D6 744	6/24	1920	515
GW D6 751	3/12	960	515
GW D6 752	3/12	960	515
GW D6 753	3/12	960	515
GW D6 754	3/12	960	515
GW D6 761	1/12	960	516
GW D6 762	1/12	960	516
GW D6 763	1/10	1920	516
GW D6 764	1/10	960	516
GW D6 765	1/10	640	516
GW D6 766	12	1404	504
GW D6 766	12	1404	516
GW D6 766	12	1404	517
GW D6 771	1/12	1488	521
GW D6 772	1/12	1488	521
GW D6 773	1/6	744	522
GW D6 776	1/4	496	522
GW D6 779	1/3	496	523
GW D6 780	1/4	496	523
GW D6 781	1/6	1302	522
GW D6 782	1/3	651	522
GW D6 783	1/3	651	522
GW D6 785	1/4	496	523
GW D6 786	1/3	651	523
GW D6 788	1/3	186	524
GW D6 789	1/3	186	524
GW D6 801	1/5	580	344
GW D6 801	1/5	580	370

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D6 801	1/5	580	525
GW D6 802	1/5	800	344
GW D6 802	1/5	800	370
GW D6 802	1/5	800	525
GW D6 806	1/2	80	345
GW D6 806	1/2	80	370
GW D6 806	1/2	80	525
GW D6 807	1/2	80	345
GW D6 807	1/2	80	370
GW D6 807	1/2	80	525
GW D6 808	1/2	80	345
GW D6 808	1/2	80	370
GW D6 808	1/2	80	525
GW D6 809	1/2	80	345
GW D6 809	1/2	80	370
GW D6 809	1/2	80	525
GW D6 820	1/5	800	525
GW D6 911	1/6	744	526
GW D6 916	1/6	540	519
GW D8			
GW D8 501	1		564
GW D8 502	1		564
GW D8 503	1		564
GW D8 504	1		564
GW D8 505	1	1	564
GW D8 510	1		564
GW D8 512	1		564
GW D8 513	1		564
GW D8 514	1		564
GW D8 519	1		564
GW D8 520	1		564
GW D8 522	1		564
GW D8 527	1	100	564
GW D8 528	1	100	564
GW D8 529	1	2000	564
GW D8 542	1		565
GW D8 544	1	372	565
GW D8 545	1		565
GW D8 546	1		565
GW D8 548	1	372	565
GW D8 552	1		565
GW D8 553	1		565
GW D8 554	1		565
GW D8 555	1	372	565
GW D8 557	1		565
GW D8 558	1	360	565
GW D8 564	1	2000	565
GW D8 565	1	100	565
GW D8 566	1	100	565
GW D8 567	1	100	565
GW D8 568	1		565
GW D8 569	1	100	565
GW D8 571	1	100	565
GW D8 572	1	100	565
GW D8 573	1	100	565
GW D8 581	1	144	565
GW D8 582	1	144	565
GW D8 584	1	144	565
GW D8 585	1	120	565
GW D8 590	1	144	565
GW D8 591	1	144	565
GW D8 595	1	36	565
GW D8 596	1	87	565
GW D8 598	1	26	565
GW D8 599	1		565
GW D8 602	1		565
GW D8 603	1		565
GW D8 618	1		566
GW D8 619	1		566
GW D8 620	1	87	566
GW D8 621	1	87	566
GW D8 622	1	24	566
GW D8 623	1		566
GW D8 624			566
GW D8 625	1	87	566
GW D8 626	1	87	566
GW D8 627	1	87	566
GW D8 628	1	100	566
GW D8 629	1	87	566
GW D8 630	1	87	566
GW D8 631	1	87	566
GW D8 632	1	87	566
GW D8 633	1	87	566
GW D8 634	1	24	566
GW D8 635	1	24	566
GW D8 636	1	24	566
GW D8 637	1	24	566
GW D8 641	1	87	566
GW D8 643	1	87	566
GW D8 644	1	87	566
GW D8 646	1	87	566
GW D8 647	1	87	566
GW D8 649	1	87	566
GW D8 650	1	87	566
GW D8 652	1	87	566
GW D8 653	1	360	566
GW D8 655	1	180	566
GW D8 661	1		567
GW D8 662	1		567
GW D8 663	1		567
GW D8 664	1		567
GW D8 665	1		567
GW D8 666	1		567
GW D8 668	1	600	567
GW D8 671	1		567
GW D8 672	1		567
GW D8 673	1		567
GW D8 674	1	87	567
GW D8 681	1	72	567
GW D8 682	1	66	567
GW D8 683	1	66	567
GW D8 684	1	66	567
GW D8 685	1	12	567
GW D8 686	1	12	567
GW D8 687	1	6	567
GW D8 688	1	100	567
GW D8 691	1	96	568
GW D8 692	1	96	568
GW D8 693	1	96	568
GW D8 694	1	108	568
GW D8 695	1	66	568
GW D8 696	1	66	568
GW D8 697	1	66	568
GW D8 698	1	66	568
GW D8 699	1	66	568
GW D8 700	1	66	568
GW D8 701	1	66	568
GW D8 702	1		568
GW D8 711	1		568
GW D8 712	1		568
GW D8 713	1		568
GW D8 714	1		568
GW D8 715	1		568
GW D8 716	1		568
GW D8 717	1		568
GW D8 718	1	20	568
GW D8 719	1	744	568
GW D8 720	1	372	568
GW D8 721	1		568
GW D8 722	1		568
GW D8 723	1		568
GW D8 724	1		568
GW D8 725	1		568
GW D8 726	1	50	568
GW D8 731	1		569
GW D8 733	1		568
GW D8 734	1		568
GW D8 735	1	1	568
GW D8 736	1	100	568
GW D8 741	1		569
GW D8 742	1		569
GW D8 743	1		569
GW D8 744	1		569
GW D8 745	1		569
GW D8 746	1		569
GW D8 747	1		569
GW D8 748	1		569
GW D8 749	1		569
GW D8 750	1		569
GW D8 751	1		569
GW D8 752	1		569
GW D8 754	1	100	569
GW D8 756	1	100	569
GW D8 761	1		570
GW D8 762	1		570
GW D8 763	1		570
GW D8 764	1		570
GW D8 765	1		570
GW D8 766	1		570
GW D8 767	1		570
GW D8 768	1		570
GW D8 771	1		570
GW D8 772	1		570
GW D8 783	1		570
GW D8 784	1		570
GW D8 785	1		570
GW D8 786	1		570
GW D8 787	1		570
GW D8 788	1		570
GW D8 789	1		570
GW D8 790	1		570
GW D8 791	1		570
GW D8 792	1		570
GW D8 793	1		570
GW D8 794	1		570
GW D8 795	1		570
GW D8 796	1		570
GW D8 797	1	100	570
GW D8 798	1		570
GW D8 799	1	100	570
GW D8 800	1	248	570
GW D8 811	1		571
GW D8 812	1		571
GW D8 813	1		571
GW D8 814	1		571
GW D8 815	1		571
GW D8 816	1		571

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D8 817	1		571
GW D8 818	1		571
GW D8 819	1		571
GW D8 820	1		571
GW D8 821	1		571
GW D8 822	1		571
GW D8 823	1		571
GW D8 824	1		571
GW D8 825	1		571
GW D8 826	1		571
GW D8 827	1		571
GW D8 828	1		571
GW D8 829	1		571
GW D8 830	1		571
GW D8 831	1		571
GW D8 832	1	30	571
GW D8 835	1		571
GW D8 836	1		571
GW D8 837	1		571
GW D8 838	1		571
GW D8 839	1		571
GW D8 840	1	100	571
GW D8 841	1		571
GW D8 842	1	1	571
GW D8 843	1		571
GW D8 844	1		571
GW D8 845	1	100	571
GW D8 846	1	50	571
GW D8 847	1	100	571
GW D8 848	1	100	571
GW D8 849	1	100	571
GW D8 850	1	50	571
GW D8 862	1		571
GW D8 863	1		571
GW D8 869	1		572
GW D8 870	1		572
GW D8 871	1	200	572
GW D8 872	1		572
GW D8 873	1		572
GW D8 874	1		572
GW D8 875	1		572
GW D8 876	1	120	572
GW D8 886	1		572
GW D8 887	1		572

GW D9

GW D9 001	1	120	551
GW D9 002	1	120	551
GW D9 003	1	120	551
GW D9 004	1	120	551
GW D9 005	1	120	551
GW D9 011	1	120	551
GW D9 012	1	120	551
GW D9 013	1	120	551
GW D9 014	1	120	551
GW D9 015	1	120	551
GW D9 026	1	120	551
GW D9 027	1	120	551
GW D9 036	1	120	551
GW D9 037	1	120	551
GW D9 041	1	120	551
GW D9 042	1	120	551
GW D9 043	1	120	551
GW D9 044	1	120	551
GW D9 045	1	120	551
GW D9 051	1	96	551

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D9 052	1	120	551
GW D9 053	1	120	551
GW D9 054	1	120	551
GW D9 055	1	120	551
GW D9 066	1	120	551
GW D9 067	1	120	551
GW D9 076	1	120	551
GW D9 077	1	120	551
GW D9 087	1	96	552
GW D9 088	1	96	552
GW D9 097	1	96	552
GW D9 098	1	84	552
GW D9 107	1	96	552
GW D9 108	1	96	552
GW D9 117	1	96	552
GW D9 118	1	96	552
GW D9 121	1	120	552
GW D9 122	1	96	552
GW D9 123	1	96	552
GW D9 124	1	96	552
GW D9 125	1	96	552
GW D9 126	1	96	552
GW D9 127	1	96	554
GW D9 128	1	96	554
GW D9 138	1	96	554
GW D9 141	1	48	552
GW D9 142	1	120	552
GW D9 143	1	96	552
GW D9 144	1	96	552
GW D9 145	1	96	552
GW D9 146	1	96	552
GW D9 147	1	96	554
GW D9 151	1		553
GW D9 152	1	165	553
GW D9 153	1	165	553
GW D9 154	1	165	553
GW D9 155	1	165	553
GW D9 156	1	165	553
GW D9 157	1	165	554
GW D9 158	1	165	555
GW D9 168	1	84	555
GW D9 171	1		553
GW D9 172	1	84	553
GW D9 173	1	84	553
GW D9 174	1	84	553
GW D9 175	1	84	553
GW D9 176	1	84	553
GW D9 177	1	84	554
GW D9 201	1		553
GW D9 202	1		553
GW D9 204	1		553
GW D9 205	1	87	553
GW D9 206	1		553
GW D9 207	1		554
GW D9 208	1	120	555
GW D9 211	1		553
GW D9 212	1		553
GW D9 214	1		553
GW D9 215	1	84	553
GW D9 216	1	54	553
GW D9 217	1	84	554
GW D9 218	1		555
GW D9 277	1	90	557
GW D9 278	1	96	557
GW D9 302	1		558
GW D9 306	1	96	558

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D9 307	1	96	558
GW D9 308	1	96	558
GW D9 312	1	96	558
GW D9 316	1	96	558
GW D9 317	1	96	558
GW D9 318	1	96	558
GW D9 322	1	56	558
GW D9 326	1	96	558
GW D9 327	1	64	558
GW D9 328	1	96	558
GW D9 332	1		558
GW D9 336	1	165	558
GW D9 337	1	165	558
GW D9 338	1	165	559
GW D9 342	1		558
GW D9 346	1	84	558
GW D9 347	1	84	558
GW D9 348	1	84	559
GW D9 352	1		558
GW D9 356	1	84	558
GW D9 357	1	84	558
GW D9 358	1	84	559
GW D9 361	1	32	555
GW D9 362	1	26	555
GW D9 363	1	26	555
GW D9 365	1	32	555
GW D9 366	1	26	555
GW D9 367	1		555
GW D9 371	1	32	559
GW D9 372	1	26	559
GW D9 373	1	26	559
GW D9 374	1	26	559
GW D9 375	1	32	559
GW D9 376	1	26	559
GW D9 377	1	26	559
GW D9 378	1		559
GW D9 381	1	32	560
GW D9 382	1	32	560
GW D9 383	1	26	560
GW D9 384	1	20	560
GW D9 385	1	32	560
GW D9 386	1	26	560
GW D9 387	1	26	560
GW D9 388	1		560
GW D9 401	1	4	560
GW D9 403	1	4	560
GW D9 404	1	8	560
GW D9 406	1	4	560
GW D9 408	1	4	560
GW D9 409	1	8	560
GW D9 411	1	4	561
GW D9 411 B	1		561
GW D9 412	1	4	561
GW D9 412 B	1		561
GW D9 415	1	4	561
GW D9 415 B	1	10	561
GW D9 416	1	4	561
GW D9 416 B	1		561
GW D9 417	1		561
GW D9 417 B	1		561
GW D9 418	1		561
GW D9 418 B	1		561
GW D9 421	1	4	561
GW D9 421 B	1		561
GW D9 422	1	4	561
GW D9 422 B	1		561

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW D9 425	1	4	561
GW D9 425 B	1	10	561
GW D9 426	1	4	561
GW D9 426 B	1	6	561
GW D9 427	1		561
GW D9 427 B	1		561
GW D9 428	1		561
GW D9 428 B	1		561
GW D9 441	1	120	562
GW D9 442	1	120	562
GW D9 443	1	96	562
GW D9 444	1	96	562
GW D9 445	1	32	562
GW D9 446	1	26	562
GW D9 447	1	32	562
GW D9 448	1	26	562
GW D9 449	1	4	563
GW D9 450	1	4	563
GW D9 451	1	4	563
GW D9 452	1	4	563
GW D9 453	1	4	563
GW D9 453 B	1		563
GW D9 454	1	4	563
GW D9 454 B	1	10	563
GW D9 455	1	4	563
GW D9 455 B	1		563
GW D9 456	1	4	563
GW D9 456 B	1		563
GW D9 457	1	4	563
GW D9 457 B	1		563
GW D9 458	1	4	563
GW D9 458 B	1		563
GW D9 551	1	120	556
GW D9 552	1	120	556
GW D9 553	1	96	556
GW D9 554	1	120	556
GW D9 555	1	96	556
GW D9 556	1	96	556
GW D9 557	1	96	556
GW D9 558	1	96	557
GW D9 571	1	120	556
GW D9 572	1	96	556
GW D9 573	1	120	556
GW D9 574	1	120	556
GW D9 575	1	120	556
GW D9 576	1	120	556
GW D9 901	1	28	536
GW D9 902	1	20	536
GW D9 903	1	20	536
GW D9 906	1	20	536
GW D9 907	1	20	536
GW D9 908	1	20	536
GW J1			
GW J1 001 A	1	4	806
GW J1 001 L	1	4	807
GW J1 001 R	1	4	806
GW J1 001 W	1	4	807
GW J1 002 A	1	4	806
GW J1 002 L	1	4	807
GW J1 002 R	1	4	806
GW J1 002 W	1	4	807
GW J1 003 A	1	4	806
GW J1 003 L	1	4	807
GW J1 003 R	1	4	806
GW J1 003 W	1	4	807

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW J1 021 R	1		806
GW J1 021 W	1		807
GW J1 023 R	1	4	806
GW J1 023 W	1	4	807
GW J2			
GW J2 101 A	1	8	806
GW J2 101 L	1	8	807
GW J2 101 R	1	8	807
GW J2 101 W	1	8	807
GW J2 102 A	1	8	806
GW J2 102 L	1	8	807
GW J2 102 R	1	8	807
GW J2 102 W	1	8	807
GW J2 103 A	1	8	806
GW J2 103 L	1	8	807
GW J2 103 R	1	8	807
GW J2 103 W	1	8	807
GW J2 121 R			807
GW J2 121 W			807
GW J2 123 R			807
GW J2 123 W	1	4	807
GW J5			
GW J5 001 B	1/12	96	809
GW J5 001 G	1/12	96	809
GW J5 002 B	1/12	96	809
GW J5 002 G	1/12	96	809
GW J5 002 L	1/12		809
GW J5 003 B	1/12	96	809
GW J5 004 B	1/12	96	809
GW J5 004 L	1/12		809
GW J5 901	1/20	6240	809
GW J8			
GW J8 001	1	160	808
GW J8 001	1	160	808
GW J8 011	1	320	808
GW J8 012	1	200	808
GW J8 014	1	5000	808
GW J8 015	1/5	500	808
GW J8 016	1/5	500	808
GW J8 021	1	320	808
GW J8 026	1	320	808
GW N1			
GW N1 002	1	8	407
GW N1 003	1	8	407
GW N1 012	1	15	407
GW N1 014	1	30	407
GW N1 022	1	15	407
GW N1 024	1	30	407
GW N1 031 F	1	30	384
GW N1 031 F	1	30	407
GW N1 042 XB	1	30	408
GW N1 043 XB	1	30	408
GW N1 051 XB	1	15	408
GW N1 062 XB	1	30	408
GW N1 064 XB	1	20	408
GW N1 066 XB	1	10	408
GW N1 077 XB	1	30	408
GW N1 101 CF	1	16	409
GW N1 101 CP	1	16	409
GW N1 101 XB	1	18	409
GW N1 111 CF	1	16	409
GW N1 111 CP	1	16	409
GW N1 111 XB	1	16	409

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
GW N1 121 XB	1	30	409
GW N1 122 XB	1	20	410
GW N1 123 XB	1	30	410
GW N1 124 XB	1	30	409
GW N1 131	1	160	410
GW N1 132	1	160	410
GW N1 133	1	8	410
GW N1 134	1	160	410
GW N1 135	1/10	1600	411
GW N1 141	1	60	411
GW N1 142	1	18	411
GW N1 201 XB	1	1	404
GW N1 261 XB	1		404
GW N1 401 XB	1		404
GW N1 431 CP	1	15	405
GW N1 461 XB	1	1	405
GW N1 601 XB	1	1	405
GW N1 661 XB	1		406
GW N1 801 XB	1	1	406
GW N1 831 CP	1	1	406
GW N1 861 XB	1	1	406
SP 10			
SP 10 432	1	360	88
SP 10 434	1		89
SP 10 440	1		89
SP 10 442	1		89
SP 10 456	1/24		91
SP 10 457	1/24		91
SP 10 532	1		88
SP 10 534	1		89
SP 10 540	1		89
SP 10 542	1		89
SP 10 556	1/24		91
SP 10 557	1/24		91
SP 11			
SP 11 432	1		194
SP 11 434	1		194
SP 11 438	1		194
SP 11 440	1		194
SP 11 442	1		194
SP 11 456	1/24		195
SP 11 457	1/24		195
SP 12			
SP 12 432	1		129
SP 12 434	1	3456	130
SP 12 438	1		130
SP 12 440	1		130
SP 12 442	1		130
SP 12 456	1/24		133
SP 12 457	1/24		133
SP 12 532	1		129
SP 12 534	1		131
SP 12 538	1		131
SP 12 540	1		131
SP 12 542	1		131
SP 12 556	1/24		133
SP 12 557	1/24		133
SP 14			
SP 14 432	1	360	169
SP 14 434	1		170
SP 14 438	1		170
SP 14 440	1		170
SP 14 442	1		170

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
SP 14 456	1/24		173
SP 14 457	1/24		173
SP 14 532	1		169
SP 14 534	1		171
SP 14 538	1		171
SP 14 540	1		171
SP 14 542	1		171
SP 14 556	1/24		173
SP 14 557	1/24		173
SP 20			
SP 20 271	1	6000	267
SP 20 273	1	6000	268
SP 20 277	1	6000	268
SP 20 278	1		268
SP 20 282	1	6000	268
SP 20 456	1/24		269
SP 20 457	1/24		269
SP 21			
SP 21 271	1	6000	288
SP 21 273	15/1	1920	289
SP 21 277	1		289
SP 21 278	1		289
SP 21 282	1		289
SP 21 456	1/24		290
SP 21 457	1/24		290
SP 35			
SP 35 039 W	1/6		226
SP 35 160 W	10/100		226
SP 35 173 W	10/100		226
SP 35 198 W	1/48		227
SP 35 201 W	12/96		227
SP 35 275	1/24		231
SP 35 276	1/24		231
SP 35 288 W	12/48		228
SP 35 341 W	10/100		227
SP 35 371 W	1/48		229
SP 35 431 W	10/100		230
SP 35 561 W	1/12		228
SP 35 567 W	1/12		228
SP 35 602 W	1/24		232
SP 35 662 W	1/12		232
SP 35 991			231
SP 94			
SP 94 707	1		426
SP 94 709	1		426
SP 94 757	1		426
SP 94 759	1		426
SP 94 819 P	1		425
SP 94 829 P	1		425
SP 94 837 P	1		425
SP 94 837 R	1		425
SP 94 839 P	1		425
SP 95			
SP 95 651 P	1		425
SP 95 651 R	1		425
SP 95 654 P	1		425
SP 95 656 P	1		425
SP 95 656 R	1		425
SP 95 659 P	1		425
SP 95 661 P	1		425
SP 95 661 R	1		425
SP 95 664 P	1		425

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
SP 95 681			426
SP 95 683			426
SP 96			
SP 96 484	1/2	546	510
SP 96 485	1/2	546	510
SP 96 486	1/2	546	510
SP 96 487	1/2	546	510
SP 96 488	1/2	546	510
SP 96 494	1/3	912	510
SP 96 495	1/3	912	510
SP C0			
SP C0 001	1/2		201
SP C0 002	1/4		201
SP C0 010	1/6		201
SP C0 020	1/6		211
SP C0 030	1/12		202
SP C0 031	1/12		202
SP C0 040	1/12		207
SP C0 050	1/2		212
SP C0 051	1/2		212
SP C0 060	1/24		210
SP C0 061	1/24		210
SP C0 062	1/24		210
SP C0 063	1/24		210
SP C0 070	1/24		210
SP C0 071	1/24		210
SP C0 072	1/24		210
SP C0 080	1/24		211
SP C0 090	1/12		208
SP C0 091	1/12		208
SP C0 100	1/6		208
SP C0 101	1/6		208
SP C0 110	1/12		209
SP C0 111	1/6		209
SP C0 120	1/24		202
SP C0 121	1/24		202
SP C0 122	1/24		203
SP C0 202	1/48		203
SP C0 203	1/48		203
SP C0 204	1/48		203
SP C0 205	1/48		203
SP C0 206	1/48		203
SP C0 207	1/48		203
SP C0 222	1/48		203
SP C0 223	1/48		203
SP C0 224	1/48		203
SP C0 225	1/48		203
SP C0 226	1/48		203
SP C0 227	1/48		203
SP C0 250	1/24		204
SP C0 251	1/24		204
SP C0 252	1/24		205
SP C0 253	1/24		204
SP C0 254	1/24		204
SP C0 255	1/24		204
SP C0 256	1/24		204
SP C0 257	1/24		204
SP C0 300	1/24		206
SP C0 301	1/24		206
SP C0 302	1/24		207
SP C0 303	1/24		207
SP C0 304	1/24		207
SP C0 310	1/6		211
SP C0 311	1/2		211
SP C0 320	1/2		213

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
SP C0 321	1/2		213
SP C0 330	1/2		213
SP C0 331	1/2		213
SP C0 520	1/6		212
SP C0 530	1/12		202
SP C0 531	1/12		202
SP C0 540	1/12		208
SP C0 550	1/2		212
SP C0 551	1/2		212
SP C0 552	1/2		213
SP C0 560	1/24		210
SP C0 561	1/24		210
SP C0 562	1/24		210
SP C0 563	1/24		210
SP C0 590	1/12		208
SP C0 591	1/12		208
SP C0 600	1/6		208
SP C0 601	1/6		208
SP C0 610	1/12		209
SP C0 611	1/6		209
SP C0 620	1/24		202
SP C0 621	1/24		202
SP C0 622	1/24		203
SP C0 702	1/48		204
SP C0 703	1/48		204
SP C0 704	1/48		204
SP C0 705	1/48		204
SP C0 706	1/48		204
SP C0 707	1/48		204
SP C0 722	1/48		204
SP C0 723	1/48		204
SP C0 724	1/48		204
SP C0 725	1/48		204
SP C0 726	1/48		204
SP C0 727	1/48		204
SP C0 750	1/24		205
SP C0 751	1/24		205
SP C0 752	1/24		206
SP C0 753	1/24		205
SP C0 754	1/24		205
SP C0 755	1/24		205
SP C0 756	1/24		205
SP C0 757	1/24		205
SP C0 800	1/24		206
SP C0 801	1/24		206
SP C0 802	1/24		207
SP C0 803	1/24		207
SP C0 804	1/24		207
SP C0 810	1/6		211
SP C0 811	1/2		211
SP C2			
SP C2 001	1/2		201
SP C2 002	1/4		201
SP C2 010	1/6		201
SP C2 020	1/6		211
SP C2 030	1/12		202
SP C2 031	1/12		202
SP C2 040	1/12		207
SP C2 050	1/2		212
SP C2 051	1/2		212
SP C2 060	1/24		210
SP C2 061	1/24		210
SP C2 062	1/24		210
SP C2 063	1/24		210
SP C2 070	1/24		210

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq. Emb.	Palé	
SP C2 071	1/24		210
SP C2 072	1/24		210
SP C2 080	1/24		211
SP C2 090	1/12		208
SP C2 091	1/12		208
SP C2 100	1/6		208
SP C2 101	1/6		208
SP C2 110	1/12		209
SP C2 111	1/6		209
SP C2 120	1/24		202
SP C2 121	1/24		202
SP C2 122	1/24		203
SP C2 202	1/48		203
SP C2 203	1/48		203
SP C2 204	1/48		203
SP C2 205	1/48		203
SP C2 206	1/48		203
SP C2 207	1/48		203
SP C2 222	1/48		203
SP C2 223	1/48		203
SP C2 224	1/48		203
SP C2 225	1/48		203
SP C2 226	1/48		203
SP C2 227	1/48		203
SP C2 250	1/24		204
SP C2 251	1/24		204
SP C2 252	1/24		205
SP C2 253	1/24		204
SP C2 254	1/24		204
SP C2 255	1/24		204
SP C2 256	1/24		204
SP C2 257	1/24		204
SP C2 300	1/24		206
SP C2 301	1/24		206
SP C2 302	1/24		207
SP C2 303	1/24		207
SP C2 304	1/24		207
SP C2 310	1/6		211
SP C2 311	1/2		211
SP C2 320	1/2		213
SP C2 321	1/2		213
SP C2 330	1/2		213
SP C2 331	1/2		213
SP C2 520	1/6		212
SP C2 530	1/12		202
SP C2 531	1/12		202
SP C2 540	1/12		208
SP C2 550	1/2		212
SP C2 551	1/2		212
SP C2 552	1/2		213
SP C2 560	1/24		210
SP C2 561	1/24		210
SP C2 562	1/24		210
SP C2 563	1/24		210
SP C2 590	1/12		208
SP C2 591	1/12		208
SP C2 600	1/6		208
SP C2 601	1/6		208
SP C2 610	1/12		209
SP C2 611	1/6		209
SP C2 620	1/24		202
SP C2 621	1/24		202
SP C2 622	1/24		203
SP C2 702	1/48		204
SP C2 703	1/48		204
SP C2 704	1/48		204
SP C2 705	1/48		204
SP C2 706	1/48		204
SP C2 707	1/48		204
SP C2 722	1/48		204
SP C2 723	1/48		204
SP C2 724	1/48		204
SP C2 725	1/48		204
SP C2 726	1/48		204
SP C2 727	1/48		204
SP C2 750	1/24		205
SP C2 751	1/24		205
SP C2 752	1/24		206
SP C2 753	1/24		205
SP C2 754	1/24		205
SP C2 755	1/24		205
SP C2 756	1/24		205
SP C2 757	1/24		205
SP C2 800	1/24		206
SP C2 801	1/24		206
SP C2 802	1/24		207
SP C2 803	1/24		207
SP C2 804	1/24		207
SP C2 810	1/6		211
SP C2 811	1/2		211
SP C4			
SP C4 001	1/2		201
SP C4 002	1/4		201
SP C4 010	1/6		201
SP C4 020	1/6		211
SP C4 030	1/12		202
SP C4 031	1/12		202
SP C4 040	1/12		207
SP C4 050	1/2		212
SP C4 051	1/2		212
SP C4 060	1/24		210
SP C4 061	1/24		210
SP C4 062	1/24		210
SP C4 063	1/24		210
SP C4 070	1/24		210
SP C4 071	1/24		210
SP C4 072	1/24		210
SP C4 080	1/24		211
SP C4 090	1/12		208
SP C4 091	1/12		208
SP C4 100	1/6		208
SP C4 101	1/6		208
SP C4 110	1/12		209
SP C4 111	1/6		209
SP C4 120	1/24		202
SP C4 121	1/24		202
SP C4 122	1/24		203
SP C4 202	1/48		203
SP C4 203	1/48		203
SP C4 204	1/48		203
SP C4 205	1/48		203
SP C4 206	1/48		203
SP C4 207	1/48		203
SP C4 222	1/48		203
SP C4 223	1/48		203
SP C4 224	1/48		203
SP C4 225	1/48		203
SP C4 226	1/48		203
SP C4 227	1/48		203
SP C4 250	1/24		204
SP C4 251	1/24		204
SP C4 252	1/24		205
SP C4 253	1/24		204
SP C4 254	1/24		204
SP C4 255	1/24		204
SP C4 256	1/24		204
SP C4 257	1/24		204
SP C4 300	1/24		206
SP C4 301	1/24		206
SP C4 302	1/24		207
SP C4 303	1/24		207
SP C4 304	1/24		207
SP C4 310	1/6		211
SP C4 311	1/2		211
SP C4 320	1/2		213
SP C4 321	1/2		213
SP C4 330	1/2		213
SP C4 331	1/2		213
SP C4 520	1/6		212
SP C4 530	1/12		202
SP C4 531	1/12		202
SP C4 540	1/12		208
SP C4 550	1/2		212
SP C4 551	1/2		212
SP C4 552	1/2		213
SP C4 560	1/24		210
SP C4 561	1/24		210
SP C4 562	1/24		210
SP C4 563	1/24		210
SP C4 590	1/12		208
SP C4 591	1/12		208
SP C4 600	1/6		208
SP C4 601	1/6		208
SP C4 610	1/12		209
SP C4 611	1/6		209
SP C4 620	1/24		202
SP C4 621	1/24		202
SP C4 622	1/24		203
SP C4 702	1/48		204
SP C4 703	1/48		204
SP C4 704	1/48		204
SP C4 705	1/48		204
SP C4 706	1/48		204
SP C4 707	1/48		204
SP C4 722	1/48		204
SP C4 723	1/48		204
SP C4 724	1/48		204
SP C4 725	1/48		204
SP C4 726	1/48		204
SP C4 727	1/48		204
SP C4 750	1/24		205
SP C4 751	1/24		205
SP C4 752	1/24		206
SP C4 753	1/24		205
SP C4 754	1/24		205
SP C4 755	1/24		205
SP C4 756	1/24		205
SP C4 757	1/24		205
SP C4 800	1/24		206
SP C4 801	1/24		206
SP C4 802	1/24		207
SP C4 803	1/24		207
SP C4 804	1/24		207
SP C4 810	1/6		211
SP C4 811	1/2		211



www.gewiss.com



GEWISS IBÉRICA, S.A.

Centro Transportes Coslada - Calle Bélgica, 4

28821 COSLADA - Madrid - ESPAÑA

Tel.: +34 (91) 670 71 00

gewiss@gewiss.es - www.gewiss.com

AGÊNCIA PORTUGAL

SIGNIVOLTAGE – REPRESENTAÇÕES UNIPESSOAL, LDA.

Rua Poeta Bocage, 2, Piso 3, Escritório H 1600-233 Lisboa

Tel.: +351 218 160 240 lisboa@gewiss.com.pt

PB 11139 ES -11.20