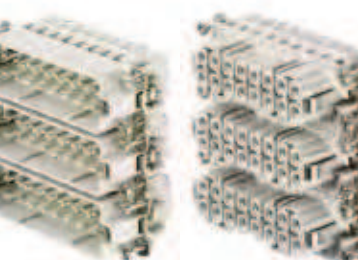
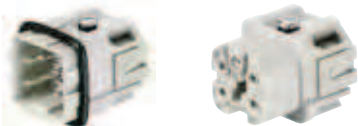


Fichas Industriais Blindadas

Fichas Industriais Blindadas	Conectores HA	B.2
	Conectores HE	B.3
	Conectores HEE	B.4
	Conectores HD e DSTV-HD	B.4
	Conectores HDD	B.6
	Conectores HVE	B.6
	Conectores HSB	B.7
	Conectores MixMate	B.7
	Conectores HQ	B.8
	Sistema modular ModuPlug	B.8
	Capots	B.9
	Bases	B.12
	Contactos	B.13
	Bucins	B.14



Conector HA 3 pólos +PE

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HA 3 MS	1-3	macho	parafuso	1	1498100000
HDC HA 3 FS	1-3	fêmea	parafuso	1	1498200000

Conector HA 4 pólos +PE

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HA 4 MS	1-4	macho	parafuso	1	1498300000
HDC HA 4 FS	1-4	fêmea	parafuso	1	1498400000

Conector HA 10 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HA 10 MS	1-10	macho	parafuso	2	1650610000
HDC HA 10 FS	1-10	fêmea	parafuso	2	1650620000
HDC HA 10 MT	1-10	macho	mola	2	1896790000
HDC HA 10 FT	1-10	fêmea	mola	2	1896780000

Conector HA 16 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HA 16 MS	1-16	macho	parafuso	5	1650770000
HDC HA 16 FS	1-16	fêmea	parafuso	5	1650780000
HDC HA 16 MT	1-16	macho	mola	5	1896830000
HDC HA 16 FT	1-16	fêmea	mola	5	1896800000

Conector HA 32 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HA 16 MS	1-16	macho	parafuso	5	1650770000
HDC HA 16 MS 17-32	17-32	macho	parafuso	7	1650880000
HDC HA 16 FS	1-16	fêmea	parafuso	7	1650780000
HDC HA 16 FS 17-32	17-32	fêmea	parafuso	7	1650900000
HDC HA 16 MT	1-16	macho	mola	7	1896830000
HDC HA 16 MT 17-32	17-32	macho	mola	7	1896840000
HDC HA 16 FT	1-16	fêmea	mola	7	1896800000
HDC HA 16 FT 17-32	17-32	fêmea	mola	7	1896810000

Conector HA 48 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HA 16 MS	1-16	macho	parafuso	9	1650770000
HDC HA 16 MS 17-32	17-32	macho	parafuso	9	1650880000
HDC HA 16 MS 33-48	33-48	macho	parafuso	9	1650990000
HDC HA 16 FS	1-16	fêmea	parafuso	9	1650780000
HDC HA 16 FS 17-32	17-32	fêmea	parafuso	9	1650900000
HDC HA 16 FS 33-48	33-48	fêmea	parafuso	9	1651020000
HDC HA 16 MT	1-16	macho	mola	9	1896830000
HDC HA 16 MT 17-32	17-32	macho	mola	9	1896840000
HDC HA 16 MT 33-48	33-48	macho	mola	9	1896850000
HDC HA 16 FT	1-16	fêmea	mola	9	1896800000
HDC HA 16 FT 17-32	17-32	fêmea	mola	9	1896810000
HDC HA 16 FT 33-48	33-48	fêmea	mola	9	1896820000

Conector HE 6 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HE 6 MS	1-6	macho	parafuso	3	1200000000
HDC HE 6 FS	1-6	fêmea	parafuso	3	1200200000
HDC HE 6 MC	1-6	macho	cravação	3	1200400000
HDC HE 6 FC	1-6	fêmea	cravação	3	1201000000
HDC HE 6 MT	1-6	macho	mola	3	1745820000
HDC HE 6 FT	1-6	fêmea	mola	3	1745760000
HDC HE 6 MP	1-6	macho	Push In	3	1873530000
HDC HE 6 FP	1-6	fêmea	Push In	3	1873520000



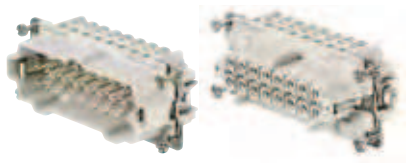
Conector HE 10 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HE 10 MS	1-10	macho	parafuso	4	1203900000
HDC HE 10 FS	1-10	fêmea	parafuso	4	1204100000
HDC HE 10 MC	1-10	macho	cravação	4	1204300000
HDC HE 10 FC	1-10	fêmea	cravação	4	1204400000
HDC HE 10 MT	1-10	macho	mola	4	1745830000
HDC HE 10 FT	1-10	fêmea	mola	4	1745770000
HDC HE 10 MP	1-10	macho	Push In	4	1873550000
HDC HE 10 FP	1-10	fêmea	Push In	4	1873540000



Conector HE 16 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HE 16 MS	1-16	macho	parafuso	6	1207500000
HDC HE 16 FS	1-16	fêmea	parafuso	6	1207700000
HDC HE 16 MC	1-16	macho	cravação	6	1207900000
HDC HE 16 FC	1-16	fêmea	cravação	6	1208000000
HDC HE 16 MT	1-16	macho	mola	6	1745840000
HDC HE 16 FT	1-16	fêmea	mola	6	1745780000
HDC HE 16 MP	1-16	macho	Push In	6	1873570000
HDC HE 16 FP	1-16	fêmea	Push In	6	1873560000



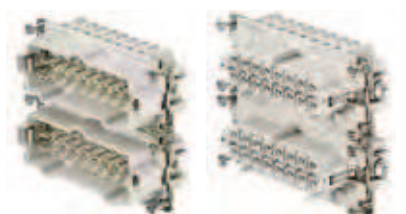
Conector HE 24 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HE 24 MS	1-24	macho	parafuso	8	1211100000
HDC HE 24 FS	1-24	fêmea	parafuso	8	1211300000
HDC HE 24 MC	1-24	macho	cravação	8	1211500000
HDC HE 24 FC	1-24	fêmea	cravação	8	1211600000
HDC HE 24 MT	1-24	macho	mola	8	1745850000
HDC HE 24 FT	1-24	fêmea	mola	8	1745790000
HDC HE 24 MP	1-24	macho	Push In	8	1873590000
HDC HE 24 FP	1-24	fêmea	Push In	8	1873580000

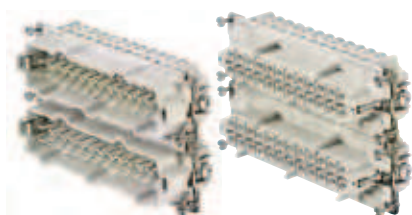


Conector HE 32 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HE 16 MS	1-16	macho	parafuso	10	1207500000
HDC HE 16 MS	17-32	macho	parafuso	10	1215700000
HDC HE 16 FS	1-16	fêmea	parafuso	10	1207700000
HDC HE 16 FS	17-32	fêmea	parafuso	10	1216100000
HDC HE 16 MC	1-16	macho	cravação	10	1207900000
HDC HE 16 MC	17-32	macho	cravação	10	1216500000
HDC HE 16 FC	1-16	fêmea	cravação	10	1208000000
HDC HE 16 FC	17-32	fêmea	cravação	10	1216700000
HDC HE 16 MT	1-16	macho	mola	10	1745840000
HDC HE 16 MT	17-32	macho	mola	10	1745860000
HDC HE 16 FT	1-16	fêmea	mola	10	1745780000
HDC HE 16 FT	17-32	fêmea	mola	10	1745800000
HDC HE 16 MP	1-16	macho	Push In	10	1873570000
HDC HE 16 MP	17-32	macho	Push In	10	1875800000
HDC HE 16 FP	1-16	fêmea	Push In	10	1873560000
HDC HE 16 FP	17-32	fêmea	Push In	10	1875740000



Conectores HE



Conector HE 48 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HE 24 MS	1-24	macho	parafuso	12	1211100000
HDC HE 24 MS	25-48	macho	parafuso	12	1220800000
HDC HE 24 FS	1-24	fêmea	parafuso	12	1211300000
HDC HE 24 FS	25-48	fêmea	parafuso	12	1221200000
HDC HE 24 MT	1-24	macho	mola	12	1745850000
HDC HE 24 MT	25-48	macho	mola	12	1745870000
HDC HE 24 FT	1-24	fêmea	mola	12	1745790000
HDC HE 24 FT	25-48	fêmea	mola	12	1745810000
HDC HE 24 MC	1-24	macho	cravação	12	1211500000
HDC HE 24 MC	25-48	macho	cravação	12	1226400000
HDC HE 24 FC	1-24	fêmea	cravação	12	1211600000
HDC HE 24 FC	25-48	fêmea	cravação	12	1226600000
HDC HE 24 MP	1-24	macho	Push In	12	1873590000
HDC HE 24 MP	25-48	macho	Push In	12	1875890000
HDC HE 24 FP	1-24	fêmea	Push In	12	1873580000
HDC HE 24 FP	25-48	fêmea	Push In	12	1875850000

Conectores HEE



Conector HEE 10 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HEE 10 SCM	1-10	macho	cravação	3	1826830000
HDC HEE 10 BCM	1-10	fêmea	cravação	3	1826840000

Conector HEE 18 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HEE 18 SCM	1-18	macho	cravação	4	1826810000
HDC HEE 18 BCM	1-18	fêmea	cravação	4	1826820000

Conector HEE 32 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HEE 32 SCM	1-32	macho	cravação	6	1826790000
HDC HEE 32 BCM	1-32	fêmea	cravação	6	1826800000

Conector HEE 46 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HEE 46 SCM	1-46	macho	cravação	8	1826770000
HDC HEE 46 BCM	1-46	fêmea	cravação	8	1826780000

Conectores HD e DSTV-HD



Conector HD 7 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 7 MC	1-7	macho	cravação	1	1650570000
HDC HD 7 FC	1-7	fêmea	cravação	1	1650580000

Conector HD 8 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 8 MC	1-8	macho	cravação	1	1650590000
HDC HD 8 FC	1-8	fêmea	cravação	1	1650600000

Conector HD 15 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 15 MC	1-15	macho	cravação	2	1650650000
HDC HD 15 FC	1-15	fêmea	cravação	2	1650660000

**Conector HD e DSTV-HD 16 pólos**

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 16 MC	1-16	macho	cravação	3	1650710000
HDC HD 16 FC	1-16	fêmea	cravação	3	1650720000
DSTV-HD-BL 16 SN	1-16	fêmea	parafuso	3	1566730000

**Conector HD e DSTV-HD 24 pólos**

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 24 MC	1-24	macho	cravação	4	1650870000
HDC HD 24 FC	1-24	fêmea	cravação	4	1650890000

**Conector HD 25 pólos**

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 25 MC	1-25	macho	cravação	5	1650810000
HDC HD 25 FC	1-25	fêmea	cravação	5	1650820000

**Conector HD 40 pólos**

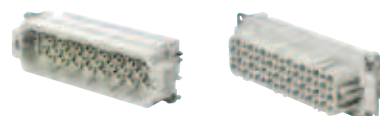
Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 40 MC	1-40	macho	cravação	6	1601710000
HDC HD 40 FC	1-40	fêmea	cravação	6	1601730000

**Conector HD 50 pólos**

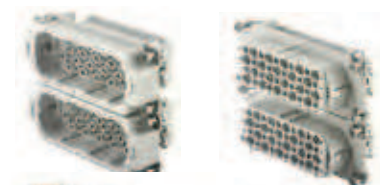
Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 25 MC	1-25	macho	cravação	7	1650810000
HDC HD 25 FC	1-25	fêmea	cravação	7	1650820000

**Conector HD 64 pólos**

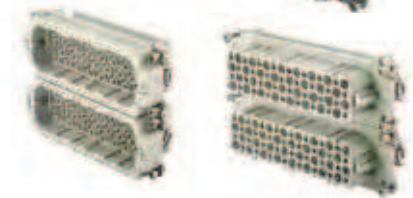
Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 64 MC	1-64	macho	cravação	8	1601720000
HDC HD 64 FC	1-64	fêmea	cravação	8	1601740000

**Conector HD 80 pólos**

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 40 MC	1-40	macho	cravação	10	1601710000
HDC HD 40 FC	1-40	fêmea	cravação	10	1601730000

**Conector HD 128 pólos**

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HD 64 MC	1-64	macho	cravação	8	1601720000
HDC HD 64 FC	1-64	fêmea	cravação	8	1601740000



Conectores HDD



Conector HDD 24 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HDD 24 MC	1-24	macho	cravação	3	1651150000
HDC HDD 24 FC	1-24	fêmea	cravação	3	1651160000

Conector HDD 42 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HDD 42 MC	1-42	macho	cravação	4	1651170000
HDC HDD 42 FC	1-42	fêmea	cravação	4	1651180000

Conector HDD 72 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HDD 72 MC	1-72	macho	cravação	6	1651190000
HDC HDD 72 FC	1-72	fêmea	cravação	6	1651200000

Conector HDD 108 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HDD 108 MC	1-108	macho	cravação	8	1651210000
HDC HDD 108 FC	1-108	fêmea	cravação	8	1651220000

Conector HDD 144 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HDD 72 MC	1-72	macho	cravação	10	1651190000
HDC HDD 72 MC 73-144	73-144	macho	cravação	10	1651240000
HDC HDD 72 FC	1-72	fêmea	cravação	10	1651200000
HDC HDD 72 FC 73-144	73-144	fêmea	cravação	10	1651260000

Conector HDD 216 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HDD 108 MC	1-108	macho	cravação	12	1651210000
HDC HDD 108 MC	109-216	macho	cravação	12	1651280000
HDC HDD 108 FC	1-108	fêmea	cravação	12	1651220000
HDC HDD 108 FC	109-216	fêmea	cravação	12	1651300000

Conectores HVE



Conector HVE 3+2 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HVE 3+2 MS	-	macho	parafuso	4	1651310000
HDC HVE 3+2 FS	-	fêmea	parafuso	4	1651320000

Conector HVE 6+2 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HVE 6+2 MS	-	macho	parafuso	6	1651330000
HDC HVE 6+2 FS	-	fêmea	parafuso	6	1651340000

Conector HVE 10+2 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HVE 10+2 MS	-	macho	parafuso	8	1651350000
HDC HVE 10+2 FS	-	fêmea	parafuso	8	1651360000

Conector HSB 6 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HSB 6 MS	-	macho	parafuso	6	1498700000
HDC HSB 6 FS	-	fêmea	parafuso	6	1498900000

Conector HSB 12 pólos

Tipo	Número de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HSB 6 MS	1-6	macho	parafuso	10	1498700000
HDC HSB 6 MS	7-12	macho	parafuso	10	1498800000
HDC HSB 6 FS	1-6	fêmea	parafuso	10	1498900000
HDC HSB 6 FS	7-12	fêmea	parafuso	10	1499000000

**Conectores MixMate****Conector MixMate 6+6 pólos +PE**

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC-S6/6-SAS	6+6	macho	parafuso axial	8	1790030000
HDC-S6/6-BAS	6+6	fêmea	parafuso axial	8	1790020000

Conector MixMate 6+12 pólos +PE

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC-S6/12-SAS	6+12	macho	parafuso axial	6	1790000000
HDC-S6/12-BAS	6+12	fêmea	parafuso axial	6	1790010000

Conector MixMate 4 pólos+PE

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC S4 0 FS	4	macho	parafuso	6	1023220000
HDC S4 0 MS	4	fêmea	parafuso	6	1023210000

Conector MixMate 4+2 pólos+PE

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC S4 /2-MS	4+2	macho	parafuso	6	1023240000
HDC S4 /2-FS	4+2	fêmea	parafuso	6	1023230000

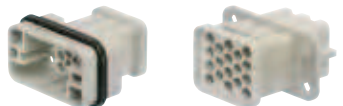
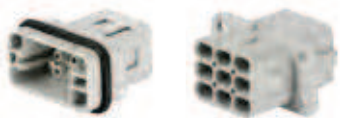
Conector MixMate 4+8 pólos +PE

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC S4 /8 MS	4+8	macho	parafuso	8	1023260000
HDC S4 /8-FS	4+8	fêmea	parafuso	8	1023250000

Conector MixMate 8 pólos +PE

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC S8 /0-MAS	8	macho	parafuso	8	1023360000
HDC S8 /0-FAS	8	fêmea	parafuso	8	1023350000





Conector HQ 5 pólos

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HQ 5 MC	5+PE	macho	cravação	1	1912440000
HDC HQ 5 FC	5+PE	fêmea	cravação	1	1912460000

Conector HQ 7 pólos

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HQ 7 MC	7+PE	macho	cravação	1	1003190000
HDC HQ 7 FC	5+PE	fêmea	cravação	1	1003180000

Conector HQ 8 pólos

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HQ 8 MC	8+PE	macho	cravação	HQ	1919970000
HDC HQ 8 FC	8+PE	fêmea	cravação	HQ	1919980000

Conector HQ 12 pólos

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
N HDC HQ 12 MC	12+PE	macho	cravação	1	1993810000
N HDC HQ 12 FC	12+PE	fêmea	cravação	1	1993820000

Conector HQ 17 pólos

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HQ 17 MC	17+PE	macho	cravação	HQ	1003210000
HDC HQ 17 FC	17+PE	fêmea	cravação	HQ	1003200000

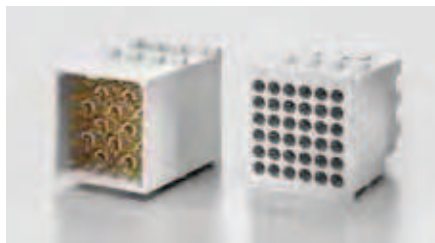
Conector HQ 4+2 pólos +PE

Tipo	Numero de pólos	Macho/Fêmea	Tipo de ligação	Grupo	Código
HDC HQ 4/2 MC	4+2+PE	macho	cravação	HQ	1003170000
HDC HQ 4/2 FC	4+2+PE	fêmea	cravação	HQ	1003160000

Sistema modular ModuPlug

Conector modular ModuPlug macho

Tipo	Número de pólos	Corrente (A)	Tensão (V)	Secç. cabo (mm ²)	Tamanho módulo	Código
Ligação cravação						
N HDC MHP 100 2 MC	2	100	1000	10...35	1,5	1429060000
N HDC MHX 4P MC	4	40	830	1,5...6	1	1428950000
N HDC MHX 3 MC	3	40	690	1,5...10	1	1429340000
N HDC MHE 6P MC	6	16	830	0,5...4	1	1505650000
N HDC MHE 20 MC	20	16	500	0,5...4	2	1428910000
N HDC MHE 8 MC	8	16	400	0,5...4	1	1428880000
N HDC MHE 6 MC	6	16	500	0,5...4	1	1429360000
N HDC MHD 36 MC	36	10	250	0,14...2,5	2	1428860000
N HDC MHD 12 MC	12	10	250	0,14...2,5	1	1428840000
N HDC MBUS 2 MC	2	-	-	-	1	1428990000



Conector modular ModuPlug fêmea

Tipo	Número de pólos	Corrente (A)	Tensão (V)	Secc. cabo (mm ²)	Tamanho módulo	Código
Ligação cravação						
N HDC MHP 100 2 FC	2	100	1000	10 ... 35	1,5	1429080000
N HDC MHX 4P FC	4	40	830	1,5 ... 6	1	1428970000
N HDC MHX 3 FC	3	40	690	1,5 ... 10	1	1429350000
N HDC MHE 6P FC	6	16	830	0,5 ... 4	1	1505660000
N HDC MHE 20 FC	20	16	500	0,5 ... 4	2	1428930000
N HDC MHE 8 FC	8	16	400	0,5 ... 4	1	1428890000
N HDC MHE 6 FC	6	16	500	0,5 ... 4	1	1429370000
N HDC MHD 36 FC	36	10	250	0,14 ... 2,5	2	1428870000
N HDC MHD 12 FC	12	10	250	0,14 ... 2,5	1	1428850000
N HDC MBUS 2 FC	2	-	-	-	1	1429020000

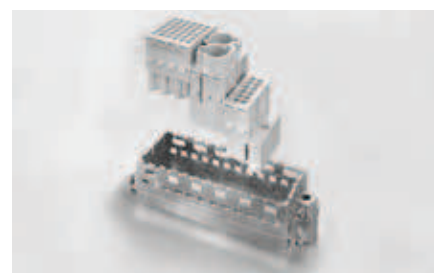


Conector modular ModuPlug Dummy

Tipo	Número de pólos	Corrente (A)	Tensão (V)	Secc. cabo (mm ²)	Tamanho módulo	Código
N HDC MDU					0,5	1429040000

Suporte modular ModuPlug

Tipo	Grupo	Detalhes	Código
N HDC MF 6B AB	3	para 2 módulos	1428920000
N HDC MF 6B BA	3	para 2 módulos	1428940000
N HDC MF 10B AC	4	para 3 módulos	1428960000
N HDC MF 10B CA	4	para 3 módulos	1428980000
N HDC MF 16B AD	6	para 4 módulos	1429010000
N HDC MF 16B DA	6	para 4 módulos	1429030000
N HDC MF 24B AF	8	para 6 módulos	1429050000
N HDC MF 24B FA	8	para 6 módulos	1429070000



Capots

Capot com entrada lateral para garras transversais

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 10B TSBU 1M25G	4	M25	52	metal	1787550000
HDC 10B TSBU 1PG215G	4	PG21	52	metal	1654090000
HDC 10B TSBU 1M20G	4	M20	52	metal	1787560000
HDC 10B TSBU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1654070000
HDC 24D TSBU 1M25G	4	M25	72	metal	1787240000
HDC 24D TSBU 1PG21G	4	PG21	72	metal	1654150000
HDC 24D TSBU 1M32G	4	M32	72	metal	1787230000
HDC 24D TSBU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1654170000
HDC 16B TSBU 1M25G	6	M25	61	metal	1788180000
HDC 16B TSBU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1656480000
HDC 40D TSBU 1M25G	6	M25	76	metal	1787010000
HDC 40D TSBU 1PG21G	6	PG21	76	metal	1656520000
HDC 40D TSBU 1M32G	6	M32	76	metal	1787000000
HDC 40D TSBU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1656540000
HDC 32A TSBU 1M25G	7	M25	75	metal	1787960000
HDC 32A TSBU 1PG21G	7	PG21	75	metal	1665670000
HDC 32A TSBU 1M32G	7	M32	75	metal	1787950000
HDC 32A TSBU 1PG29G	7	PG29	75	metal	1665690000
HDC 24B TSBU 1M25G	8	M25	61	metal	1787760000
HDC 24B TSBU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1661230000
HDC 24B TSBU 1M32G	8	M32	61	metal	1787750000
HDC 24B TSBU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1661240000
HDC 64D TSBU 1M25G	8	M25	76	metal	1786780000
HDC 64D TSBU 1PG21G	8	PG21	76	metal	1661300000
HDC 64D TSBU 1M32G	8	M32	76	metal	1786770000
HDC 64D TSBU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1661320000
HDC 32B TSBU 1M32G	10	M32	79	metal	1788400000
HDC 32B TSBU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1666840000



Grupo 7



Grupo 1



Grupo 2



Grupo 7

Capot com entrada lateral para 1 garra

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 04A TWLU 1M20G	1	M20	49,2	metal	1788810000
HDC 04A TWLU 1PG11G	1	PG11	49,2	metal	1652480000
HDC 07A TWLU 1M20G	1	M20	49,2	termoplástico	1788510000
HDC 07A TWLU 1PG11G	1	PG11	49,2	termoplástico	1652400000
HDC 15A TSLU 1M20G	2	M20	68	metal	1788860000
HDC 15A TSLU 1PG16G	2	PG16	68	metal	1663850000
HDC 15A TSLU 1M25G	2	M25	68	metal	1788850000
HDC 15A TSLU 1PG21G	2	PG21	68	metal	1663870000
HDC 06B TSLU 1M20G	3	M20	52	metal	1788100000
HDC 06B TSLU 1PG13G	3	PG13,5	52	metal	1670530000
HDC 06B TSLU 1M25G	3	M25	52	metal	1788090000
HDC 06B TSLU 1PG16G	3	PG16	52	metal	1652520000
HDC 16D TSLU 1M25G	3	M25	72	metal	1787480000
HDC 16D TSLU 1PG21G	3	PG21	72	metal	1652560000
HDC 10B TSLU 1M25G	4	M25	52	metal	1787580000
HDC 10B TSLU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1655210000
HDC 24D TSLU 1M25G	4	M25	72	metal	1787280000
HDC 24D TSLU 1PG21G	4	PG21	72	metal	1655250000
HDC 24D TSLU 1M32G	4	M32	72	metal	1787270000
HDC 24D TSLU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1655270000
HDC 16A TSLU 1M25G	5	M25	58	metal	1788740000
HDC 25A TSLU 1M25G	5	M25	72	metal	1788690000
HDC 25A TSLU 1PG21G	5	PG21	72	metal	1664750000
HDC 25A TSLU 1M20G	5	M20	72	metal	1788680000
HDC 25A TSLU 1PG16G	5	PG16	72	metal	1664730000
HDC 16B TSLU 1M25G	6	M25	61	metal	1788200000
HDC 16B TSLU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1657850000
HDC 40D TSLU 1M25G	6	M25	76	metal	1787050000
HDC 40D TSLU 1PG21G	6	PG21	76	metal	1657890000
HDC 40D TSLU 1M32G	6	M32	76	metal	1787040000
HDC 40D TSLU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1657910000
HDC 16B TSLU 1M32G	6	M32	61	metal	1804640000
HDC 40D TSLU 1M40G	6	M32	76	metal	1804650000
HDC 24B TSLU 1M25G	8	M25	61	metal	1787800000
HDC 24B TSLU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1662390000
HDC 24B TSLU 1M32G	8	M32	61	metal	1787790000
HDC 24B TSLU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1662410000
HDC 64D TSLU 1M32G	8	M32	76	metal	1786810000
HDC 64D TSLU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1662490000
HDC 48A TSLU 1M32G	9	M32	79	metal	1788550000
HDC 48A TSLU 1PG29G	9	PG29	79	metal	1666710000
HDC 32B TSLU 1M32G	10	M32	79	metal	1788420000
HDC 32B TSLU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1667120000
HDC 48B TSLU 1M32G	12	M32	94	metal	1788320000
HDC 48B TSLU 1PG29G	12	PG29	94	metal	1650850000
HDC 48B TSLU 1M40G	12	M40	94	metal	1788310000
HDC 48B TSLU 1PG36G	12	PG36	94	metal	1650860000
HDC 48B TSLU 1M50G	12	M50	94	metal	1788300000
HDC 48B TSLU 1PG42G	12	PG42	94	metal	1670470000

Capot com entrada superior para 2 garras

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 10B TOBU 1M25G	4	M25	52	metal	1787590000
HDC 10B TOBU 1PG16G	4	PG21	52	metal	1654220000
HDC 10B TOBU 1M20G	4	M20	52	metal	1787600000
HDC 10B TOBU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1654220000
HDC 24D TOBU 1M25G	4	M25	72	metal	1787300000
HDC 24D TOBU 1M32G	4	M32	72	metal	1787290000
HDC 24D TOBU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1654320000
HDC 16B TOBU 1M25G	6	M25	61	metal	1788210000
HDC 16B TOBU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1656590000
HDC 40D TOBU 1M25G	6	M25	76	metal	1787070000
HDC 40D TOBU 1PG21G	6	PG21	76	metal	1656630000
HDC 40D TOBU 1M32G	6	M32	76	metal	1787060000
HDC 40D TOBU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1656650000
HDC 32A TOBU 1M32G	7	M32	75	metal	1787990000
HDC 32A TOBU 1PG29G	7	PG29	75	metal	166581000
HDC 24B TOBU 1M25G	8	M25	61	metal	1787820000
HDC 24B TOBU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1661370000
HDC 24B TOBU 1M32G	8	M32	61	metal	1787810000
HDC 24B TOBU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1661380000
HDC 64D TOBU 1M32G	8	M32	76	metal	1786830000
HDC 64D TOBU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1661460000
HDC 32B TOBU 1M32G	10	M32	79	metal	1788430000
HDC 32B TOBU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1666870000

Capot com entrada superior para 1 garra

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 04A TOLU 1M20G	1	M20	50	metal	1788820000
HDC 04A TOLU 1PG11G	1	PG11	50	metal	1652470000
HDC 07A TOLU 1M20G	1	M20	50	termoplástico	1788520000
HDC 07A TOLU 1PG11G	1	PG11	50	termoplástico	1652380000
HDC 10A TOLU 1M20G	2	M20	54	metal	1788620000
HDC 10A TOLU 1PG16G	2	PG16	54	metal	1663930000
HDC 10A TOLU 1M25G	2	M25	54	metal	1788610000
HDC 15A TOLU 1PG21G	2	PG21	54	metal	1663990000
HDC 06B TOLU 1M20G	3	M20	52	metal	1788120000
HDC 06B TOLU 1PG13G	3	PG13.5	52	metal	1670500000
HDC 06B TOLU 1M25G	3	M25	52	metal	1788110000
HDC 06B TOLU 1PG16G	3	PG16	52	metal	1652640000
HDC 16D TOLU 1M25G	3	M25	72	metal	1787500000
HDC 16D TOLU 1PG21G	3	PG21	72	metal	1652680000
HDC 16D TOLU 1M32G	3	M32	72	metal	1787490000
HDC 16D TOLU 1PG29G	3	PG29	72	metal	1652700000
HDC 10B TOLU 1M25G	4	M25	52	metal	1787620000
HDC 10B TOLU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1655320000
HDC 24D TOLU 1M25G	4	M25	72	metal	1787340000
HDC 24D TOLU 1PG21G	4	PG21	72	metal	1655360000
HDC 24D TOLU 1M32G	4	M32	72	metal	1787330000
HDC 24D TOLU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1655380000
HDC 16A TOLU 1M25G	5	M25	58	metal	1788750000
HDC 16A TOLU 1PG16G	5	PG16	58	metal	1664810000
HDC 25A TOLU 1M20G	5	M20	72	metal	1788710000
HDC 25A TOLU 1PG21G	5	PG21	72	metal	1664870000
HDC 25A TOLU 1M25G	5	M25	72	metal	1788700000
HDC 16B TOLU 1M25G	6	M25	61	metal	1788230000
HDC 16B TOLU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1657960000
HDC 40D TOLU 1M32G	6	M32	76	metal	1787100000
HDC 40D TOLU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1658020000
HDC 16B TOLU 1M32G	6	M32	61	metal	1804630000
HDC 24B TOLU 1M25G	8	M25	61	metal	1787860000
HDC 24B TOLU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1662540000
HDC 24B TOLU 1M32G	8	M32	61	metal	1787850000
HDC 24B TOLU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1662550000
HDC 64D TOLU 1M25G	8	M25	76	metal	1786870000
HDC 64D TOLU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1662630000
HDC 64D TOLU 1M32G	8	M32	76	metal	1786860000
HDC 64D TOLU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1662630000
HDC 48A TOLU 1M32G	9	M32	79	metal	1788560000
HDC 48A TOLU 1PG29G	9	PG29	79	metal	1666730000
HDC 32B TOLU 1M32G	10	M32	79	metal	1788450000
HDC 32B TOLU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1219300000
HDC 48B TOLU 1M32G	12	M32	94	metal	1788350000
HDC 48B TOLU 1PG29G	12	PG29	94	metal	1650980000
HDC 48B TOLU 1M50G	12	M50	94	metal	1788330000
HDC 48B TOLU 1PG36G	12	PG36	94	metal	1651000000



Grupo 1



Grupo 2

Capots XXL para 1 garra com saída lateral

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 64D TSLU 1M50G	8	M50	94	metal	1111150000

Capots XXL para 1 garra com saída de topo

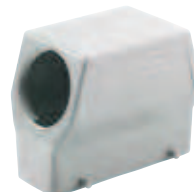
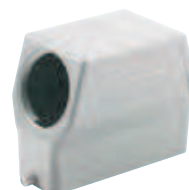
Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 64D TOLU 1M50G	8	M50	94	metal	1111170000

Capots XXL para 2 garra com saída lateral

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 64D TSBU 1M50G	8	M50	94	metal	1111130000

Capots XXL para 2 garra com saída de top

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 64D TOBU 1M50G	8	M50	94	metal	1111140000



Capots



plástico



metal

Capots HQ con entrada lateral

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC HQP TSLU 1PG16	HQ	PG16	54	plástico	1003090000
HDC HQM TSLU 1PG21	HQ	PG21	60,5	metal	1003100000

Capots HQ con entrada superior

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC HQP TOLU 1PG16	HQ	PG16	67	plástico	1003070000
HDC HQM TOLU 1PG21	HQ	PG21	77,5	metal	1003080000

B

Bases



Grupo 7

Base fechada com 2 garras

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 16B SBU 2M25G	6	2xM25	64	metal	1788240000
HDC 40D SBU 2M32G	6	2xM25	84	metal	1787110000
HDC 32A SBU 2M25G	7	2xM25	75	metal	1788040000
HDC 32B SBU 2M32G	10	2xM32	79	metal	1788460000

Base fechada com 1 garra

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 04A SLU 1M20G	1	M20	25,8	metal	1788830000
HDC 07A SLU 1M20G	1	M20	25,8	termoplástico	1788530000
HDC 10A SLU 2M20G	2	2xM20	57	metal	1788640000
HDC 10A SLU 2M25G	2	2xM25	57	metal	1788630000
HDC 10A SDLU 2M20G	2	2xM20	69,5	com tampa / metal	1788660000
HDC 10A SDLU 2M25G	2	2xM25	69,5	com tampa / metal	1788650000
HDC 06B SLU 2M20G	3	2xM20	54	metal	1788140000
HDC 06B SLU 2M25G	3	2xM25	54	metal	1788130000
HDC 06B SDLU 2M20G	3	2xM20	72	com tampa / metal	1788170000
HDC 06B SDLU 2M25G	3	2xM25	72	com tampa / metal	1788160000
HDC 10B SLU 2M20G	4	2xM20	57	metal	1787660000
HDC 10B SLU 2M25G	4	2xM25	57	metal	1787650000
HDC 10B SDLU 2M20G	4	2xM20	79,5	com tampa / metal	1787700000
HDC 24D SLU 2M32G	4	2xM32	74	metal	1787370000
HDC 24D SDLU 2M25G	4	2xM25	96,5	com tampa / metal	1787420000
HDC 24D SDLU 2M32G	4	2xM32	96,5	com tampa / metal	1787410000
HDC 16A SLU 2M20G	5	2xM20	57	metal	1788770000
HDC 16A SLU 2M25G	5	2xM25	57	metal	1788760000
HDC 16A SDLU 2M20G	5	2xM20	76,5	com tampa / metal	1788790000
HDC 16A SDLU 2M25G	5	2xM25	76,5	com tampa / metal	1788780000
HDC 16B SLU 2M25G	6	2xM25	64	metal	1788250000
HDC 16B SDLU 2M25G	6	2xM25	82	com tampa / metal	1788270000
HDC 40D SDLU 2M25G	6	2xM25	102	com tampa / metal	1787180000
HDC 40D SDLU 2M32G	6	2xM32	102	com tampa / metal	1787170000
HDC 40D SLU 2M32G	6	2xM32	84	metal	1804660000
HDC 24B SLU 2M25G	8	2xM25	64	metal	1787880000
HDC 64D SLU 2M25G	8	2xM25	84	metal	1786910000
HDC 64D SLU 2M32G	8	2xM32	84	metal	1786900000
HDC 24B SDLU 2M25G	8	2xM25	86	com tampa / metal	1787900000
HDC 64D SDLU 2M25G	8	2xM25	106	com tampa / metal	1786950000
HDC 48A SLU 2M32G	9	2xM32	79	metal	1788570000
HDC 32B SLU 2M32G	10	2xM32	79	metal	1788470000
HDC 32B SDLU 2M32G	10	2xM32	96	com tampa / metal	1788490000
HDC 48B SLU 2M32G	12	2xM32	100	metal	1788370000
HDC 48B SLU 2M40G	12	2xM40	100	metal	1788360000

Base aberta com 2 garras

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 10B ABU	4	-	29,3	metal	1205000000
HDC 16B ABU	6	-	29	metal	1208600000
HDC 32A ABU	7	-	28,4	metal	1665860000
HDC 24B ABU	8	-	29,3	metal	1212400000
HDC 32B ABU	10	-	38	metal	1217800000



Grupo 5



Grupo 6

Base aberta com 1 garra

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC 04A ALU	1	-	23	metal	1497600000
HDC 07A ALU	1	-	23	termoplástico	1652410000
HDC 10A ALU	2	-	25	metal	1664040000
HDC 10A ADLU	2	-	37,5	com tampa / metal	1664060000
HDC 06B ALU	3	-	29	metal	1202100000
HDC 06B ADLU	3	-	47	com tampa / metal	1202500000
HDC 10B ALU	4	-	29,3	metal	1206100000
HDC 10B ADLU	4	-	47	com tampa / metal	1206500000
HDC 16A ALU	5	-	25	metal	1664920000
HDC 16A ADLU	5	-	44,5	com tampa / metal	1664940000
HDC 16B ALU	6	-	29	metal	1209700000
HDC 16B ADLU	6	-	47	com tampa / metal	1210100000
HDC 24B ALU	8	-	29,3	metal	1213900000
HDC 24B ADLU	8	-	47	com tampa / metal	1214300000
HDC 48A ALU	9	-	53	com tampa / metal	1666750000
HDC 32B ALU	10	-	38	metal	1219500000
HDC 32B ADLU	10	-	55	com tampa / metal	1219800000
HDC 48B ALU	12	-	62	com tampa / metal	1222900000



Grupo 1



Grupo 2

Base HQ aberta

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC HQP ALU	HQ	-	19,5	plástico	1003040000
HDC HQP AWLU	HQ	-	54,5	angular em plástico	1003060000



angular



metal

Base HQ fechada

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalhes	Código
HDC HQM ALU	HQ	-	18,5	metal	1003050000

Contactos

Contacto torneado para conectores ModuPlug HDC MHP 100

Tipo	Secção do condutor (mm²)	Código
Macho com superfície prateada		
N HDC MHP100 M 10	10	1435750000
N HDC MHP100 M 16	16	1435760000
N HDC MHP100 M 25	25	1435770000
N HDC MHP100 M 35	35	1435780000
Fêmea com superfície prateada		
N HDC MHP100 F 10	10	1435790000
N HDC MHP100 F 16	16	1435810000
N HDC MHP100 F 25	25	1435820000
N HDC MHP100 F 35	35	1435830000



Contacto torneado para conectores ModuPlug HDC MXH 4P e HDC MXH 3

Tipo	Secção do condutor (mm²)	Código
Macho com superfície prateada		
N HDC C HX SM1.5AG	1,5	1002910000
N HDC C HX SM2.5AG	2,5	1002920000
N HDC C HX SM4.0AG	4	1002930000
N HDC C HX SM6.0AG	6	1002940000
N HDC C HX SM10.0AG	10	1526150000
Fêmea com superfície prateada		
N HDC C HX BM1.5AG	1,5	1002950000
N HDC C HX BM2.5AG	2,5	1002960000
N HDC C HX BM4.0AG	4	1002970000
N HDC C HX BM6.0AG	6	1002980000
N HDC C HX BM10.0AG	10	1526190000





Contactos de cravar para conectores HD, HDD, HDC MHD 36 e HDC MHD 12

Tipo	Secção do condutor (mm²)	Código
Macho com superfície prateada		
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	0,14-0,37	1651520000
HDC-C-HD-SM0.5AG	0,5	1651530000
HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	0,75-1,0	1601750000
HDC-C-HD-SM1.5AG	1,5	1651550000
HDC-C-HD-SM2.5AG	2,5	1651560000
Fêmea com superfície prateada		
HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	0,14-0,37	1651570000
HDC-C-HD-BM0.5AG	0,5	1651580000
HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	0,75-1,0	1601760000
HDC-C-HD-BM1.5AG	1,5	1651600000
HDC-C-HD-BM2.5AG	2,5	1651610000
Macho com superfície dourada		
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	0,14-0,37	1651620000
HDC-C-HD-SM0.5AU	0,5	1651630000
HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	0,75-1,0	1651640000
HDC-C-HD-SM1.5AU	1,5	1651650000
HDC-C-HD-SM2.5AU	2,5	1651660000
Fêmea com superfície dourada		
HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	0,14-0,37	1651670000
HDC-C-HD-BM0.5AU	0,5	1651680000
HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	0,75-1,0	1651690000
HDC-C-HD-BM1.5AU	1,5	1651700000
HDC-C-HD-BM2.5AU	2,5	1651710000

Contactos de cravar para conectores HE, HDC MHE 6P, HDC MHE 20 e HDC MHE 8

Tipo	Secção do condutor (mm²)	Código
Macho com superfície prateada		
HDC-C-HE-SM0.5AG	0,5	1200500000
HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	0,75 - 1,0	1200600000
HDC-C-HE-SM1.5Ag	1,5	1200700000
HDC-C-HE-SM2.5Ag	2,5	1200800000
HDC-C-HE-SM4.0Ag	4	1200900000
Fêmea com superfície prateada		
HDC-C-HE-BM0.5Ag	0,5	1201100000
HDC-C-HE-BM0.75-1.00Ag	0,75 - 1,0	1201200000
HDC-C-HE-BM1.5Ag	1,5	1201300000
HDC-C-HE-BM2.5Ag	2,5	1201400000
HDC-C-HE-BM4.0Ag	4	1201500000
Macho com superfície dourada		
HDC-C-HE-SM0.5Au	0,5	1651420000
HDC-C-HE-SM0.75-1.00Au	0,75 - 1,0	1651430000
HDC-C-HE-SM1.5Au	1,5	1651440000
HDC-C-HE-SM2.5Au	2,5	1651450000
HDC-C-HE-SM4.0AU	4	1651460000
Fêmea com superfície dourada		
HDC-C-HE-BM0.5AU	0,5	1651470000
HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	0,75 - 1,0	1651480000
HDC-C-HE-BM1.5AU	1,5	1651490000
HDC-C-HE-BM 2,5 AU	2,5	1651500000
HDC-C-HE-BM4.0AU	4	1651510000

Contactos de cravar para condutores de fibra óptica

Tipo	Código
HDC-C-HD-S-LWL1.0PDF macho	1773630000
HDC-C-HD-B-LWL1.0PDF fêmea	1773640000

Bucins

Conversão PG - Sistema métrico

Diâmetro do cabo (mm)	PG 13.5																																											
	PG 11				PG 16				PG 36												PG 48																							
	PG 9				PG 21				PG 29				PG 42																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	M 20				M 32				M 50				M 63																															
	M 16				M 25				M 40				M 63																															

▶ Para ver a nossa gama de porcas e bucinas favor consultar o capítulo Q.