OBSAH



SPÍNÁNÍ

MIKRO A MINIATURNÍ SPÍNAČE 7
SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE A TLAČÍTKA 23
PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE S VYSOKÝM KRYTÍM 36
JOYSTICKY 46
RELÉ 50



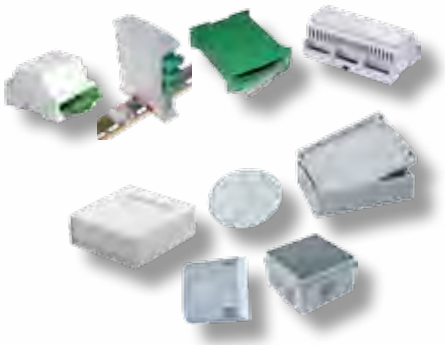
PŘIPOJOVÁNÍ

PCB KONEKTORY A SVORKOVNICE 66
PRO NÁROČNÉ APLIKACE A PROSTŘEDÍ 88
SÍŤOVÉ 102
DOPLŇKOVÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL 105



JIŠTĚNÍ

POJISTKOVÉ DRŽÁKY, POUZDRA 110
PROUDOVÉ 120
PŘEPĚŤOVÉ 146
TEPELNÉ 152



KRABIČKY A POUZDRA

ITOUCH 155
NA DIN LIŠTU 157
DO PANELU 175
PRO UNIVERZÁLNÍ I JEDNOÚČELOVÉ APLIKACE 178
MONTÁŽNÍ KRABIČKY 196
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A POTISK PANELŮ 235



VF MODULY ELEKTRONICKÉ PRVKY

VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE 205
TRANSFORMÁTORY 214
SVĚTLOVODY 226
CHLADIČE 227

REJSTŘÍK

TYP POPIS STRANA

0

154 Držák pojistek NANO Littelfuse 142
155 Pojistkové pouzdro 119
202 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
242 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 137
251 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
253 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
259 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 137
262 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 136
263 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
265 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
266 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
267 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
268 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 136
269 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 136
272 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
273 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
274 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
278 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
279 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
282 Pojistkové pouzdro 117
286 Pojistkové pouzdro 117
298 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 144
340 Pojistkové pouzdro 117
342 Pojistkové pouzdro 117
344 Pojistkové pouzdro 117
346 Pojistkové pouzdro 117
348 Pojistkové pouzdro 117
429 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
430 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
433 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
434 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
435 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
446 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
448 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
449 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
451 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
452 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
453 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
454 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
455 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
459 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
460 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
464 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 142
466 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
467 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
468 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 141
471 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
473 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 140
481 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 144
482 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 144
496 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 144
498 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 144
571 Pojistkové pouzdro 117
672 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 139
673 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 139
674 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 139
675 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 136
676 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 136
677 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 136
995 Jištění proudu - pojistky Littelfuse 144
1000 Joystick 46
1200 Tlačítka Apem řada 1200 34
9000 Jazýčková relé 50
16250 EXTENDER pro UNIMEC 22
01.107L057 INCABOX 36x72 l=57 mm 176
01.107L075 INCABOX 36x72 l=75 mm 176
01.107L100 INCABOX 36x72 l=100 mm 176
01.108L057 INCABOX 48x48 l=57 mm 176
01.108L075 INCABOX 48x48 l=75 mm 176
01.108L100 INCABOX 48x48 l=100 mm 176
01.108L109 INCABOX 48x48 l=109 mm 176
01.108L114 INCABOX 48x48 l=114 mm 176
01.108L124 INCABOX 48x48 l=124 mm 176
01.108L131 INCABOX 48x48 l=131 mm 176
01.108L156 INCABOX 48x48 l=156 mm 176
01.109L057 INCABOX 48x96 l=57 mm 176
01.109L075 INCABOX 48x96 l=75 mm 176
01.109L100 INCABOX 48x96 l=100 mm 176
01.109L109 INCABOX 48x96 l=109 mm 176
01.109L114 INCABOX 48x96 l=114 mm 176
01.109L124 INCABOX 48x96 l=124 mm 176
01.110L057 INCABOX 72x72 l=57 mm 176
01.110L075 INCABOX 72x72 l=75 mm 176
01.110L100 INCABOX 72x72 l=100 mm 176
01.110L109 INCABOX 72x72 l=109 mm 176
01.110L114 INCABOX 72x72 l=114 mm 176
01.110L124 INCABOX 72x72 l=124 mm 176
01.110L131 INCABOX 72x72 l=131 mm 176
01.110L156 INCABOX 72x72 l=156 mm 176
01.111L057 INCABOX 96x96 l=57 mm 176
01.111L100 INCABOX 96x96 l=100 mm 176
01.111L124 INCABOX 96x96 l=124 mm 176
01.112L057 INCABOX 72x144 l=57 mm 176
01.112L075 INCABOX 72x144 l=75 mm 176
01.112L100 INCABOX 72x114 l=100 mm 176
01.112L109 INCABOX 72x144 l=109 mm 176
01.112L114 INCABOX 72x144 l=114 mm 176
01.113L109 INCABOX 48x96L l=109 mm 176
01.113L131 INCABOX 48x96L l=131 mm 176
01.113L139 INCABOX 48x96L l=139 mm 176
01.113L156 INCABOX 48x96L l=156 mm 176
01.113L179 INCABOX 48x96L l=179 mm 176
01.114L057 INCABOX 96x96N l=57 mm 176
01.114L075 INCABOX 96x96N l=75 mm 176
01.114L100 INCABOX 96x96N l=100 mm 176
01.114L109 INCABOX 96x96N l=109 mm 176
01.114L114 INCABOX 96x96N l=114 mm 176
01.114L124 INCABOX 96x96N l=124 mm 176
01.114L131 INCABOX 96x96N l=131 mm 176
01.114L139 INCABOX 96x96N l=139 mm 176
01.114L156 INCABOX 96x96N l=156 mm 176
01.114L179 INCABOX 96x96N l=179 mm 176
01.509L057 INCABOX+ 144x144 l=57 mm 176
01.509L075 INCABOX+ 144x144 l=75 mm 176
01.509L100 INCABOX+ 144x144 l=100 mm 176
01.509L114 INCABOX+ 144x144 l=114 mm 176
01.509L139 INCABOX+ 144x144 l=139 mm 176
01.509L156 INCABOX+ 144x144 l=156 mm 176
0215 Trubičkové pojistky 5x20 123
0216 Trubičkové pojistky 5x20 122
0217 Trubičkové pojistky 5x20 122
0218 Trubičkové pojistky 5x20 123
03.4320000 INCABOX KRYT 48x96 IP54 176
03.4330000 INCABOX KRYT 72x72 IP54 176
03.4340000 INCABOX KRYT 96x96 IP54 176
03.4350000 INCABOX KRYT 72x144 IP54 176
03.4420000 INCABOX KRYT 48x96 IP65 176
03.4430000 INCABOX KRYT 72x72 IP65 176
03.4440000 INCABOX KRYT 96x96 IP65 176
03.4450000 INCABOX KRYT 72x144 IP65 176
0312 Trubičkové pojistky 6,3x32 124
0313 Trubičkové pojistky 6,3x32 125
0314 Trubičkové pojistky 6,3x32 124
05.0102350 MODULBOX DIN 1M HC53 157
05.0102530 MODULBOX DIN 1M H53 159
05.0102680 MODULBOX DIN 1M H68 159
05.0202350 MODULBOX DIN 2M HC53 157
05.0202530 MODULBOX DIN 2M H53 159
05.0202680 MODULBOX DIN 2M H68 159
05.0302350 MODULBOX DIN 3M HC53 157
05.0302530 MODULBOX DIN 3M H53 159
05.0302680 MODULBOX DIN 3M H68 159
05.0402350 MODULBOX DIN 4M HC53 157
05.0402530 MODULBOX DIN 4M H53 159
05.0402680 MODULBOX DIN 4M H68 159
05.0502530 MODULBOX DIN 5M H53 159
05.0601350 MODULBOX DIN 6MD HC53 157
05.0601530 MODULBOX DIN 6MD H53 159
05.0601680 MODULBOX DIN 6MD H68 159
05.0602350 MODULBOX DIN 6M HC53 157
05.0602530 MODULBOX DIN 6M H53 159
05.0602680 MODULBOX DIN 6M H68 159
05.0901350 MODULBOX DIN 9MD HC53 157
05.0901530 MODULBOX DIN 9MD H53 159
05.0901680 MODULBOX DIN 9MD H68 159
05.0902350 MODULBOX DIN 9M HC53 157
05.0902530 MODULBOX DIN 9M H53 159
05.0902680 MODULBOX DIN 9M H68 159
05.0xxxxxx MODULBOX s větráním 161
06.2000000 Front panel Plexi RED 36.72 176
06.2010000 Front panel Plexi RED 48.48 176
06.2020000 Front panel Plexi RED 48.96 176
06.2030000 Front panel Plexi RED 72.72 176
06.2040000 Front panel Plexi RED 96.96 176
06.2050000 Front pan.Plexi RED 72.144 176
06.2060000 Front pan.Plexi RED 144.144 176
06.2070000 Pan.Plexi RED with4 144.144 176
06.2080000 4 šrouby pro panel 2 mm 176
06.2110000 4 šrouby pro panel 3 mm 176
06.2510000 Front pan.Noryl black 36.72 176
06.2520000 Front pan.Noryl black 48.48 176
06.2530000 Front pan.Noryl black 48.96 176
06.2540000 Front pan.Noryl black 72.72 176
06.2550000 Front pan.Noryl black 96.96 176
06.2560000 Front pan.Noryl black 72.144 176
06.2590000 Front pan.PVC black 144x144 176
06.2600000 Front pan.PVC bl. with4 144 176
06.2710000 Rear pan. Noryl black 36.72 176
06.2720000 Rear pan. Noryl black 48.48 176
06.2730000 Rear pan. Noryl black 48.96 176
06.2740000 Rear pan. Noryl black 72.72 176
06.2750000 Rear pan. Noryl black 96.96 176
06.2760000 Rear pan. Noryl bl. 72.144 176
06.2910000 Front panel Al mat 36.72 176
06.2920000 Front panel Al mat 48.48 176
06.2930000 Front panel Al mat 48.96 176
06.2940000 Front panel Al mat 72.72 176
06.2950000 Front panel Al mat 96.96 176
06.2960000 Front panel Al mat 72.144 176
06.2970000 Front panel Al mat 144.144 176
06.2980000 Front panel Al mat 144.144 176
06.3100000 Rear panel Al mat 36.72 176
06.3110000 Rear panel Al mat 48.48 176
06.3120000 Rear panel Al mat 48.96 176
06.3130000 Rear panel Al mat 72.72 176
06.3140000 Rear panel Al mat 96.96 176
06.3150000 Rear panel Al mat 72.144 176
06.3160000 Rear panel Al mat 144.144 176
06.3400000 Front panel for IR 36.72 176
06.3410000 Front panel for IR 48.48 176
06.3420000 Front panel for IR 48.96 176
06.3430000 Front panel for IR 72.72 176
06.3440000 Front panel for IR 96.96 176
06.3450000 Front panel for IR 72.144 176
06.3500000 Front panel Plexi 36.72 176
06.3510000 Front panel Plexi 48.48 176
06.3520000 Front panel Plexi 48.96 176
06.3530000 Front panel Plexi 72.72 176
06.3540000 Front panel Plexi 96.96 176
06.3550000 Front panel Plexi 72.144 176
06.3560000 Front panel Plexi 144.144 176
06.3570000 Front pan. Plexi with4 144.144 176
06.3580000 Front pan. Plexi 3 mm 144.144 176
06.3590000 Front Plexi 3 mm with4 144.144 176
06.3620000 Rear panel OCTAL 48.48 176
06.3640000 Rear panel OCTAL 48.96 176
06.3650000 Rear panel OCTAL 72.72 176
06.3670000 Rear panel UNDECAL 48.48 176
06.3680000 Rear panel UNDECAL 48.96 176
06.3690000 Rear panel UNDECAL 72.72 176
07.60x xxxx SUPPORT M72 172
07.61xxxxx SUPPORT M107 174
07.63x xxxx SUPPORT E72 171
07.66xxxxx SUPPORT XT 72 170
07.6x xxxxx SUPPORT E107 173
09.Sxxxxxx GUIDEBOX 167
1.5KE TVS diody 148
1.5SMC TVS diody 148
10.00x xxxx RAILBOX new line 168
12.0000004 Pouzdro CBOX Euro z PC 196
1206L Jištění proudu - polytrony Littelfuse 143
14.320xxxx iTOUCH 155
14.FTF430x iTOUCH display 155
1415NC-x Tlačítko SNAP-IN 1xC 2A/250V 33
15.401 UNIMEC bez aretace high temp 20
15.402 UNIMEC bez aretace zlato high temp 20
15.452 UNIMEC s aretací zlato high temp 20
15.500 UNIMEC bez aretace tichý 20
15.501 UNIMEC bez aretace 20
15.502 UNIMEC bez aretace zlato 20
15.551 UNIMEC s aretací 20
15.552 UNIMEC s aretací zlato 20
15.xx06K01 MODULBOX XT COMPACT 166
15.xx10K0x MODULBOX XT PLC 166
15.xxxxxxx.BL MODULBOX XT 164
15KPA TVS diody 148
16.270 UNIMEC Extender 21
16.270 EXTENDER pro MULTIMEC 22
16.300 xx UNIMEC hmatník 22
16.300.xx UNIMEC pouzdro pro 1 LED 21
16.310 xx UNIMEC pouzdro 22
16.311 xx UNIMEC pouzdro pro 1 LED 21
16.312 xx UNIMEC pouzdro pro 1 LED 21
16.314 xx UNIMEC pouzdro pro 2 LED 21
16.315 xx UNIMEC pouzdro pro 4 LED 21
16.324 p UNIMEC pouzdro 22
16.325 xx UNIMEC pouzdro pro čočku 21
16.326 xx UNIMEC pouzdro pro 2 čočky 21
16.327 xx UNIMEC čočka 21
16.550 xx UNIMEC hmatník 21
16.552 UNIMEC aktuátor 21
16.554 xx UNIMEC pouzdro 21
16.555 xx UNIMEC pouzdro pro 1 LED 21
16.700 xx UNIMEC hmatník 22
16.800xx UNIMEC záslepka 22
16.920 xx LED UNIMEC 21
16.921 xx LED UNIMEC 21
16.922 xx LED UNIMEC pod čočku 21
1812L Jištění proudu - polytrony Littelfuse 143
1Axx MULTIMEC hmatník 12
1Bxx MULTIMEC hmatník 12
1Cxxx MULTIMEC hmatník s čočkou 12
1Dxx MULTIMEC hmatník 11
1Exx MULTIMEC hmatník 13
1Fxx MULTIMEC hmatník pro čočku 13
1GAxx MULTIMEC hmatník pod fólii 15
1GCxx MULTIMEC hmatník pod fólii 15
1Hxxx MULTIMEC hmatník s čočkou 12
1KB1116 MULTIMEC transparentní hmatník 13
1KC1116 MULTIMEC transparentní hmatník 13
1KSMB TVS diody 148
1Kxx16 MULTIMEC hmatník 11
1Mxx MULTIMEC hmatník 12
1Nxx MULTIMEC hmatník 13
1Pxx MULTIMEC hmatník široký 11
1Pxx MULTIMEC hmatník 14

1Qxx ... MULTIMEC hmatník ... 14
1Rxx ... MULTIMEC hmatník pro čočku ... 14
1S09-xx.x ... MULTIMEC hmatník ... 11
1S11-xx.x ... MULTIMEC hmatník s prosvětlením ... 15
1Txx ... MULTIMEC hmatník s prosvětlením ... 15
1Uxx ... MULTIMEC hmatník s prosvětlením ... 15
1Vxx ... MULTIMEC hmatník s prosvětlením ... 15
1WAxx ... MULTIMEC hmatník ... 14
1WDxx ... MULTIMEC hmatník ... 14
1WPxx ... MULTIMEC hmatník ... 14
1Xxx ... MULTIMEC hmatník ... 15
1ZAxx ... MULTIMEC hmatník ... 12
209.010001 ... GUIDEBOX Compact s pat. pro relé ... 167
209.020001 ... GUIDEBOX Compact ... 167
22.T BUS ... RAILBOX new line ... 168
224, 224P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
225, 225P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
229, 229P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
230, 230P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
25.xxx ... MODULBOX XTS ... 162
2Axx ... MULTIMEC pouzdro pro hmatník 1B, 1C ... 12
2Bxxx ... MULTIMEC pouzdro s čočkou pro hm. 1B ... 12
2Kxx ... MULTIMEC pouzdro ... 11
2S09-10.0 ... MULTIMEC nástavec ... 15
30R ... Jištění proudu - polytrony Littelfuse ... 143
312, 312P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
313, 313P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
314, 314P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
315, 315P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
318, 318P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
322, 322P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 136
324, 324P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
325, 325P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
326, 326P ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 139
3ATL6 ... MULTIMEC bílý ... 8
3ATL620 ... MULTIMEC se zelenou LED ... 8
3ATL680 ... MULTIMEC s červenou LED ... 8
3ATL6Q ... MULTIMEC tichá verze ... 8
3CSH9 ... MULTIMEC ... 12
3CTL6 ... MULTIMEC bílý ... 12
3CTL6RAS ... MULTIMEC spínač do pravého úhlu ... 11
3E-ACTxx.x ... MULTIMEC actuator ... 12
3ESH9alone ... MULTIMEC silver SMD h. temp ... 12
3ETL xx-v.v RAS ... MULTIMEC spínač do pravého úhlu ... 11
3ETL9alone ... MULTIMEC silver ... 12
3FTL6 ... MULTIMEC SWITCH bílý ... 8
3FTL600 ... MULTIMEC modrá LED pro řadu 3F ... 15
3FTL620 ... MULTIMEC SWITCH se zelenou LED ... 8
3FTL622 ... MULTIMEC SWITCH se zelenou LED ... 8
3FTL640 ... MULTIMEC SWITCH se žlutou LED ... 8
3FTL644 ... MULTIMEC SWITCH se žlutou LED ... 8
3FTL680 ... MULTIMEC SWITCH s červenou LED ... 8
3FTL688 ... MULTIMEC SWITCH s červenou LED ... 8
3FTL6RAS ... MULTIMEC spínač do pravého úhlu ... 11
3FTL6xxRAS ... MULTIMEC spínač do pravého úhlu ... 11
3FTL6xxxx ... MULTIMEC dvoubarevná LED pro řadu 3F ... 15
461 ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 142
465 ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 142
4ATH9xx ... MULTIMEC Illumec 4A ... 16
4FxH9xx ... MULTIMEC Illumec 4F ... 16
5E ... MULTIMEC spínač ... 19
5G ... MULTIMEC spínač ... 19
5KP ... TVS diody ... 148
600H ... Páčkové přepínače ... 35
600NH ... Páčkové přepínače ... 35
60R ... Jištění proudu - polytrony Littelfuse ... 143
61.106800x ... Univerzální boxy UTILIBOX ... 196
61.1xxxxxx ... Hliníkové boxy víceúčelové ... 197
61.2xxxxxx ... Univerzální boxy ELBOX ... 198
61.7xxxxxx ... Univerzální boxy ECOBOX ... 192
61.8580002 ... VIBOX black G858BO ... 193
61.8580004 ... VIBOX black G858BS ... 193
61.8580100 ... VIBOX těsnění 0.8 m G858GSKT ... 193
61.9680002 ... VIBOX black G968BO ... 193
61.9680003 ... VIBOX grey G968GS ... 193
61.9680004 ... VIBOX black G968BS ... 193
61.xxxxxx ... Pouzdra TABOX z ABS hmoty ... 190
740xx ... Transformátory pro spínané zdroje MYRRA ... 215
8L ... Jazýčková relé ... 50

A

A01 ... Spínače pr. 16 mm IP65 ... 44
A02 ... Spínače pr. 22 mm IP65 ... 44
A1 ... Instalační box ... 195
A2 ... Instalační box ... 195
A24 ... Kompaktní anténa 2,2 až 2,6 GHz ... 212
A3 ... Instalační box ... 195
AA 1 ... Kleště na konektory ... 106
AC ... Bleskojistka ... 151
AC xx ... Autopojistka 6 × 25 mm 32 V ... 145
AC-RX2 ... VF přijímač ... 205
AK10 ... Výkonové TVS diody ... 148
AK6 ... Výkonové TVS diody ... 148
AL xx ... Plochá autopojistka 32 V ... 145
ALU ... Hliníkové boxy ALU víceúčelové ... 196
aM 138xxx ... Pojistka motorová 10x38 mm ... 133
aM 151xxx ... Pojistka motorová 14x51 mm ... 133
aM 258xxx ... Pojistka motorová 22x58 mm ... 133
aM 853xxx ... Pojistka motorová 8x31 mm ... 133
ANO ... Křížový spínač ... 28
ANP1S1PS-Z ... Rotační spínač ... 28
Antena AS ... Anténa 433,92 / 868,3 MHz ... 212
Antena GP ... Anténa 433,92 / 868,3 MHz ... 212
Anténa T ... Anténa 433,92 / 868,3 MHz ... 212
AQxxx ... MULTIMEC hmatník IP67 ... 18
AS 05 ... Box 120x80x60 IP56 ... 194
AS 15 ... Box 100x100x60 IP56 ... 194
AS 25 ... Box 150x110x70 IP56 ... 194
AS 25 T ... Box 150x110x70 transp. IP56 ... 194
AS 35 ... Box 190x140x70 IP56 ... 194
AS 35 T ... Box 190x140x70 transp. IP56 ... 194
AS 433/868 ... Anténa 433,92 / 868,3 MHz ... 212
AS 45 ... Box 240x190x90 IP56 ... 194
AS 45 T ... Box 240x190x90 transp. IP56 ... 194
AS 55 ... Box 300x220x120 IP56 ... 194
AS 55 T ... Box 300x220x120 transp.IP56 ... 194
AS 65 ... Box 380x300x120 IP56 ... 194
AS1 ... Instalační box ... 195
AS2 ... Instalační box ... 195
AS3 ... Instalační box ... 195
AS4 ... Instalační box ... 195
AUML ... Vícevrstvé varistory Littelfuse ... 146
AUS ... TEKO boxy ... 184
AV ... Tlačítko antivandal ... 39
Axxxxx ... Ochranné tyristory ... 149

B

B 1323 ... Tlačítko spínací 250 V/1.5 A ... 33
B 1324 ... Tlačít.spín.aret. 250 V/1.5 A ... 33
B 1383 ... Tlačítko sp. 250 V/1.5 A Nero ... 33
B 1384 ... Tlačítko rozp. 250 V/1.5 A Nero ... 33
B 1385 ... Tlačítko přep. 250 V/1.5 A Nero ... 33
B 5123 ... Panelové tlačítko spínací ... 33
B 5213 ... Panelové tlačítko rozpínací ... 33
B 5310 ... Tlačítko spínací 250 V/2 A ... 33
B 5311 ... Tlačítko spínací 250 V/2 A ... 33
B 6110 ... Tlačítko do DPS černá ... 26
B 6112 ... Tlačítko do DPS žlutá ... 26
B 6113 ... Tlačítko do DPS červená ... 26
B 6114 ... Tlačítko do DPS bílá ... 26
B 6115 ... Tlačítko do DPS zelená ... 26
B 6117 ... Tlačítko do DPS modrá ... 26
B 6812 ... Tlačítko 6x6mm L=7 mm ... 26
B 6818 ... Tlačítko 6x6mm L=12.5 mm ... 26
B 6819 ... Tlačítko 6x6mm L=17 mm ... 26
B 6820 ... Tlačítko 6x6mm hmat. čtverec ... 26
B 6830 ... Tlačítko 12x12 mm ... 26
B 6840 ... Tlačítko 12x12 mm hmat. 7.3 mm ... 26
B 6865 ... Tlačítko L=3.85 mm vertikál ... 26
B 6866 ... Tlačítko L=8.35 mm vertikál ... 26
B 6867 ... Tlačítko L=15.83 mm vertikál ... 26
B 6870 ... Tlačítko stíněné L=4.3 mm ... 26
B 6871 ... Tlačítko stíněné L=5 mm ... 26
B 6872 ... Tlačítko stíněné L=7 mm ... 26
B 6873 ... Tlačítko stíněné L=9.5 mm ... 26
B 6874 ... Tlačítko stíněné L=12.5 mm ... 26
B 6880 ... Tlačítko vert. 12x12 L=12 mm ... 26
B 6881 ... Tlačítko vert. 12x12 L=4.4 mm ... 26
B 6890 ... Tlačítko vert. 8x18 L=8.35 mm ... 26
B2L 3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 68
B8-P1 S-0D ... Křížový spínač ... 29
BA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
BB ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
BELL ... TEKO boxy ... 187
BL 3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 68
BLF ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
BLL 5,08 ... Konektory s dutinkami 5,08 mm ... 75
BLN ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
BLS ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
BLT 5,08 ... Konektory s dutinkami 5,08 mm ... 74
BLZ 5,08 ... Konektory s dutinkami 5,08 mm ... 74
BLZ 7,62 ... Konektory 7,62 mm ... 77
BLZF 5,08 ... Konektory s dutinkami 5,08 mm ... 75
BLZF 7,62 ... Konektory 7,62 mm ... 77
BS 157/33 ... Držák faston ... 106
BS 232 ... Vytahovač pojistek pro PTF 75-78 ... 113
BS 613 ... Ochranná krytka ... 112
BS442 ... Konektory 2,5 mm ... 67
BV ... Napájecí transformátory HAHN ... 217
Bxxxxx ... Ochranné tyristory ... 149

C

C 1020 ... Poj. držák 5x20 4 A ... 111
C 1021 ... Poj. držák 6.3x32 10 A/250 V ... 112
C 1022 ... Poj. držák 6.3x32 10 A DPS ... 113
C 1024 ... Držák poj. 5x20 mm 6,3 A/250 V ... 112
C 1025 ... Držák poj. 5x20 mm 8 A/250 V ... 112
C 1026 ... Poj. držák stoj. PCB 10 A/250 V ... 115
C 1027 ... Poj. držák lež. PCB 10 A/250 V ... 115
C 1030 ... Držák poj. 5x20 10 A DPS ... 114
C 1031 ... Držák poj. 6.3x32 10 A DPS ... 114
C 1036 ... Držák poj. 5x20 10 A DPS ... 114
C 1037 ... Držák poj. 6.3x32 10 A DPS ... 115
C 1040 ... Držák ploché poj. 20 A/32 V ... 145
C 1891 ... Poj. pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 116
C 7850 ... Poj. držák pro pojistky MT ... 138
CAB V-0 ... Pouzdro z ABS hmoty ... 188
CAB xxx ... TEKO boxy ... 183
CBL 5 ... Svorkovnice 5 mm ... 80
CBOX Euro ... Pouzdro z PC ... 196
CC xxx ... FASTON ... 105
CCMR ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
CE 5526 ... Krytka pro poj. držák 1020 ... 111
CF 520xxx ... Pojistka F 5x20 mm ... 127
CF 521xxx ... Pojistka F 5x20 mm ... 127
CF 631xxx ... Pojistka F 6,3x32 mm ... 130
CF 632xxx ... Pojistka F 6,3x32 mm ... 130
CFM 2,5 ... Konektory 2,5 a 5 mm ... 67
CG ... Bleskojistka ... 151
CG série ... Kapacitní spínače ... 40
CG2 ... Bleskojistka ... 151
CG3 ... Bleskojistka ... 151
CII 5 ... Svorkovnice 5 mm ... 82
CII 5.08 ... Svorkovnice 5,08 mm ... 82
C-III ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
CLL ... Svorkovnice ... 83
CM 1012 ... Svorkovnice 12 pólů 380 V/10 A ... 86
CM 1015 ... Svorkovnice s pojistkou 0+1 ... 86
CM 1025 ... Svorkovnice s pojistkou 1+1 ... 86
CM 1035 ... Svorkovnice s pojistkou 2+1 ... 86
CM 1045 ... Svorkovnice s pojistkou 3+1 ... 86
CM 1055 ... Svorkovnice s pojistkou 4+1 ... 86
CMM 5 ... Svorkovnice 5 mm ... 80
CO ... Vratné termostaty ... 153
COB ... Svorkovnice 45° ... 81
COFFER ... TEKO boxy ... 182
COLOR ... TEKO boxy ... 187
CONTROLMEC ... Křížový ovladač ... 19
COVER ... TEKO boxy ... 181
CP 5518 ... Kryt pojistky 5x20 ... 111
CP 5519 ... Kryt pojistky 6.3x32 ... 111
CP 552x ... Vytahovač pojistky ... 111
CP 5563 ... Kryt poj. držáku M 1030 ... 111
CPC10xx ... Solid State spínače ... 60
CPC11xx ... Solid State spínače ... 61
CPC12xx ... Solid State spínače ... 60
CPC13xx ... Solid State spínače ... 60
CPC15xx ... Solid State spínače ... 60
CPC17xxx ... Solid State spínače výkonové ... 63
CPC19xxx ... Optomos relé pro AC zátěž ... 62
CPC19xxx ... Solid State spínače výkonové ... 63
CPC20xx ... Solid State spínače ... 61
CPC21xx ... Solid State spínače ... 61
CPC4xxxx ... Optomos relé pro AC zátěž ... 62
CPF ... Konektory do DPS pro zásuvky CPM ... 71
CPF 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
CPM ... Zásuvka pro konektor CPF ... 71
CPM 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
CPP 3.5 ... Svorkovnice 3,5 mm ... 79
CPP 3.81 ... Svorkovnice 3,81 mm ... 79
CS ... Vratné termostaty ... 153
CSF ... ITOUCH ... 155
CT 100 ... Faston přímý 6.3 mm ... 106
CT 103 ... Faston lomený 6.3 mm ... 105
CT 134 ... Pojistkový držák - plech ... 111
CT 515xxx ... Poj. skleněná T 5x15 mm ... 138
CT 520xxx ... Poj. skleněná T 5x20 mm ... 129
CT 521xxx ... Poj. skleněná T 5x20 mm ... 129
CT 631xxx ... Pojistka T 6,3x32 mm ... 131
CT 632xxx ... Pojiska T 6,3x32 mm ... 131
CT310, CT317 ... Konakty do konektoru BS442 ... 67
CTL 5.08 ... Bezšroubová svorka ... 84
CUF 5/36 ... Konektor s rybinou - šrouby ... 73
CUM 5/36 ... Konektor s rybinou do DPS ... 73
CUU 5/36 ... Svorkovnice do DPS 5 mm ... 80
CZ ... Instalační box ... 195
CZM 5 ... Svorkovnice do DPS 5 mm ... 80
CZZ 5 ... Svorkovnice 5 mm ... 80

D

D 10xx ... DIL spínač boční vývody ... 23
D 30xx ... DIL spínač SMD ... 23
D 40xx RP ... DIL spínač „PIANO“ RP ... 23
D 60xx ... DIL spínač šíře 9.9 mm ... 23
DA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
DB ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
DEC 1 DGR ... TEKO boxy ... 187
DESIGNER ... TEKO boxy ... 183
DFFC ... Krimpovací kontakty ... 75
DHB34 ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
DL xxx ... Dutinka - balení 1000 ks ... 108
DM 03S1P ... Mikrospínač 3 A/125 V ... 24
DM 03S2P ... Mikrospínač 3 A/125 V ... 24
DOMOTEK ... Pouzdra z ABS ... 191

E

E107 ... Pouzdra SUPPORT na DIN lištu ... 173
E72 ... Pouzdra SUPPORT na DIN lištu ... 171
Eco box ... Uzavřené pouzdro IP65 ... 200
ECOBOX ... Univerzální boxy ECOBOX ... 192
EE 16/5, 20/6 ... Transformátory pro spínané zdroje HAHN ... 216

REJSTŘÍK

EI ... Napájecí transformátory HAHN ... 218
ELBOX ... Univerzální boxy ELBOX ... 198
EMI-1P ... Relé ... 51
EMI-2P ... Relé ... 51
EMIT ... Sdělovací transformátory ... 214
EMR ... Relé ... 52
EuP ... Směrnice ... 216
EURO ... TEKO boxy ... 184
Euro box ... Uzavřené pouzdro IP65 ... 200
EUROPULT ... TEKO boxy ... 180
EZ ... Relé ... 52

F

FF 138xxx ... Pojistky FF 10x38 mm ... 134
FF 151xxx ... Pojistky FF 14x51 mm ... 134
FF 258xxx ... Pojistky FF 22x58 mm ... 134
FF 520xxx ... Pojistky FF 5×20 mm ... 135
FF 632xxx ... Pojistky FF 6,3×32 mm ... 135
FILOFILL ... Izolační směs pro kabelové spojky ... 100
FILOGEL ... Izolační směs pro kabelové spojky ... 100
FK-MC ... Konektory 2,5 mm ... 67
FLA ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
FLM ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 136
FLQ ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 136
FMC ... Přepínač ... 31
FOILMEC ... FOILMEC hmatník ... 18
FR3213 ... Jazýčkové kontakty ... 49
FTM 2,8 ... Faston dutinka 0.5-1.0 mm ... 107
FTM 4,8 ... Faston dutinka 0.5-1.0 mm ... 107
FTM 6,3 A ... Faston dutinka 0.5-1.0 mm ... 107
FTM 6,3 B ... Faston dutinka 1.0-2.5 mm ... 107
FTM 6,3 J ... Faston dut. s jazykem 1-2.5 mm ... 107
FTM 6,3 L ... Faston dutinka „L" 0.5-2.5 mm ... 107
FTT 2,8 ... Faston kolík 0.5-1 mm ... 107
FTT 4,8 ... Faston kolík 0.5-1 mm ... 107
FTT 6,3 ... Faston kolík 1.0-2.5 mm ... 107
FTT 6,3 J ... Faston kolík s jaz. 1-2.5 mm ... 107
FTTJ 6,3 ... Faston 45° pro šroub 4.2 ... 107
FTTS 6,3 ... Dvoj-faston pro šroub (4 mm) ... 107
FUL ... Pojiskové pouzdro ... 118

G

G0xxxx ... Hliníkové boxy ALU víceúčelové ... 196
G1200x ... Plastové boxy ... 200
G1390 ... Plastové boxy ... 200
G1708xxx ... RACK stavebnicový systém ... 192
GELBOX ... Spojovací box s izolačním gelem ... 99
GF 520xxx ... Pojistka F/1500 ... 127
GF 632xxx ... Poistka F/1500 keramika ... 131
gl 138xxx ... Pojistka 10x38 mm ... 132
gl 151xxx ... Pojistka 14x51 mm ... 132
gl 258xxx ... Pojistka 22x58 mm ... 132
gl 853xxx ... Pojistka 8.5x31.5 mm ... 132
GP 433/868 ... Anténa 433,92 / 868,3 MHz ... 212
GS ... Relé ... 53
GT 520xxx ... Pojistka T /1500 keramika ... 129
GT 632xxx ... Pojistka T /1500 keramika ... 130
GUIDEBOX ... Montáž PCB na DIN lištu ... 167

H

H xx/xx ... Dutinka ... 108
HA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
HB34 ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
HF34 ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
HG34 ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
HS 40005 ... Transformátor ... 216
HSR-634WT ... Jazýčkové kontakty ... 49
HTF-DFF ... Krimpovací kleště ... 75
CH ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
CHF ... Násuvná svorkovnice 5 mm ... 73
CHM ... Lámací kontaktní lišta pro svorkovnice CHF ... 73

I

I 3000 ... Spínač panel. 3 A/250 V BLK ... 31
I 3003 ... Spínač panel. 3 A/250 V RED ... 31
I 3100 ... Přepínač pan. 1-0-2 6 A BLK ... 31
I 3300 ... Přepínač pan. 3 A/250 V BLK ... 30
I 3401 ... Vypínač pan. 3 A/250 V LED-Or ... 30
I 3402 ... Vypínač pan. 3 A/250 V LED-Gn ... 30
I 3403 ... Vypínač pan. 3 A/250 V LED-Red ... 30
I 3703 ... 2x přepínač pan. 6 A/250 V BLK ... 31
I 3910 ... 2x Spínač pan. 10 A/250 V BLK ... 30
I 3912 ... 2x Spínač pan. 10 A/250 V YEL ... 30
I 3913 ... 2x Spínač pan. 10 A/250 V RED ... 30
I 3915 ... 2x Spínač pan. 10 A/250 V GRN ... 30
I 3921 ... 2x Tlačítko 12 A/250 V BLK ... 33
I 3950 ... 2x Tlač. spínač 8 A/250 V BLK ... 33
I 4600 ... Přepínač přep. 16 A/250 V BLK ... 30
I 4612 ... Spínač přep. 16 A/250 V light YEL ... 30
I 4613 ... Spínač přep. 16 A/250 V light RED ... 30
I 4615 ... Spínač přep. 16 A/250 V light GRN ... 30
I 4620 ... Spínač přep. 16 A/250 V BLK ... 30
I 4630 ... Přepínač 1-0-2 12 A/250 V BLK ... 30
I 4700 ... 2x Přepínač p. 16 A/250 V BLK ... 30
I 4712 ... 2x Spínač 12 A/250 V light YEL ... 30
I 4713 ... 2x Spínač 12 A/250 V light RED ... 30
I 4715 ... 2x Spínač 12 A/250 V light GRN ... 30
I 4721 ... Tlačítko pan. 10 A/250 V BLK ... 30
I 4730 ... Přepínač 1-0-2 12 A/250 V BLK ... 30
I 4800 ... Dvojitý přep. 16 A/250 V BLK ... 30
I 4813 ... Dvojitý spínač 16 A/250 V RED ... 30
IBRx ... Tlačítka s vysokým krytím IP67 ... 36
IFB3 ... Tlačítka s vysokým krytím IP67 ... 36
INCABOX ... Plastová pouzdra ... 175
IPCx ... Tlačítka s vysokým krytím IP67 ... 36
IPRx ... Tlačítka s vysokým krytím IP67 ... 36
IR ... Tlačítka pr. 16 mm s krytím IP67 ... 37
iSHAPE ... iTOUCH ... 155
ISRx ... Tlačítka s vysokým krytím IP67 ... 36
iTMOV ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
iTOUCH ... iTOUCH ... 155
IZ ... Spínače s vysokým krytím IP67 ... 38

J

JM ... Relé ... 54
Joystick ... Různé typy joysticků ... 46

K

K 1058 ... Panelové pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 119
KB ... Vratné termostaty ... 153
KB112 48 xx ... Kolébkový spínač/přepínač ... 29
KKM 2,8 ... Kryt konektoru FTM 2,8 ... 107
KKM 2,8 Z ... Kryt konektoru FTM 2,8 ... 107
KKM 4,8 ... Kryt konektoru FTM 4,8 ... 107
KKM 4,8 Z ... Kryt konektoru FTM 4,8 ... 107
KKM 6,3 ... Kryt konektoru FTM 6,3 ... 107
KKM 6,3 L ... Kryt konektoru FTM 6,3 L ... 107
KKM 6,3 Z ... Kryt konektoru FTM 6,3 ... 107
KKT 6,3 J ... Kryt konektoru FTT 6,3 ... 107
KL xx ... TEKO boxy ... 184
KLDR ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
KLK ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 136
KLKD ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 136
KLKR ... Jištění proudu - pojistky Littelfuse ... 137
KN244 48 xx ... Kolébkový spínač/přepínač ... 29
KNTx ... Světlovody ... 226
KO ... Vratné termostaty ... 153
KR ... Kolébkové spínače ... 32
KS ... Vratné termostaty ... 153
KSI ... Světlovody ... 226
KSMD 04 ... Světlovody ... 226

L

LA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
LAAxxx ... Solid State spínače ... 61
LBAxxx ... Solid State spínače ... 61
LBBxxx ... Solid State spínače ... 61
LCA1xx ... Solid State spínače ... 60
LCA2xx ... Solid State spínače ... 61
LCBxxx ... Solid State spínače ... 61
LCCxxx ... Solid State spínače ... 61
LCE ... TVS diody ... 148
LM 3,5 ... Svorkovnice 3,5 mm ... 79
LM2NZF ... Bezšroubová svorka 5,08 mm ... 85
LM3RZF ... Bezšroubová svorka 5,08 mm ... 85
LMZF ... Bezšroubová svorka ... 84
LOC110 ... Lineární optočlen ... 59
LP 15 ... Svorkovnice 15 mm ... 84
LP 7,62 ... Svorkovnice 7,62 mm ... 83
LPHV ... Odpojovač fotovoltaických pojistek ... 120
LPI ... Speciální spínače ... 45
LU10,16 ... Svorkovnice dvoupinová 10,16 mm ... 85

M

M 1030 ... Držák poj. 6.3x32 mm 30 A/250 V ... 111
M107 ... Pouzdra SUPPORT na DIN lištu ... 174
M72 ... Pouzdra SUPPORT na DIN lištu ... 172
MA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
MC ... Konektory 2,5 mm ... 67
MC ... TEKO boxy MINI CAB ... 187
MH 25 ... Svorkovnice 5,08 mm ... 82
MH 27 ... Svorkovnice úhlová ... 83
MHS ... Vícevrstvé varistory Littelfuse ... 146
MI25 ... Svorkovnice šikmá šedá 5,08 mm ... 82
MI27 ... Svorkovnice šikmá zelelená 7,5 mm ... 83
Mini TEKMAR ... TEKO boxy ... 182
MINI TK WALL ... TEKO boxy ... 179
MINITEKAL SK ... TEKO boxy ... 179
MINITEKMAG ... TEKO boxy ... 179
MIT ... Sdělovací transformátory ... 214
ML ... Vícevrstvé varistory Littelfuse ... 146
MLE ... Vícevrstvé varistory Littelfuse ... 146
MLN ... Vícevrstvé varistory Littelfuse ... 146
MN2285 ... Jazýčkové kontakty ... 49
Modul NAVIMEC ... MULTIMEC Navimec ... 17
MODULBOX ... Pouzdra na DIN lištu ... 157
MP0001 ... Tlačítko antivandal ... 40
MP0027 ... Tlačítko antivandal ... 40
MP0031 ... Tlačítko antivandal ... 40
MP-P1L ... Páčkový přepínač ... 28
MPT 2,54 ... Svorkovnice 2,54 mm ... 79
MRT 21P ... Konektor ... 73
MRT1 P7,5 ... Bezšroubové svorky 7,5 mm ... 84
MRT12 ... Svorkovnice 7,5 mm ... 81
MRT23 5,08 ... Bezšroubové svorky 5,08 mm ... 84
MRT3 P5 ... Konektory 5 mm ... 72
MRT30 ... Bezšroubový konektor 5,08 ... 71
MRT37 ... Konektory 3,81 ... 69
MRT38 ... Konektory 3,81 ... 69
MRT40 ... Bezšroubový konektor 5,08 ... 72
MRT46 ... Konektor do DPS ... 72
MRT5P ... Svorkovnice 5, 5,08, 7,5, 7,62 mm ... 82
MRT6P ... Patrové svorkovnice 5 mm ... 85
MRT8 P3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 68
MRT9 P3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 68
MT 210 ... Svorkovnice 10 mm ... 84
MT 785xxx ... Pojistky do DPS ... 138
MV 1039 ... Pojistkový držák ... 111
MV 1041 ... Pojistkový držák ... 113
MV 25 ... Svorkovnice 5,08 mm ... 82
MV 27 ... Svorkovnice 7,5 mm ... 83
MV 46 ... Svorkovnice 6,35 mm ... 82
MV 49 ... Svorkovnice 9,52 mm ... 83
MVD 25 ... Svorkovnice patrová 5,08 mm ... 85
MVT 25 ... Svorkovnice patrová 5,08 mm ... 85

N

NA ... Relé ... 58
NAVIMEC ... MULTIMEC křížový ovladač ... 17
NF ... Relé ... 58
NK 236 ... Nejmenší přepínač ... 23
NK 236 W ... Nejmenší přepínač ... 23
NP ... Relé ... 58

O

OAAxxx ... Solid State spínače ... 61
OMA160 ... Solid State spínače ... 60
Optative Plastic ... TEKO Optative Plastic ... 180
OV-IP ... TEKO boxy ... 179
OVO-x ... TEKO boxy ... 188

P

P 0460 ... Poj. pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 115
P 0461 ... Poj. pouzdro do DPS se šroub. uzávěrem ... 115
P 1768 ... Poj. pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 115
P 1870 ... Poj. pouzdro s bajonetovým uzávěrem ... 116
P 1892 ... Poj. pouzdro panelové do DPS se šroub. uz. ... 115
P 3365 ... Panelové pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 119
P 3700 ... Poj. pouzdro s bajonetovým uzávěrem ... 115
P x,x × xxx ... Vázací pásek kabelový ... 108
P/x ... TEKO Optative Plastic ... 180
P0419 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
P0462 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
P0463 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
P05.0xxxxx ... MODULBOX adaptér a kryt svorek ... 161
P050x0721I ... MODULBOX izolační podložka ... 161
P050xxxxxx ... MODULBOX příslušenství ... 160
P050xxxxxx ... MODULBOX kryt svorek ... 160
P140xxxxx ... iTOUCH ... 155
P3345 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
P3365 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
P4KE ... TVS diody ... 148
P4SMA ... TVS diody ... 148
P6KE ... TVS diody ... 148
P6SMB ... TVS diody ... 148
PA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
PA 107 ... Průchodka 3 × 0,75–3 × 1,5 mm ... 101
PA 238 ... Úchyt pro vodič ... 101
PA 250 ... Svorkovnice 7,62 mm ... 83
PA 251 ... Svorkovnice 5,08 mm ... 82
PA 254/5,08 ... Patrové svorkovnice ... 85
PA 256 ... Konektor 5,08 mm se šrouby ... 70
PA 256C ... Klíčování konektorů ... 70
PA 256HO/7,62 ... Konektory 7,62 mm ... 77
PA 257 ... Konektor 5,08 mm zásuvka ... 70
PA 257/7,62 ... Konektory 7,62 mm ... 77
PA 257C ... Klíčování konektorů ... 70
PA 258 ... Svorkovnice 5 a 7,5 mm ... 81
PA 259 ... Konektor 5,08 mm klíčovací kolíky ... 70
PA 266 ... Svorkovnice 5 a 7,5 mm ... 81
PA 277 ... Průchodka 6–14 mm ... 101
PA 350 ... Svorkovnice 3,81 mm ... 79
PA 356 ... Konektor 3,81 mm ... 69
PA 357 ... Konektor 3,81 mm ... 69
PA 366 ... Svorkovnice 5 mm ... 80
PA 84xx ... Kabelové vývodky ... 101
PAAxxx ... Solid State spínače ... 61
PBAR ... Piezo spínače IP68 ... 41
PBAxxx ... Solid State spínače ... 61
PBBxxx ... Solid State spínače ... 61
PF 361xxx ... Skleněné trubičkové pojistky do DPS ... 138
PG 075 ... Kryt vývodů ... 103
PG 327 ... Kryt vývodů pojistkového pouzdra ... 114
PG 328 ... Kryt vývodů ... 103
PG 3900 ... Krytka IP54 ... 33
PG 4700 ... Krytka pro IP54 ... 30
PG 820 ... Kryt vývodů pojistkového pouzdra ... 114
PGB ... Přepěťová ochrana Littelfuse ... 146
PGD ... Přepěťová ochrana Littelfuse ... 146
PH 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
PHAP 33xxx ... Mikrotlačítko ... 27
Phoenix Contact ... Nabídka sortimentu této firmy ... 87
PHP 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
PLAxxx ... Solid State spínače ... 60
PLB150 ... Solid State spínače ... 61
PLR3 ... Otočný přepínač ... 32

PLRT ... Otočný přepínač ... 32
PLS-080A-6VAL ... Plovákový senzor ... 49
PMC-1001 ... Jazýčkové kontakty ... 49
PMT10 ... Bleskojistky ... 150
PMT3 ... Bleskojistky ... 150
PMT8 ... Bleskojistky ... 150
PN 1273x ... Koncová jádra pro dutinky a špičky ... 90
PNxxxx ... micro-BUCCANEER - těsnění ... 88
POCKET ... TEKO boxy ... 185
POCKET ... TEKO boxy ... 187
Potisk, vrtání, frézování panelů ... 235
Potištěné panely Modulbox ... 157
PROCESSOR ... TEKO boxy ... 186
PTF 10 ... Pojistkový držák do DPS ... 113
PTF 15 ... Pojistkový držák do DPS ... 112
PTF 18 ... Pojistkový držák 5x20 mm ... 112
PTF 20 ... Pojistkový držák do DPS ... 113
PTF 30 ... Panelové pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 116
PTF 35 ... Panelové pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 116
PTF 40 ... Panelové pouzdro se šroubovým uzávěrem ... 116
PTF 45 ... Pouzdro do DPS s bajonetovým uzávěrem ... 116
PTF 50 ... Pouzdro do DPS s bajonetovým uzávěrem ... 116
PTF 55 ... Panelové pouzdro s bajonetovým uzávěrem ... 116
PTF 60 ... Pojistkový držák do DPS ... 113
PTF 70 ... Panelové pouzdro s bajonetovým uzávěrem ... 116
PTF 75 ... Pojistkový držák ... 112
PTF 76 ... Pojistkový držák ... 113
PTF 77 ... Pojistkový držák ... 113
PTF 78 ... Pojistkový držák ... 113
PTF 80 ... Pojistkové pouzdro na kabel ... 114
PTPM ... mini PCB konektory ... 74
PTQ 2,5 ... Svorkovnice 2,5 mm ... 79
PTSM ... mini PCB konektory ... 74
PULT ... TEKO boxy ... 180
PV 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
PVP 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
PX 0410 ... micro-BUCCANEER ... 88
PX 0411 ... micro-BUCCANEER ... 88
PX 0412 ... micro-BUCCANEER ... 88
PX 07xx ... BUCCANEER ... 91
PX 085x/x ... Kryt opt. konektoru ... 91
PX 08xx ... MINI-BUCCANEER ... 89
PX 08xx ... USB Buccaneer ... 93
PX 09xxx ... Maxi Buccaneer ... 92
PX 400 ... Zásuvka panelová 2.5 A/250 V DPS ... 102
PX 410 ... Zásuvka panelová 2.5 A/250 V KLIP ... 102
PX 556 ... Zástrčka 8p kabelová 6 A/250 V ... 103
PX 557 ... Zásuvka 8p panelová 6 A/250 V ... 103
PX 558 ... Zásuvka 8p kabelová 10 A/250 V ... 103
PX 559 ... Zástrčka 8p panelová 10 A/250 V ... 103
PX 580/28 ... Přístrojová zásuvka pájecí ... 102
PX 580/63 ... Přístrojová zásuvka Faston ... 102
PX 585 ... Přístrojová zásuvka - klips ... 102
PX 586 ... Zástrčka kab. M lomená ... 102
PX 587 ... Zástrčka kabelová M přímá 10 A ... 102
PX 596 ... Zásuvka panelová 16 A/250 V ... 102
PX 598 ... Zásuvka panelová 16 A/250 V ... 102
PX 599 ... Zástrčka kabelová M přímá 16 A ... 102
PX 675/28 ... Přístrojová zásuvka ... 103
PX 675/50 ... Přístrojová zásuvka ... 103
PX 675/63 ... Přístrojová zásuvka - faston ... 103
PX 686 ... Zástrčka kabelová T přímá ... 103
PX 687 ... Zástrčka kabelová T lomená ... 103
PX 712 ... Zásuvka-zástrčka panelová 10 A ... 103
PX048x ... micro-BUCCANEER - víčko ... 88
Pxxxxx ... Ochranné tyristory ... 149
PZ 1001 ... Poj. držák do DPS 5x20 10 A ... 110
PZ 1002 ... Poj. držák do DPS stranový ... 110
PZ 1003 ... Poj. držák do DPS 5x20 10 A ... 110
PZ 1004 ... Poj. držák do DPS 6x32 10 A ... 110
PZ 1006 ... Poj. držák plech do DPS ... 110
PZ 1007 ... Poj. držák do DPS 6x32 10 A ... 110
PZ 1008 ... Poj. držák do DPS 10x38 30 A ... 110
PZ 1011 ... FASTON 6.3 - dutinka do DPS ... 110
PZ 1013 ... FASTON 2.8 - dutinka do DPS ... 110
PZxxx xxxx ... Připojovací kabely ... 104

Q

Q ... LED indikátory série Q ... 38
Q 13801 ... Držák poj.10x38 DIN jednopól ... 119
Q 13803 ... Držák poj.10x38 DIN třípól ... 119
Q 13813 ... Držák. poj.10x38 3+N ... 119
Q 15101 ... Držák poj.14x51 DIN jednopól ... 119
Q 15103 ... Držák poj.14x51 DIN třípól. ... 119
Q 25801 ... Držák poj.22x58 DIN jednopól ... 119
Q 25803 ... Držák poj.22x58 DIN třípól. ... 119
Q 85301 ... Držák poj. 8.5x32 jednopól. ... 119
Q 85302 ... Držák poj. 8.5x32 dvoupólov ... 119
Q 85303 ... Držák poj. 8.5x32 třípólový ... 119

R

RA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
RACK G1708xxx ... RACK stavebnicový systém ... 192
RAILBOX ... Montáž PCB na DIN lištu ... 168
RC ... TEKO boxy ... 185
RCP ... Relé ... 55
RI-23 ... Jazýčkové kontakty ... 49
RL xx ... Plochá minipojistka 2,8 mm 32 V ... 145
RMI ... Relé ... 55
RP SMA 2,4 ... Anténa 2,4 až 2,5 GHz ... 212
RPY ... Relé ... 56
RS 1 RED ... Rychlospojka 0.5-0.8 mm ... 106
RS 2 BLU ... Rychlospojka 1.0-2.5 mm ... 106
RTX MID ... 434 AM transceiver ... 210
RTX MID 868 ... Dig. data transceiver ... 211
RW/RWH ... Relé ... 53
RX MID 3V ... 434 AM superhet ... 206
RX-4M25RR01SF ... Nízkospotřebový přijímací modul ... 205
RX-4M30RR01SF ... Nízkospotřebový přijímací modul ... 205
RX-4M50RR30SF ... Citlivý přijímač 433 MHz ... 207
RX-4MA2 ... Přijímač 433.92 MHz ... 206
RX-4MM3 ... Superhet ... 206
RX-4MM5 ... Superhet ... 206
RX-869 CLASS1 ... Superhet pro dig. 2FSK přenos ... 207
RX-8ML5++/F ... Superhet pro přenos dig. Dat ... 207
RX-BC-NB ... Přijímač 433.92 MHz ... 205
RX-BC-NBK ... Přijímač 433.92 MHz ... 205
RX-FM4SF ... FM superhet ... 207
RX-FM8SF ... FM superhet ... 207
RX-FM8SF 869,5 ... Přijímač pro TX 869 BOOST ... 211

S

S xx ... Chladiče ... 227
S2L 3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 68
SA ... TVS diody ... 148
SA 3147 ... Kolík - klíč ... 90
SA 3148 ... Kolík krimpovací ... 90
SA 3148/1 ... Kolík pájecí ... 90
SA 3149 ... Dutinka krimpovací ... 90
SA 3149/1 ... Dutinka pájecí ... 90
SA 3150 ... Nástroj pro BUCCANEER ... 90
SA13027 ... micro-BUCCANEER - nástroj na kont. ... 88
SA3xxx ... Krimpovací kontakty ... 88
SB xx B ... Smršťovací bužírka černá ... 108
SC ... TEKO boxy ... 186
SCA ... TEKO boxy ... 186
SF 520xxx ... Pojistka F color ... 126
SF 521xxx ... Pojistka F color ... 126
SF 522xxx ... Pojistka F ... 126
SF 523xxx ... Pojistka F ... 126
SH 7,5 ... Konektory 7,5 mm ... 76
SL 3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 67
SL 5,08 ... Konektory 5,08 mm ... 74
SL 7,62 ... Konektory 7,62 mm ... 77
SLA BBxx ... Připevňovací kámen ... 75
SLD ... TVS diody ... 148
SLDF ... Konektor do panelu ... 75
SLS 5,08 ... Konektory 5,08 mm ... 75
SL-SMT 3,5 ... Konektory 3,5 mm ... 67
SLT 5,08 ... Konektory 5,08 mm ... 75
SM 05xxxx ... Mikrospínač ... 24
SM 4xxx ... Vratné termostaty 4 A 250 V ... 152
SM 7xxx ... Tepelný jistič 250 V ... 144
SM 8xxx ... Tepelný jistič 250 V ... 144
SM G5S09A ... Mikrospínač zlacený kontakt ... 24
SMAJ ... TVS diody ... 148
SMART ... TEKO boxy ... 189
SMARTJOINT ... Zemní kabelová spojka ... 99
SMBJ ... TVS diody ... 148
SMCJ ... TVS diody ... 148
SNAP 124 ... TEKO boxy ... 186
SNAP DESIGNER ... TEKO boxy ... 183
SOAP ... TEKO boxy ... 178
SP05x ... TVS lavinové diody ... 148
SP72x ... SRC diodové pole ... 148
SPF ... Pojistky pro fotovoltaiku ... 120
SPRINT ... TEKO boxy ... 188
SPUSBx ... USB port ... 148
SQ xxx ... TEKO boxy SQUID ... 184
ST ... Relé ... 54
ST 520xxx ... Pojistka T /35 Color ... 128
ST 521xxx ... Pojistka T /35 Color ... 128
ST 522xxx ... Pojistka T /35 ... 128
ST 523xxx ... Pojistka T /35 ... 128
STD Shape ... iTOUCH ... 155
STRUMENTALIA ... TEKO boxy ... 185
SUPPORT ... Pouzdra na DIN lištu ... 170
Světlovody ... Světlovody ... 226
SW-05 ... Mikrospínač ... 25
SWITCH MEMBRANE ... TEKO klávesnice ... 181

T

T xx ... Chladiče ... 230
T, T-A, T8, T8-A ... Anténa 433,92 / 868,3 MHz ... 212
T10x ... Ochranné tyristory ... 149
TABOX ... Pouzdra TABOX z ABS hmoty ... 190
TC xxx ... Tepelná pojistka 10 A 250 V ... 152
TCO xxx ... Tepelná pojistka 16 A 250 V ... 152
Tee Box 3P ... Svorkovnice pro 3 vodiče ... 94
Tee Box 5P ... Svorkovnice pro 5 vodičů ... 94
Tee Drum THB.021 ... Kabelové spojky ... 94
TEKAL ... Lisovaná hliníková pozdra ... 191
TEKAL-T ... Lisovaná hliníková pozdra ... 192
TEK-BERRY ... Pouzdro pro min. počítač ... 178
TEKBOX ... TEKO boxy ... 189
TEKNET ... TEKO boxy ... 188
TENCLOS ... TEKO boxy ... 181
TH xxx ... Tepelná pojistka 2 A 250 V ... 152
THA.211.xxx ... Kabelové spojky ... 95
THA.2x9 ... Kabelové spojky ... 95
THB.021 ... Kabelové spojky ... 94
THERMO 120 ... Pouzdro s regulací ... 201
THERMO 300 ... Pouzdro s regulací ... 202
THERMO 301 ... Pouzdro ... 202
THERMO 600 ... Pouzdro s regulací ... 202
THERMO 601 ... Pouzdro ... 202
THERMO 80 ... Pouzdro s regulací ... 201
THR.200.S3B ... Kabelové spojky ... 94
THR.200.S3L ... Kabelové spojky ... 94
THR.200.S3M ... Kabelové spojky ... 95
THR.390.xxx ... Kabelové spojky ... 96
THR.391.xxx ... Kabelové spojky ... 96
THR.399.xxx ... Kabelové spojky ... 96
THR.400.xxx ... Kabelové spojky ... 97
THR.401.xxx ... Kabelové spojky ... 97
THR.402.xxx ... Kabelové spojky ... 97
THR.404.xxx ... Kabelové spojky ... 98
THR.405.xxx ... Kabelové spojky ... 98
THR.406.xxx ... Kabelové spojky ... 98
THX.387.xxx ... Kabelové spojky ... 97
TKM x ... Těleso kon. pro 2x až 8x FTM 6.3 J ... 108
TKT x ... Těleso kon. pro 2x až 8x FTT 6.3 J ... 108
TMOV ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
TMOV34S ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
TOP ... Svorkovnice dvoupinová ... 85
TV xxx ... Tepelná pojistka 2 A 250 V ... 152
TX 869 BOOST ... FM vysílač ... 211
TX xxx ... Tepelná pojistka 1 A 250 V ... 152
TX-4M10HA ... SAW vysílač s anténou ... 209
TX-8L25IA ... SAW vysílač s anténou ... 209
TX-8LAVSA05 ... SAW vysílač ... 209
TX-AM 868 MID ... Vysílač 868 MHz ... 209
TX-FM 868 ... Vysílač 868,30 MHz ... 209
TX-FM 868 MID ... Vysílač 868,30 MHz ... 209
TX-FM-MID ... Vysílač 433.92 MHz ... 208
TX-SAW MID/3V ... Vysílač 433.92 MHz ... 208
TX-SAW MID/5V ... Vysílač 433.92 MHz ... 208
TX-SAW433/s-Z-RFM ... Vysílač 433.92 MHz ... 208
TYP 115/215 ... TEKO boxy EUROPULT ... 180
TYP 76x ... Pouzdro pro min. počítač ... 178
TYP 76x ... TEKO boxy STRUMENTALIA ... 185
TYP xxx ... TEKO boxy TENCLOS ... 181

U

U5523 ... hmatník pro PHAP 3303 ... 27
U5532 ... hmatník pro PHAP 3303 ... 27
UI ... Napájecí transformátory HAHN ... 224
UltraMOV ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
USB Buccaneer ... Redukce USB-DPS ... 93
UTILIBOX ... Univerzální boxy UTILIBOX ... 196

V

V 1079 ... Pojistkové pouzdro 6.3 × 32 mm 30 A ... 115
V 1085 ... Pouzdro na kabel 5x20 IP66 ... 114
V 1086 ... Pouzdro kab. 6.3x32 IP66 ... 114
V 1131 ... Úchyt držáku V1150 ... 145
V 1140 ... Panelový držák autopojistky ... 145
V 1150 ... Držák autopojistky 30A/24V ... 145
V 1190 ... Vytahovač pojistek ... 114
V1085 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
V1086 ... Pojiskové pouzdro IP68 ... 118
VARIO SUPPORT ... UNIMEC montážní rámeček ... 20
VIBOX ... Pouzdro pro přenosné přístroje ... 193
VIDEO S1 ... TEKO boxy VIDEOSTAR ... 187
VIDEO S2 ... TEKO boxy VIDEOSTAR ... 187
VK 03B00A0 ... Mikrospínač ultralehký ... 25
VK 03B06A0 ... Mikrospínač ... 25
VK 15L00C0 ... Mikrospínač ... 25
VM 05S0xxx ... Mikrospínač ... 25
Vrtání, frézování a potisk panelů ... 235

W

WALL x xx ... TEKO boxy ... 181
WITEK ... TEKO boxy ... 179
WIZ-7020A ... Transceiver ... 210

X

XAAxxx ... Solid State spínače ... 61
XBA170 ... Solid State spínače ... 61
XBBxxx ... Solid State spínače ... 61
XCAxxx ... Solid State spínače ... 60
XT ... MODULBOX XT ... 164
XT COMPACT ... MODULBOX XT COMPACT ... 166
XT PLC ... MODULBOX XT PLC ... 166
XT72 ... Pouzdra SUPPORT na DIN lištu ... 170
XTR VF 2,4 PA-LNA ... 2,4 GHz transceiver ... 211
XTR VF 2.4 LP ... 2,4 GHz transceiver s anténou ... 210
XTR-7020A-8 ... Vícekanálový transceiver ... 210
XTS ... MODULBOX XTS ... 162

Z

ZA ... Průmyslové varistory Littelfuse ... 147
ZMI ... Patice relé RMIA ... 57
ZPD 11 DIN ... Patice relé RCP (Undecal 11) ... 57
ZPD 8 DIN ... Patice relé RCP (Octal 8) ... 57
ZPY ... Patice relé RPY ... 57

SPÍNÁNÍ



Mikro a miniaturní spínače

MEC SPÍNAČE 8
DIL SPÍNAČE A MINIATURNÍ PŘEPÍNAČE 23
MIKROTLAČÍTKA A MIKROSPÍNAČE 24

Spínače, přepínače a tlačítka

ROTAČNÍ A PÁČKOVÉ SPÍNAČE 28
KŘÍŽOVÝ SPÍNAČ 29
KOLÉBKOVÉ PŘEPÍNAČE 29
OTOČNÉ PŘEPÍNAČE 32
SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, TLAČÍTKA 33

Průmyslové spínače s vysokým krytím

TLAČÍTKA IP67 36
LED INDIKÁTORY 38
TLAČÍTKA ANTIVANDAL 39
PIEZO SPÍNAČE IP68 41
PANELOVÉ SPÍNAČE IP65 44
PROFESIONÁLNÍ JOYSTICKY 46

Relé

JAZÝČKOVÉ KONTAKTY 49
RELÉ A PATICE PRO RELÉ 50
LINEÁRNÍ OPTOČLENY 59
SOLID STATE SPÍNAČE 60
POLOVODIČOVÁ RELÉ 64

SPÍNAČE MULTIMEC

MULTIMEC

Nearetované spínače s řadou hmatníků, LED diod a dalších doplňků umožňují vytvářet širokou nabídku variant pro profesionální použití a perfektní design.



minimální zatížení:	0,5 mA
jmenovité zatížení:	50 mA, 24 VDC
přechodový odpor:	<30 mΩ
izolační odpor:	>10 MΩ
pracovní teplota nízkoteplotního typu:	–40 až +115 °C
pracovní teplota vysokoteplotního typu:	–40 až +160 °C
mechanická životnost:	>10 000 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí:	3 N
stupeň krytí:	IP67M
materiál kontaktu:	stříbro nebo zlato
zdvih:	1 mm

Přehled barev hmatníků:

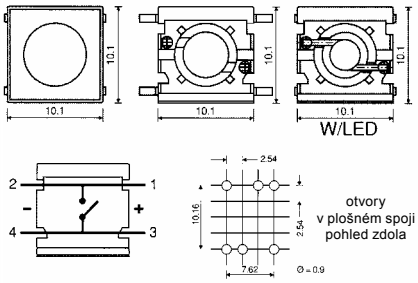
transparentní barvy
- 10 ledová modrá
- 11 transparentní
- 12 ledová zelená
- 14 ledová žlutá
- 16 ledová bílá
- 18 ledová červená

metalické barvy
- 50 modročerná
- 53 světlá šedá
- 57 tmavá šedá
- 58 bordó

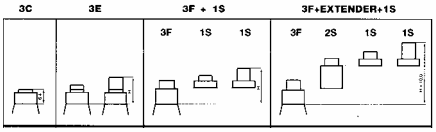
standardní barvy
- 00 modrá
- 02 zelená
- 03 šedá
- 04 žlutá
- 06 bílá
- 08 červená
- 09 černá
- 30 tmavá modrá
- 40 světlá modrá
- 42 vodní modrá
- 32 tmavá zelená
- 33 tmavá šedá
- 34 žlutooranžová
- 38 cihlová červená

Barva čočky:
- 1 transparenetní
- 2 zelená
- 4 žlutá
- 6 ledová bílá
- 8 červená

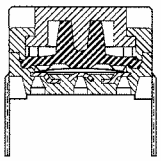
Barvy hmatníků, pouzder a čoček lze téměř libovolně kombinovat.



Možnost změny výšky pomocí hmatníku 1S.., 2S..





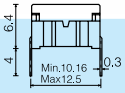
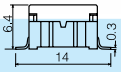
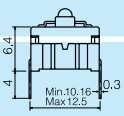
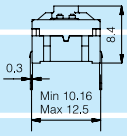
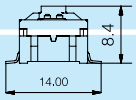
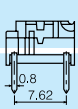
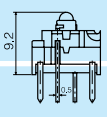
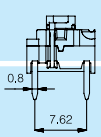
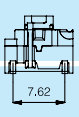


3A T L6 20 Q

- Q tichý
- barva LED pro 3A
  - 00 modrá, 40 žlutá
  - 20 zelená, 80 červená
- barva LED pro 3F
  - 00 modrá, 2040 zelená/žlutá
  - 20 zelená, 8020 červená/zelená
  - 40 žlutá, 8040 červená/žlutá
  - 60 bílá
  - 80 červená
  - 23 vysoce svítivá zelená
  - 45 vysoce svítivá žlutá
  - 88 vysoce svítivá červená
- pracovní teplota
  - L6 nízkoteplotní typ
  - H9 vysokoteplotní typ
- provedení
  - T TH = do DPS
  - S SMD = pro povrchovou montáž
- typ
  - 3A, 4A, 3F, 4F

položka	balení	cena/1 ks
3ATL6	100 ks	22,00
3ATL620	100 ks	51,70
3ATL680	100 ks	51,70
3ATL6Q	100 ks	26,40
3FTL6	100 ks	23,00
3FTL620	100 ks	46,20
3FTL622	100 ks	☎
3FTL640	100 ks	46,20
3FTL644	100 ks	64,50
3FTL680	100 ks	46,20
3FTL688	100 ks	64,50

3A/4A

bez prosvětlení		s prosvětlením			hmatník
TH	SMD	TH		SMD	
 3ATL6 3ATH9	 3ASH9	 3ATL6 00/20/40/80	 4ATH9 01/22/42/ 82/2242/8222/8242	 4ASH9 01/22/42/ 82/2242/8222/8242	
					 1M  1ZA
					 1H
					 1C +  2A/2C
					 1A
					 1B +  1A/2C
					 1B +  2B/2D + 2B LED

SPÍNAČE MULTIMEC

3C

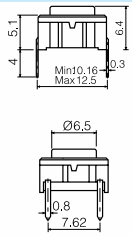
bez prosvětlení

TH



3CTL6/3CTL9
3CTH9

bez hmatníku

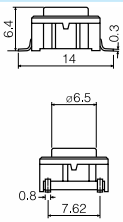


SMD



3CSH9

bez hmatníku

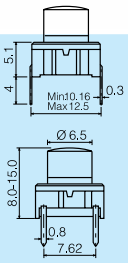


3E

TH



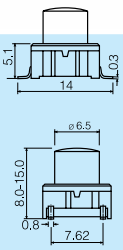
3ETLXX-H
3ETHXX-H



SMD



3ESH9



hmatník

bez hmatníku



standardní výška: 8, 9.5, 10.4, 11, 12, 15 mm

3F/4F

bez prosvětlení

TH



3FTL6
3FTH9

SMD



3FSH9

s prosvětlením

TH



3FTL6 00/20/40/60/80/
2040/8020/8040



4FTH9 01/22/42/61/
82/2242/8222/8242

SMD



4FSH9 01/22/42/61/
82/2242/8222/8242

hmatník


1GA

1GC


1P


1ZC


1K
+

2K


1K

1KB

1KC
+

2K


1Q

1R

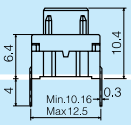

1D

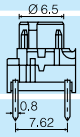
1E

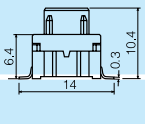
1F

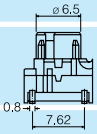

1N

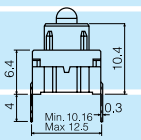

1S

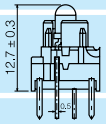


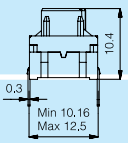


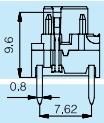


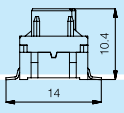












1T

1U

1V

1X

AQN

AQC

AQB01

1WA

1WD

1WP

SPÍNAČE MULTIMEC

NAVIMEC™

bez prosvětlení | s prosvětlením | hmatník

TH | SMD | TH | SMD



3ATL6
3ATH9



3FTL6
3FTH9



3ASH9



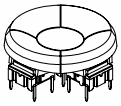
3FSH9

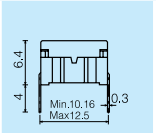


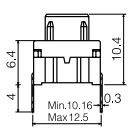
4FTH9 01/22/
42/61/82/2242/
8222/8242

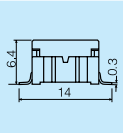


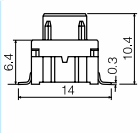
4FSH9 01/22/
42/61/82/2242/
8222/8242

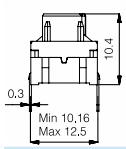


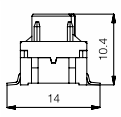








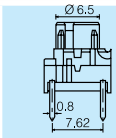




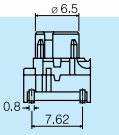


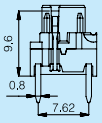
1ZB

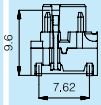














1ZC

TLAČÍTKA DO PRAVÉHO ÚHLU

bez prosvětlení | s prosvětlením | hmatník

TH



3CTL6RAS



3ETXX-X.XRAS



3FTL6RAS



3FTL600/20/40/60/80
2040/8020/8040RAS w/LED

bez hmatníku



standardní výška: 8, 9.5, 10.4, 11, 12, 15 mm



1GA



1GC



1P



1ZC



1K



+ 2K



1T



1U



1V



1S



1D



1E



1F



1Q

1R

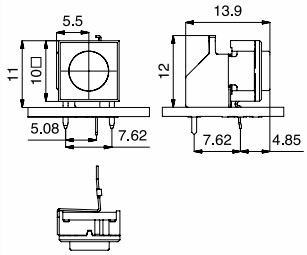
1S

1N

1X

SPÍNAČE MULTIMEC RAS (DO PRAVÉHO ÚHLU)

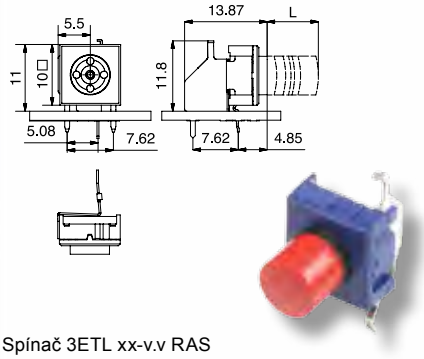
Spínač 3CT RAS



Spínač 3CTL6RAS

položka	balení	cena/1 ks
3CTL6RAS	100 ks	35,00

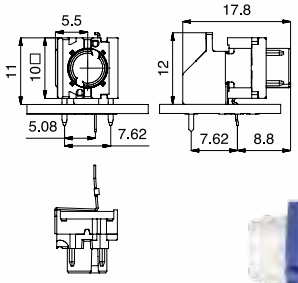
Spínač 3ET RAS



Spínač 3ETL xx-v.v RAS
barva aktuátoru xx: **09**, **20**, 23, 24, **28**, **29**
výška aktuátoru v.v: 1.6, 3.1, 4.0, 4.6, 5.6, 8.6 mm

položka	balení	cena/1 ks
3ETL xx-v.v RAS		☎

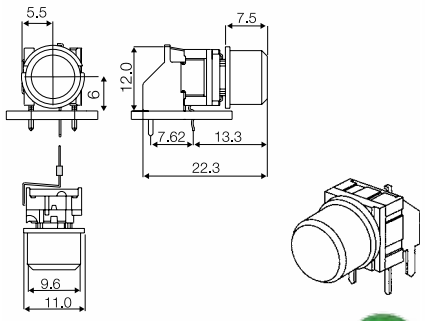
Spínač 3FT RAS



Spínač 3FTL6RAS

položka	balení	cena/1 ks
3FTL6RAS	50 ks	35,90

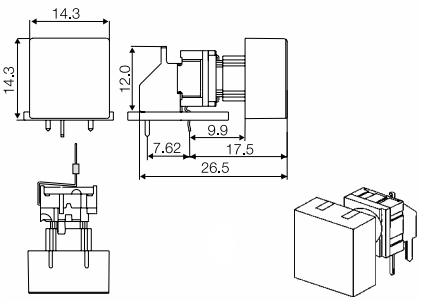
Hmatník 1D pro 3FT RAS



Hmatník 1D xx
barva xx:
00, **02**, 03, **04**, 06, **08**, **09**,
30, 40, **42**, **32**, 33, **34**, **38**,
50, 53, **57**, **58**

položka	balení	cena/1 ks
1D xx	100 ks	4,50

Hmatník 1K pro 3FT RAS

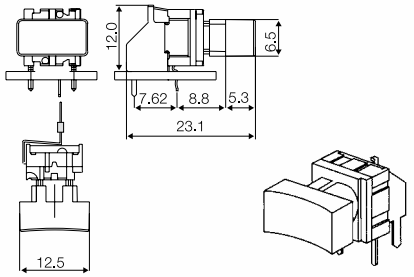


Hmatník 1Kxx16
barva xx: **00**, **02**, 03, **04**, 06, **08**, **09**

Pouzdro 2Kpp
barva pp: 03, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
1Kxx16	100 ks	28,90
2Kpp	100 ks	4,70

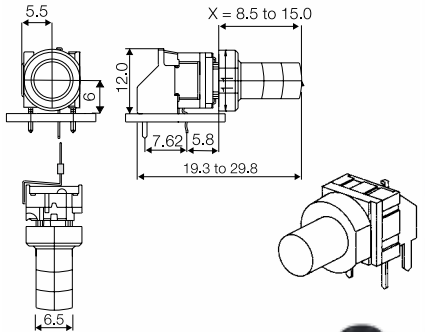
Hmatník 1P pro 3FT RAS



Hmatník 1Pxx
barva xx: **00**, 03, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
1P xx	100 ks	4,50

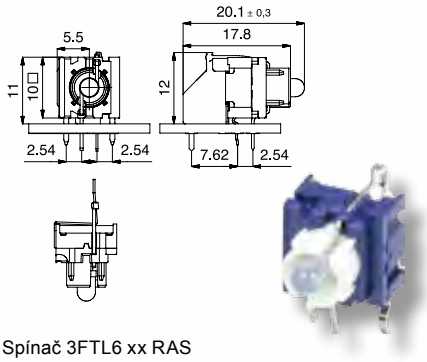
Hmatník 1S pro 3FT RAS



Hmatník 1S09-xx.x
výška xx.x: 16.0, 19.0, 22.5
barva černá

položka	balení	cena/1 ks
1S09-19.0	100 ks	4,50
1S09-22.5	100 ks	4,50

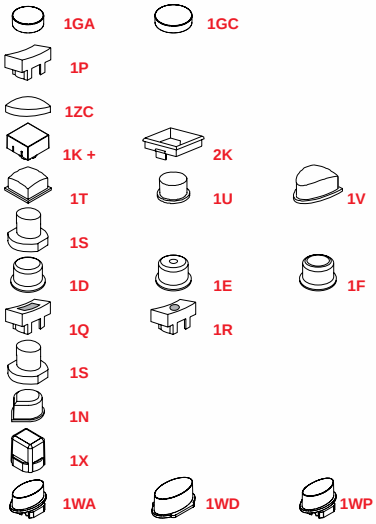
Spínač 3FT RAS w/LED



Spínač 3FTL6 xx RAS
barva led xx: **00**, **20**, 40, 60, **80**,
nebo dvoubarevné led: **2040**, **8020**, **8040**

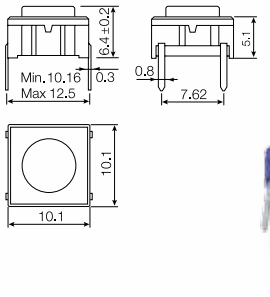
položka	balení	cena/1 ks
3FTL6xxRAS		☎

Pro spínače s prosvětlením 3FT RAS w/LED lze použít tyto hmatníky:



SPÍNAČE MULTIMEC

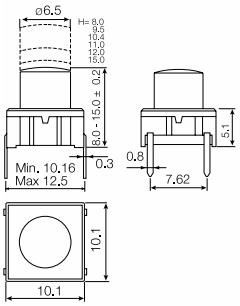
Spínač 3C





položka	balení	cena/1 ks
3CTL6	100 ks	21,80
3CSH9	100 ks	24,00

Spínač 3E



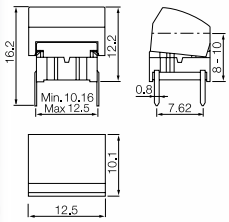


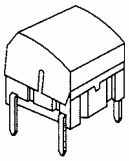
Hmatník pro řadu 3E se dodává zvlášť pod označením 3E-ACTxx.x (výška). Standardní výšky: 8,0; 9,5; 10,4; 12,0 a 15,0 mm. Jiná výška pouze na dotaz. Novinkou jsou hmatníky v těchto barvách:
20, **23**, **24**, **28**, **29**



položka	balení	cena/1 ks
3ESH9alone	100 ks	23,80
3ETL9alone	100 ks	22,00
3E-ACTxx.x	50 ks	2,40

Hmatník 1A pro 3A



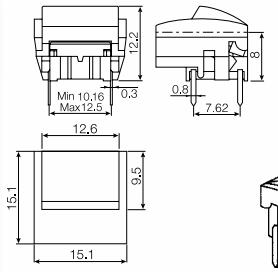


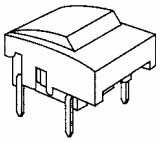


Hmatník 1Axx
barva hmatníku xx:
00, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**, **30**, **40**, **42**, **32**, **33**, **34**, **38**, **50**, **53**, **57**, **58**

položka	balení	cena/1 ks
1A xx	100 ks	4,50

Hmatník 1B + 2A pro 3A





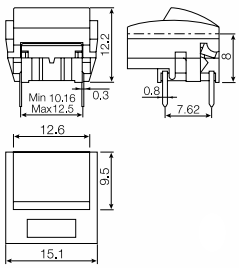
Hmatník 1Bxx
Pouzdro 2Axx

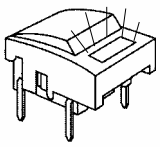
barva xx:
00, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**, **30**, **40**, **42**, **32**, **33**, **34**, **38**, **50**, **53**, **57**, **58**



položka	balení	cena/1 ks
1B xx	100 ks	4,50
2A xx	100 ks	4,70

Hmatník 1B + 2B pro 3A





Hmatník 1Bxx
barva xx: **00**, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**, **30**, **40**, **42**, **32**, **33**, **34**, **38**, **50**, **53**, **57**, **58**



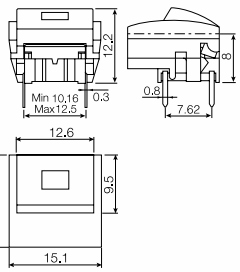
Pouzdro s čočkou 2Bxx y
barva xx: **00**, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**
barva čočky y: **1**, **2**, **4**, **6**, **8**



LED 2BXXXzz
barva LED zz: **20**, **40**, **80**

položka	balení	cena/1 ks
1B xx	100 ks	4,50
2B031	100 ks	10,20
2B081	100 ks	10,20
2B091	100 ks	10,20
2B098	100 ks	10,20

Hmatník 1C + 2A pro 3A





Hmatník s čočkou 1Cxx y
barva hmatníku xx:
00, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**
barva čočky y: **1**, **2**, **4**, **8**

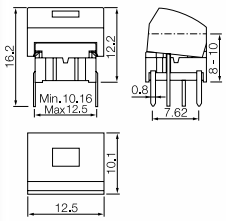


Pouzdro 2Axx
barva xx: **00**, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**



položka	balení	cena/1 ks
1C xxy	100 ks	10,30
2A xx	100 ks	4,70

Hmatník 1H pro 3A



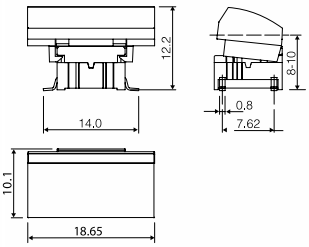


Hmatník s čočkou 1Hxx y
barva hmatníku xx:
00, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**
barva čočky y: **1**, **2**, **4**, **6**, **8**

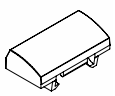


položka	balení	cena/1 ks
1H022	100 ks	10,30
1H032	100 ks	10,30
1H038	100 ks	10,30
1H088	100 ks	10,30

Hmatník 1ZA pro 3A

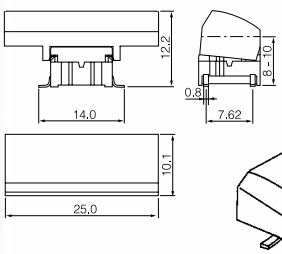


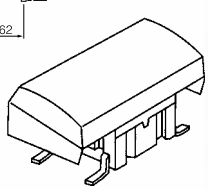
Hmatník 1ZAxx
barva hmatníku xx:
03, **06**, **09**, **30**, **42**, **50**, **53**, **57**, **58**



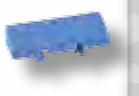
položka	balení	cena/1 ks
1ZA xx		☎

Hmatník 1M pro 3A





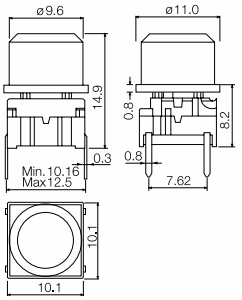
Hmatník 1Mxx
barva xx: **00**, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**

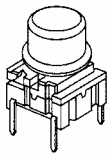


položka	balení	cena/1 ks
1M xx	100 ks	6,60

SPÍNAČE MULTIMEC

Hmatník 1D pro 3F



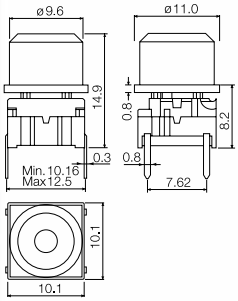


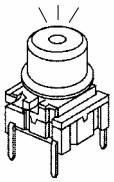


Hmatník 1Dxx
barva hmatníku xx:
00, **02**, 03, **04**, 06, **08**, **09**,
30, **40**, **42**, **32**, **33**, **34**, **38**,
50, 53, **57**, **58**

položka	balení	cena/1 ks
1D xx	100 ks	4,50

Hmatník 1E pro 3F



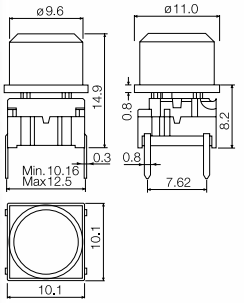


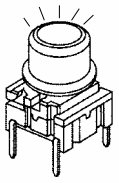


Hmatník s čočkou 1Exx y
barva hmatníku xx:
00, **02**, 03, **04**, 06, **08**, **09**
barva čočky y: 1, **2**, **4**, 6, **8**

položka	balení	cena/1 ks
1E034	100 ks	10,30
1E062	100 ks	10,30
1E098	100 ks	10,30

Hmatník 1F pro 3F



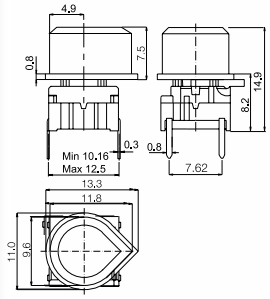


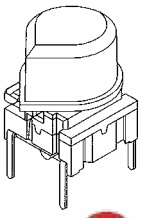


Hmatník s čočkou 1Fxxy
barva hmatníku xx:
00, **02**, 03, **04**, 06, **08**, **09**
barva čočky y: 1, **2**, **4**, 6, **8**

položka	balení	cena/1 ks
1F032	100 ks	10,30
1F064	100 ks	10,30
1F098	100 ks	10,30

Hmatník 1N pro 3F







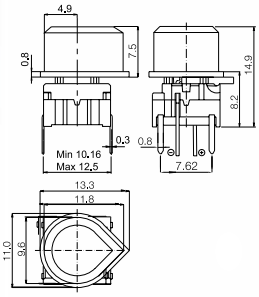
Hmatník 1Nxx
barva xx: **00**, 03, **04**, **08**, **09**

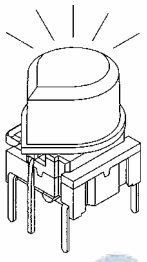
8 možných pozic hmatníku



položka	balení	cena/1 ks
1Nxx	100 ks	5,50

Hmatník 1N pro 3F







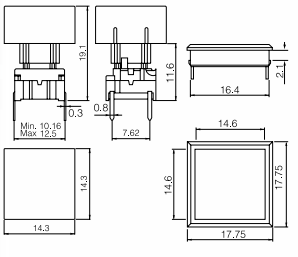
Hmatník s prosvětlením 1Nxx
barva xx: **10**, **12**, **14**, 16, **18**

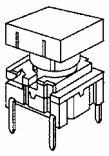
8 možných pozic hmatníku



položka	balení	cena/1 ks
1N16	100 ks	5,50

Hmatník 1K pro 3F





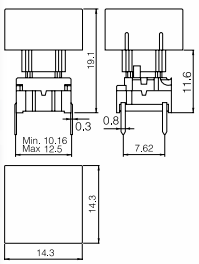


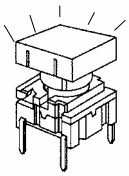
Hmatník 1Kxx16
barva xx: **00**, **02**, 03, **04**, 06, **08**, **09**

Pouzdro 2Kpp
barva pp: 03, 06, **08**, **09**
otvor do panelu pro pouzdro
je 16,4 × 16,4 mm

položka	balení	cena/1 ks
1Kxx16	100 ks	28,90
2Kpp	100 ks	4,70

Hmatník 1K1116 pro 3F





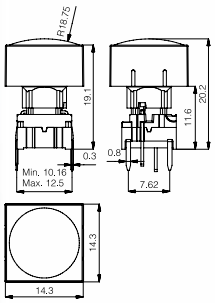


Hmatník 1K1116

Pouzdro 2Kpp
barva pp: 03, 06, **08**, **09**
otvor do panelu pro pouzdro
je 16,4 × 16,4 mm

položka	balení	cena/1 ks
1Kxx16	100 ks	28,90
2Kpp	100 ks	4,70

Hmatník 1KB1116 pro 3F





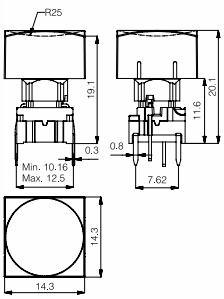


Hmatník 1KB1116

Pouzdro 2Kpp
barva pp: 03, 06, **08**, **09**
otvor do panelu pro pouzdro
je 16,4 × 16,4 mm

položka	balení	cena/1 ks
1KB1116		☎
2Kpp	100 ks	4,70

Hmatník 1KC1116 pro 3F







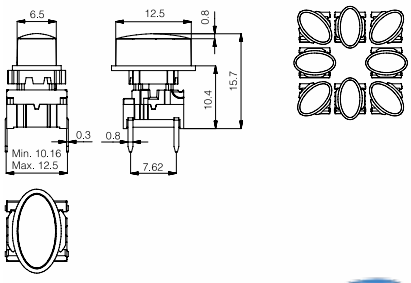
Hmatník 1KC1116

Pouzdro 2Kpp
barva pp: 03, 06, **08**, **09**
otvor do panelu pro pouzdro
je 16,4 × 16,4 mm

položka	balení	cena/1 ks
1KC1116		☎
2Kpp	100 ks	4,70

SPÍNAČE MULTIMEC

Hmatník 1WA pro 3F

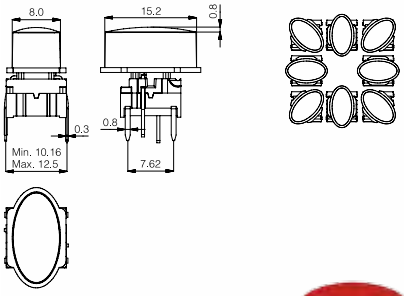


Hmatník 1WAxx
barva hmatníku xx:
00, 03, **08**, 09, **30**, 40, **42**, 53, **57**



položka	balení	cena/1 ks
1WA xx		☎

Hmatník 1WD pro 3F

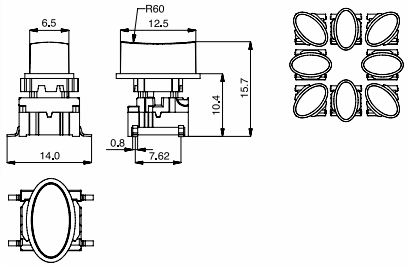


Hmatník 1WDxx
barva hmatníku xx:
00, 03, **08**, 09, **30**, 40, **42**, 53, **57**



položka	balení	cena/1 ks
1WD xx		☎

Hmatník 1WP pro 3F

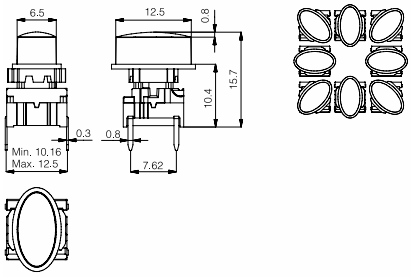


Hmatník 1WPxx
barva hmatníku xx:
00, 03, **08**, 09, **30**, 40, **42**, 53, **57**



položka	balení	cena/1 ks
1WP xx		☎

Hmatník 1WA16 pro 3F

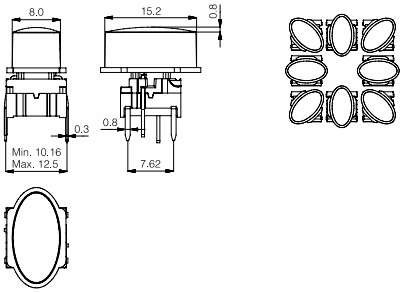


Hmatník 1WA16
barva hmatníku: transparentní



položka	balení	cena/1 ks
1WA16		☎

Hmatník 1WD16 pro 3F

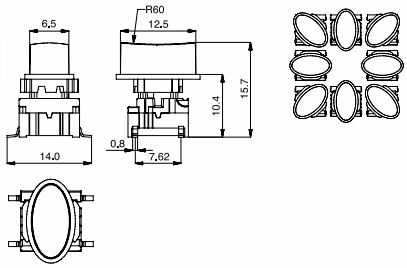


Hmatník 1WDxx
barva hmatníku: transparentní



položka	balení	cena/1 ks
1WD16		☎

Hmatník 1WP16 pro 3F

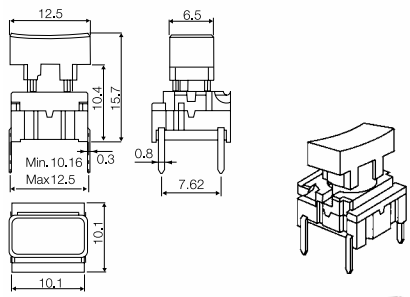


Hmatník 1WPxx
barva hmatníku: transparentní



položka	balení	cena/1 ks
1WP16		☎

Hmatník 1P pro 3F

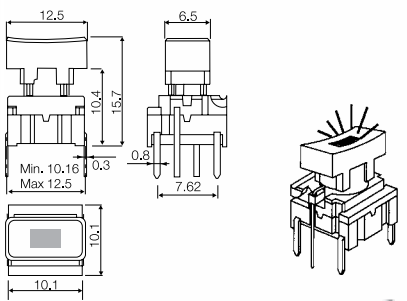


Hmatník 1Pxx
barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**



položka	balení	cena/1 ks
1P06	100 ks	4,50
1P08	100 ks	4,50
1P09	100 ks	4,50

Hmatník 1Q pro 3F

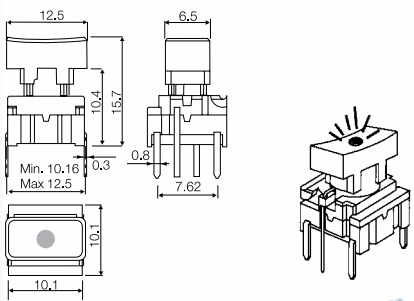


Hmatník s čočkou 1Qxxy
barva hmatníku xx: **00**, 03, **08**, **09**
barva čočky y: 1, 6

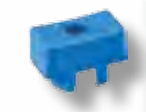


položka	balení	cena/1 ks
1Q031	100 ks	11,50

Hmatník 1R pro 3F



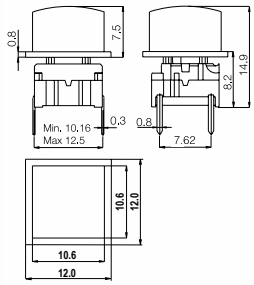
Hmatník s čočkou 1Rxxy
barva hmatníku xx: **00**, 03, **08**, **09**
barva čočky y: 1, 6

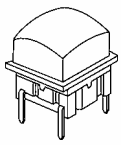


položka	balení	cena/1 ks
1R001	100 ks	11,50

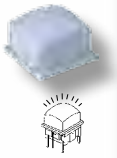
SPÍNAČE MULTIMEC

Hmatník 1T pro 3F





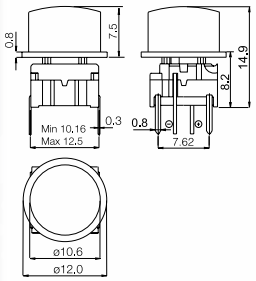
Hmatník 1Txx
barva xx: **00**, **03**, **08**, **09**, **16**

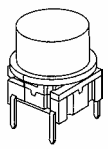


Hmatník mléčně bílý 1T16

položka	balení	cena/1 ks
1T03	100 ks	5,50

Hmatník 1U pro 3F





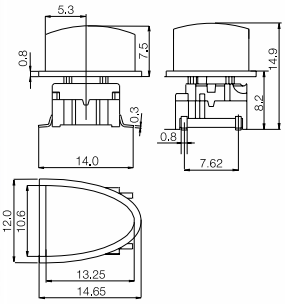
Hmatník 1Uxx
barva xx: **00**, **03**, **08**, **09**, **16**

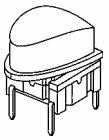


Hmatník mléčně bílý 1U16

položka	balení	cena/1 ks
1U03	100 ks	5,50
1U16	100 ks	5,50

Hmatník 1V pro 3F





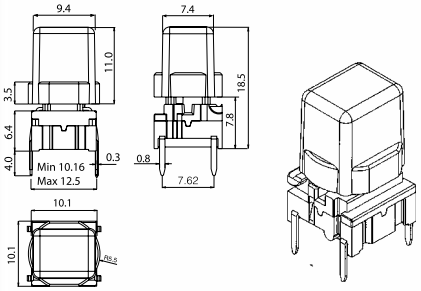
Hmatník 1Vxx
barva xx: **00**, **03**, **08**, **09**, **16**



Hmatník mléčně bílý 1V16

položka	balení	cena/1 ks
1V16	100 ks	5,50

Hmatník 1X pro 3F



Hmatník 1Xxx
barva xx: **00**, **02**, **03**, **04**, **06**, **08**, **09**,
30, **40**, **42**, **32**, **33**, **34**, **38**, **50**, **53**, **57**, **58**

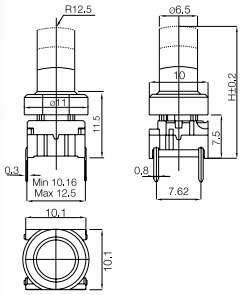


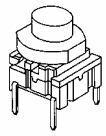
Hmatník transparentní 1X11
Hmatník mléčně bílý 1X16



položka	balení	cena/1 ks
1Xxx	100 ks	4,50

Hmatník 1S pro 3F





Hmatník 1S09xx.x
výška xx.x: 16.0, 19.0, 22.5 mm
barva **09** černá

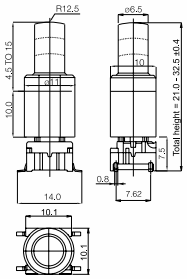


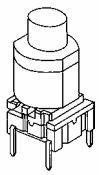
Hmatník s prosvětlením 1S11xx.x
výška xx.x: 16.0, 19.0, 22.5 mm
barva transparentní pro spánače s LED



položka	balení	cena/1 ks
1S09-xx.x	100 ks	4,50
1S11-16.0	100 ks	4,50

Nástavec 2S



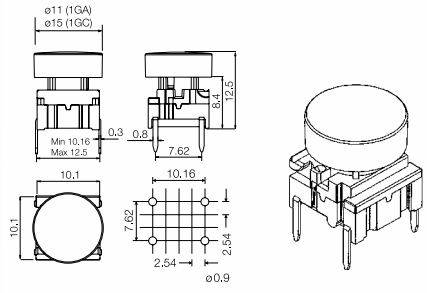


Nástavec 2S09-xx.x
výška xx.x nastavitelná po 1 mm:
05.0, 06.0, 07.0, 08.0, 09.0, 10.0
barva **09** černá



položka	balení	cena/1 ks
2S09-xx.x	100 ks	4,80

Hmatníky 1GA, 1GC pro 3F



Černé hmatníky pod fólii pro spínače řady 3F

1GA09

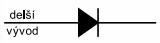
1GC09



položka	balení	cena/1 ks
1GA09	100 ks	4,50
1GC09	100 ks	4,50

LED pro spínače 3F

Modrá LED pro řadu 3F



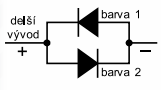
3FTL600 — modrá

Dvoubarevná LED pro řadu 3F

– změna barvy se provádí změnou polarity na diodě

např.: 3FTL68020 — polarita + – LED svítí červeně (80)
polarita – + LED svítí zeleně (20)

Lze dodat tyto LED:



	barva 1	barva 2
3FTL62040	žlutá	zelená
3FTL68020	zelená	červená
3FTL68040	žlutá	červená

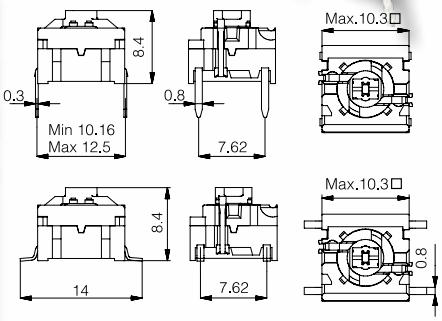
položka	balení	cena/1 ks
3FTL600	50 ks	97,40
3FTL62040	50 ks	58,70
3FTL68020	50 ks	58,70
3FTL68040	50 ks	58,70

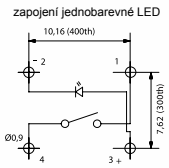
SPÍNAČE MULTIMEC

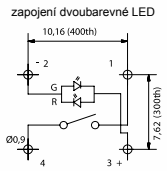
ILLUMEC™ 4A











4A TH9 01 + 1C 00 1 + 2D 00 1

barva čočky pro 1H, 1C, 2D
1 transparentní
2 zelená
4 žlutá
6 matná bílá
8 červená

barva pouzdra

pouzdro pro hmatník 1B a 1C
2C 2D

barva hmatníku

hmatník
1A 1H
1B 1C

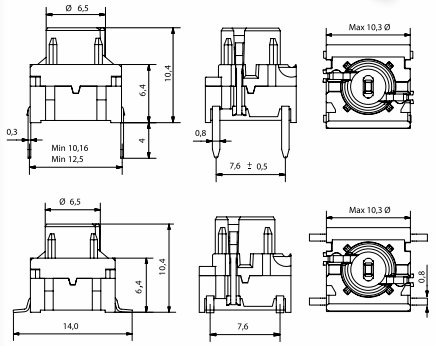
barva LED
01 modrá 82 červená
22 zelená 2242 zeleno-žlutá
42 žlutá 8222 červeno-zelená
61 bílá 8242 červeno-žlutá

provedení
TH9 do DPS
SH9 pro povrchovou montáž

položka	balení	cena/1 ks
4ATH901		☎

ILLUMEC™ 4F





4F TH9 01 1D 11

barva hmatníku

hmatník s prosvětlením
1D 1T
1K 1WA
1KB 1WD
1KC 1WP
1U 1N
1V 1S
1X

barva LED
01 modrá 82 červená
22 zelená 2242 zeleno-žlutá
42 žlutá 8222 červeno-zelená
61 bílá 8242 červeno-žlutá

provedení
TH9 do DPS
SH9 pro povrchovou montáž

4F TH9 01 1E 00 1

barva čočky pro 1E a 1F
1 transparentní
2 zelená
4 žlutá
6 matná bílá
8 červená

barva čočky pro 1Q a 1R
1 transparentní
6 matná bílá

barva hmatníku

hmatník s čočkou
1E 1Q
1F 1R

barva LED
01 modrá 82 červená
22 zelená 2242 zeleno-žlutá
42 žlutá 8222 červeno-zelená
61 bílá 8242 červeno-žlutá

provedení
TH9 do DPS
SH9 pro povrchovou montáž

položka	balení	cena/1 ks
4FSH921	50 ks	48,60
4FTH921	50 ks	48,60
4FSH98221	50 ks	61,70

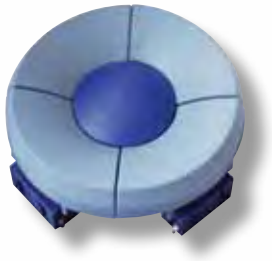
barva hmatníku nebo pouzdra pro spínače ILLUMEC™

		1A	1B	1H	1C	2C	2D	1D	1K	1KB	1KC	1N	1S	1T	1U	1V	1X	1WA	1WD	1WP	1E	1F	1Q	1R
transparentní	10 ledová modrá	●	●									●												
	11 transparentní							○	○	○	○		○				○							
	12 ledová zelená	●	●									●												
	14 ledová žlutá	●	●									●												
	16 ledová bílá	●	●					●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●				
	18 ledová červená	●	●									●												
standardní	00 modrá	●	●	●	●	●	●														●	●	●	●
	02 zelená	●	●	●	●	●	●														●	●		
	03 šedá	●	●	●	●	●	●														●	●	●	●
	04 žlutá	●	●	●	●	●	●														●	●		
	06 bílá	○	○	○	○	○	○														○	○		
	08 červená	●	●	●	●	●	●														●	●	●	●
	09 černá	●	●	●	●	●	●														●	●	●	●
	30 tmavá modrá	●	●			●																		
	40 světlá modrá	●	●			●																		
	42 vodní modrá	●	●			●																		
	32 tmavá zelená	●	●			●																		
	33 tmavá šedá	●	●			●																		
	34 žlutooranžová	●	●			●																		
	38 cihlová červená	●	●			●																		
metalické	50 modročerná	●	●			●																		
	53 světlá šedá	●	●			●																		
	57 tmavá šedá	●	●			●																		
	58 bordó	●	●			●																		



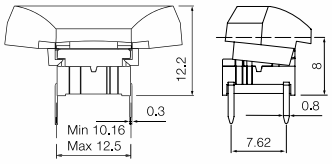
SPÍNAČE MULTIMEC

Křížový ovladač NAVIMEC

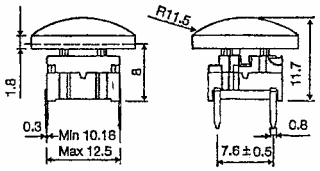


vnější Ø 36 mm

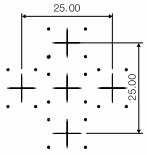
hmatník 1ZB pro 3A



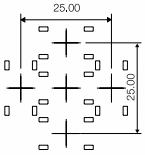
hmatník 1ZC pro 3F

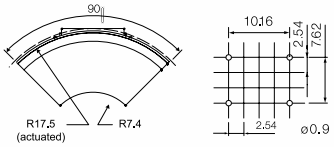


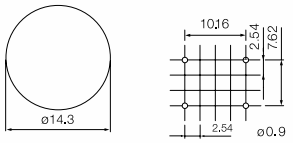
Doporučené rozmístění na DPS



SMD montáž







Pro 1 ks Navimec je třeba objednat:

4× 3A spínač	4× 1ZB hmatník
1× 3F spínač	1× 1ZC hmatník

Hmatník 1ZBxx
barva xx: 03, **09**, **30**, 40,
jiné barvy pouze při minimálním odběru 50 ks NAVIMEC

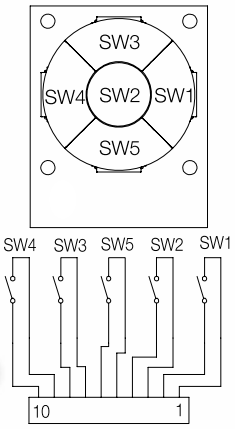


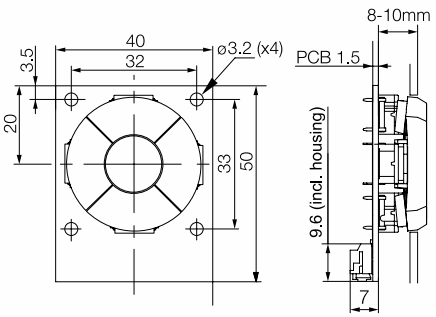
Hmatník 1ZCxx
barva xx: 03, **09**, **30**, 40,
jiné barvy pouze při minimálním odběru 50 ks NAVIMEC



modul NAVIMEC



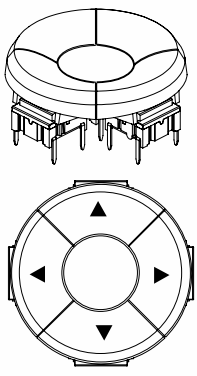




položka	balení	cena/1 ks
Modul NAVIMEC	10 ks	548,00



prosvětlený NAVIMEC se symboly



černý podklad se svítícími symboly pro spínače 4A a 4F

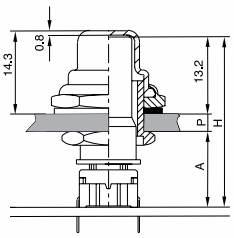
	symbol
1ZC16LM136	▲
1ZC16LM123	⏻
1ZC16LM118	OK
1ZC16LM105	ENTER

položka	balení	cena/1 ks
1ZC16LM136 Hmatník Šipka	50 ks	37,40
1ZC16LM123 Hmatník O/I	50 ks	37,40
1ZC16LM118 Hmatník OK		☎
1ZC16LM105 Hmatník ENTER		☎

SPÍNAČE MULTIMEC



AQUAMEC IP67 pro 3F



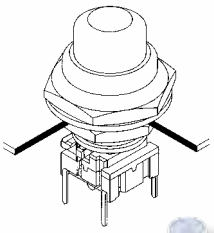


pracovní teplota:	–40 až +85 °C
životnost:	2 000 000 cyklů
materiál:	silikon

hmatník	A	P	H	pouzdro
AQCxx–24,2	10	1	24,2	AQN–0,5
AQCxx–25,2	10	2	25,2	AQN–0,5
AQCxx–26,2	10	3	26,2	AQN–2,5
AQCxx–27,2	10	4	27,2	AQN–2,5

Složení AQUAMEC

možno dodat
i s prosvětlením



Hmatník AQCxx-vv
barva xx: 09 (černá), 11 (transp.)
výška vv: 24.2, 25.2, 26.2, 27.2 mm



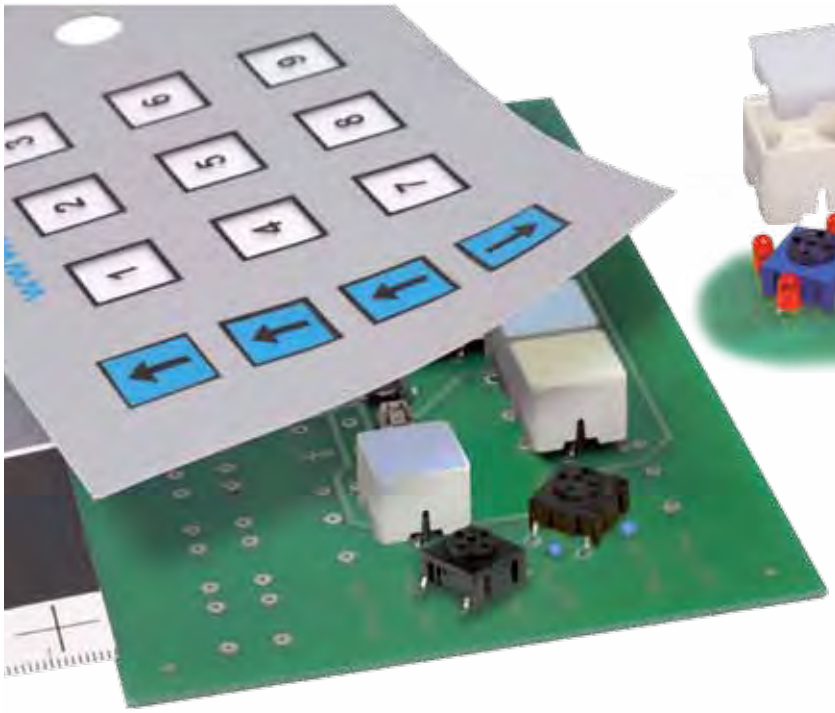
Kryt AQB01xx
barva xx: 09, 11



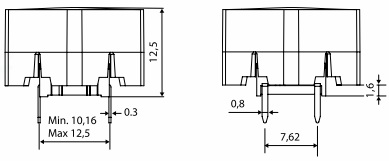
Pouzdro AQNxx
AQN05 pro panel 0,5 až 2,5 mm
AQN25 pro panel 2,5 až 4,0 mm

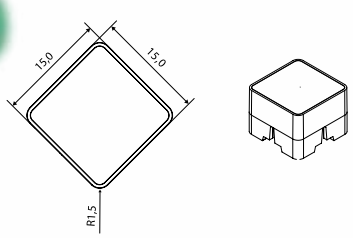


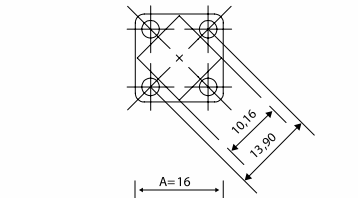
položka	balení	cena/1 ks
AQNpp	100 ks	21,60
AQCxx–vv	100 ks	6,60
AQB01xx	100 ks	45,60

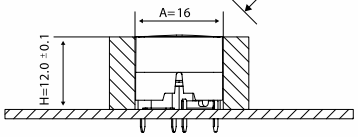


Hmatník FOILMEC pro 3E











Hmatník 1Y0616
barva bílá



položka	balení	cena/1 ks
Foilmec 1Y0616		☎

NOVINKA

SPÍNAČE MULTIMEC A CONTROLMEC

MULTIMEC 5E/5G

Spínače 5E a 5G série s dokonalejším systémem uchycení hmatníků. Spínače řady Multimec 5E a 5G jsou novou generací existujících řad 3A,3C, 3E, 3F.
5E a 5G jsou precizní řady spínačů se zdokonalenou flexibilitou. Spínače lze dodat s třemi různými ovládacími silami – 2, 3,5 a 6,5 N.

jmenovité zatížení:	50 mA/24 V DC
životnost:	10 000 000 cyklů
stupeň krytí:	IP67
pracovní teplota:	–40 až +160 °C
ovládací síla:	2.0; 3.5 nebo 6.5 N

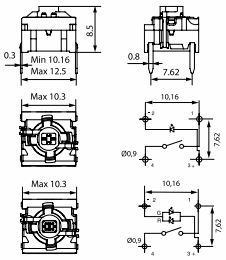




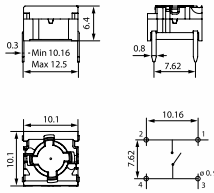


SPÍNAČE DO DPS:

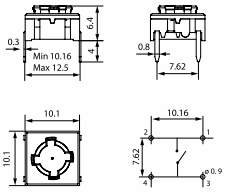
5GTH9 1+2 LED



5GTH9



5ETH9



5G TH9 20 8222

barva LED (pouze pro typ 5G)		
01 modrá	2242 zelená/žlutá	
22 zelená	8222 červená/zelená	
42 žlutá	8242 červená/žlutá	
61 bílá		
82 červená		

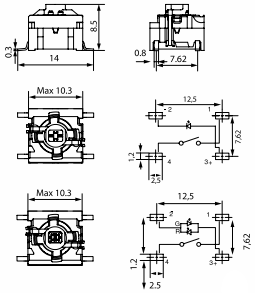
síla potřebná k sepnutí	
20	2,0 N
35	3,5 N
65	6,5 N

provedení	
TH9	TH = do DPS
SH9	SMD = pro povrchovou montáž

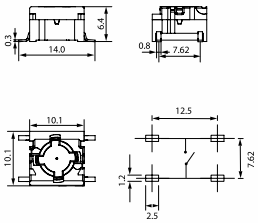
typ
5G, 5E

SPÍNAČE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ SMD:

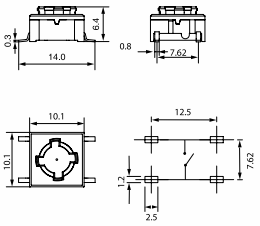
5GSH9 1+2 LED



5GSH9

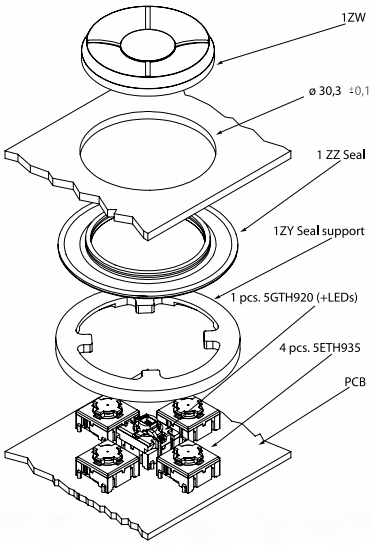


5ESH9



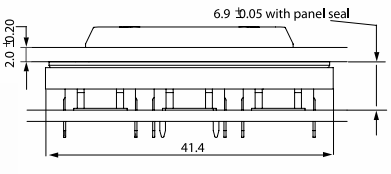
CONTROLMEC

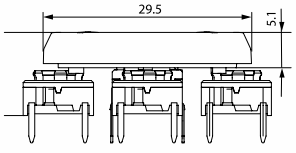
Křížový ovladač vhodný pro venkovní a prašná prostředí. Controlmec je rozšířením systému Navimec. Splňuje IP67.

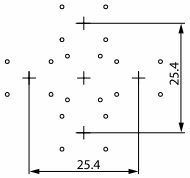


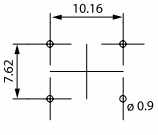








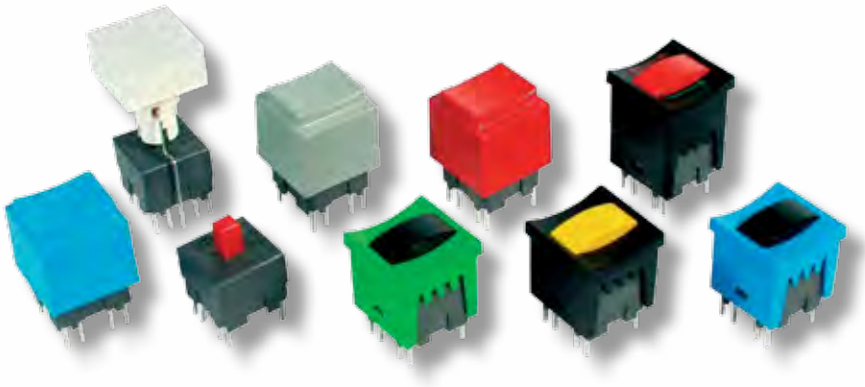




SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE UNIMEC

UNIMEC

Spínače s řadou hmatníků, LED diod a dalších doplňků umožňují vytvářet širokou nabídku variant pro profesionální použití a perfektní design.



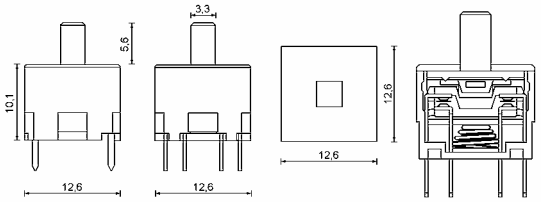
elektrická pevnost:	1000 V/2 min
minimální zatížení:	0,5 mA
jmenovité zatížení:	250 mA, 120 V, max. 9 W~, 6 W=
přechodový odpor:	max. 100 mΩ
izolační odpor:	>10 MΩ
pracovní teplota nízkoteplotního typu:	–40 až +75 °C
pracovní teplota vysokoteplotního typu:	–40 až +160 °C
mechanická životnost nízkotep. typu:	1 500 000 cyklů
mechanická životnost vysokotep. typu:	>10 000 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí:	2,5 N
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	stříbro nebo zlato

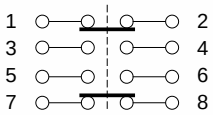
Barva hmatníku a pouzdra - xx:

00	modrá	06	bílá
02	zelená	08	červená
03	šedá	09	černá
04	žlutá	11	transparentní

Barva čočky - y:

1	transparentní	4	žlutá
2	zelená	8	červená



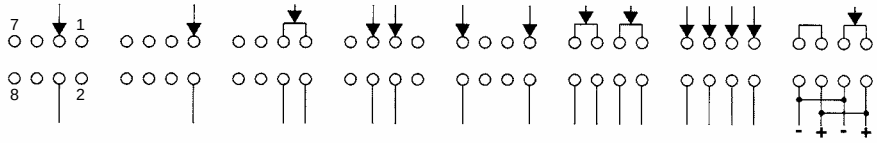




položka	balení	cena/1 ks
15.401	50 ks	55,80
15.402	50 ks	☎
15.452	50 ks	☎
15.500	50 ks	53,00
15.501	50 ks	51,00
15.502	50 ks	83,50
15.551	50 ks	60,00
15.552	50 ks	89,90

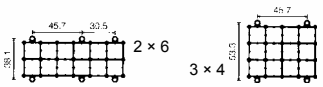
	Barva aktuátoru a identifikační znak spínače		
	Tlačítko	Tlačítko s aretací	Tlačítko bez kliknutí
nízkoteplotní typ stříbrné kontakty	15.501 ○ šedá	15.551 ● červená	15.500 ○ žlutá
nízkoteplotní typ zlaté kontakty	15.502 ○ bílá	15.552 ● modrá	
vysokoteplotní typ stříbrné kontakty	15.401 ● černá - A	15.451 ● černá - B	
vysokoteplotní typ zlaté kontakty	15.402 ● černá - C	15.452 ● černá - D	

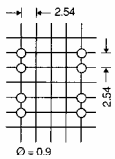
Spínače UNIMEC lze propojit osmi způsoby:



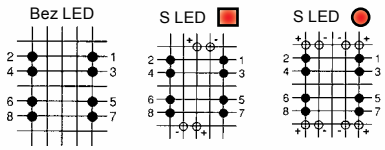
VARIO SUPPORT

Pro montáž UNIMECů v pouzdru 16310-315 nebo 16324-336 lze použít montážní rámeček VARIO SUPPORT v modulu 1 × 1 až 10 × 10. Např.:





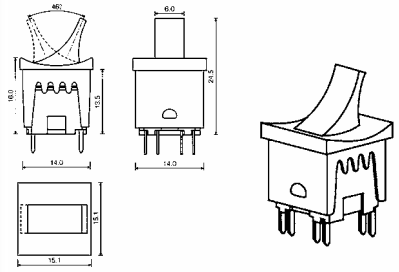
Pohled zdola





SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE UNIMEC

Páčkový



Hmatník 16.550xx

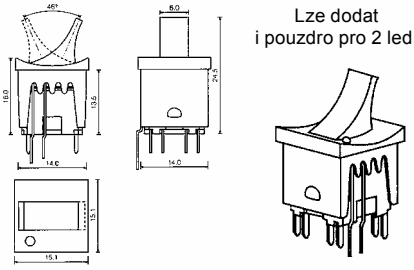
Aktuátor 16.552 (poloha určuje, zda je spínač aretovaný nabo nearetovaný.

Pouzdro 16.554xx

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.552		3,00
16.550 xx		4,90
16.554 xx		5,40

Páčkový s LED



Lze dodat i pouzdro pro 2 led.

Hmatník **16.550xx**

Aktuátor **16.552** (poloha určuje, zda je spínač aretovaný nabo nearetovaný.

Pouzdro **16.555xx**

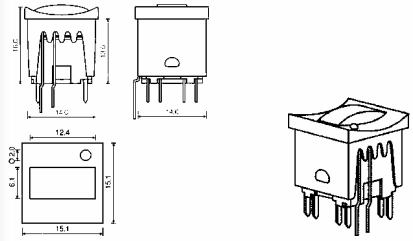
LED **16.921z**, barva z: **2**, 4, **8**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.552		3,00
16.550 xx		4,90
16.555 xx	100 ks	5,40
16.921 z	100 ks	21,70



Pouzdro s LED



Hmatník **16.300xx**

Pouzdro **16.311xx**

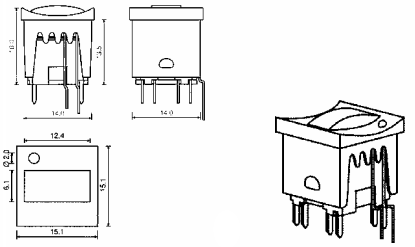
LED **16.921z**,

barva z: **2**, 4, **8**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.300 xx	100 ks	5,10
16.311 xx	100 ks	5,40
16.921 z	100 ks	21,70

Pouzdro s LED



Hmatník **16.300xx**

Pouzdro **16.312xx**

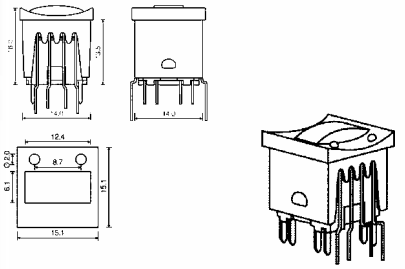
LED **16.920z**,

barva z: **2**, 4, **8**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.300 xx	100 ks	5,10
16.312 xx	100 ks	5,40
16.920 z	100 ks	21,70

Pouzdro se 2 LED



Hmatník **16.300xx**

Pouzdro **16.314xx**

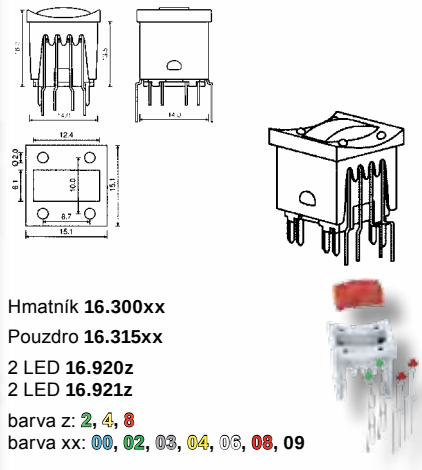
LED **16.920z** a **16.921z**

barva z: **2**, 4, **8**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.300 xx	100 ks	5,10
16.314 xx	100 ks	5,40
16.920 z	100 ks	21,70
16.921 z	100 ks	21,70

Pouzdro se 4 LED



Hmatník **16.300xx**

Pouzdro **16.315xx**

2 LED **16.920z**

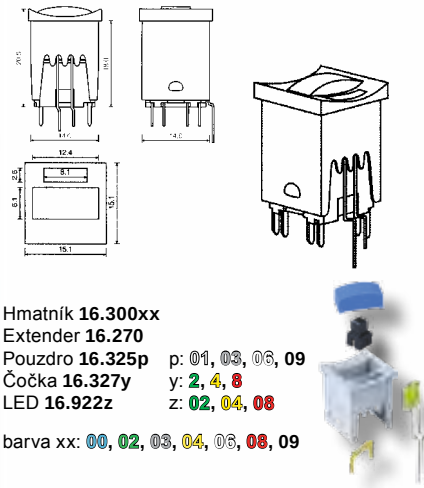
2 LED **16.921z**

barva z: **2**, 4, **8**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.300 xx	100 ks	5,10
16.315 xx	100 ks	5,40
16.920 z	100 ks	21,70
16.921 z	100 ks	21,70

Vysoké pouzdro s LED

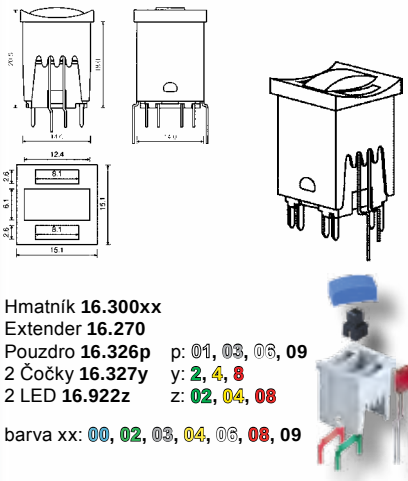


Hmatník **16.300xx**
Extender **16.270**
Pouzdro **16.325p** p: 01, 03, 06, **09**
Čočka **16.327y** y: **2**, 4, **8**
LED **16.922z** z: **02**, 04, **08**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.270	100 ks	3,10
16.300 xx	100 ks	5,10
16.325 p	100 ks	6,40
16.327 02	100 ks	2,50
16.327 04, 08	100 ks	2,50

vysoké pouzdro se 2 LED



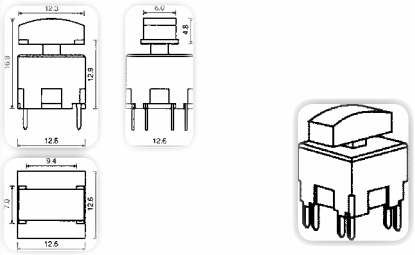
Hmatník **16.300xx**
Extender **16.270**
Pouzdro **16.326p** p: 01, 03, 06, **09**
2 Čočky **16.327y** y: **2**, 4, **8**
2 LED **16.922z** z: **02**, 04, **08**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

položka	balení	cena/1 ks
16.270	100 ks	3,10
16.300 xx	100 ks	5,10
16.326 p	100 ks	6,40
16.922 z	100 ks	35,40

SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE UNIMEC

Hmatník

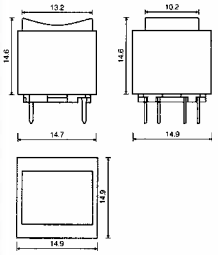


Hmatník **16.300xx**
barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

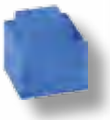


položka	balení	cena/1 ks
16.300 xx	100 ks	5,10

Hmatník

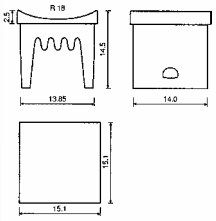


Hmatník **16.700xx**
barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**

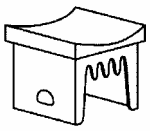


položka	balení	cena/1 ks
16.700 xx	100 ks	5,10

Záslepka

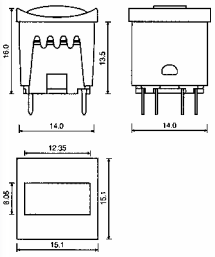


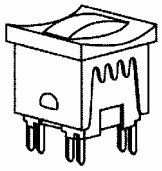
Hmatník **16.800xx**
barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**



položka	balení	cena/1 ks
16.800xx	100 ks	5,40

Pouzdro





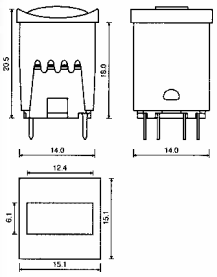
Hmatník **16.300xx**
Pouzdro **16.310xx**

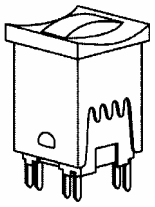
barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**



položka	balení	cena/1 ks
16.300 xx	100 ks	5,10
16.310 xx	100 ks	5,40

Vysoké pouzdro





Hmatník **16.300xx**
Extender **16.270**
Pouzdro **16.324p**

barva xx: **00**, **02**, 03, 04, 06, **08**, **09**
barva p: 01, 03, 06, **09**

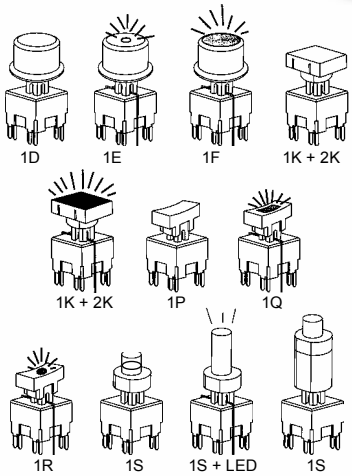


položka	balení	cena/1 ks
16.270	100 ks	3,10
16.300 xx	100 ks	5,10
16.324 p	100 ks	6,40

Extender 16250

Při použití extendru lze na spínače UNIMEC použít i hmatníky typu 1D, 1E, 1F, 1K (2K), 1P, 1Q, 1R a nástavec 1S + LED 16923xx popř. 16924xx pro 1K1116.

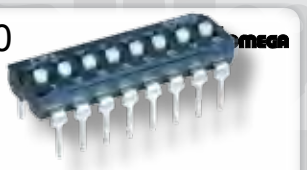




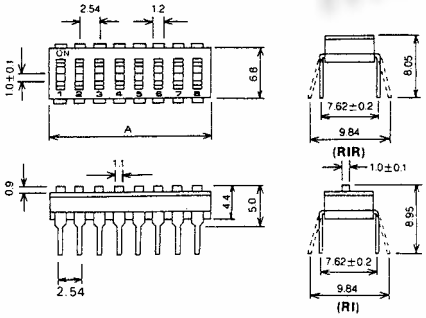


DIL SPÍNAČE, MINIATURNÍ PŘEPÍNAČE

řada D 1002 až D 1010

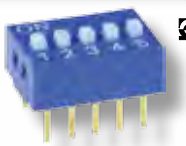


DIL spínač s bočními vývody z niklovaného fosforbronzu.

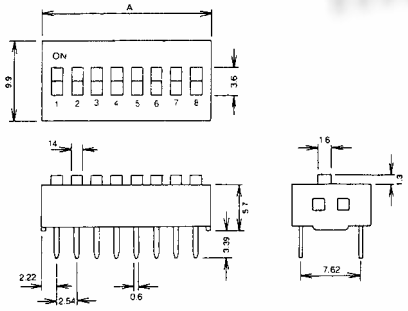


položka	počet pólů	rozměr A	balení	cena/1 ks
D 1002	2	5,88	24 ks	14,50
D 1004	4	10,96	24 ks	18,20
D 1006	6	16,04	54 ks	19,70
D 1008	8	21,26	24 ks	18,40
D 1010	10	26,20		☎

řada D 6000



DIL spínač šíře 9,9 mm. Materiál vývodů pozlacený fosforbronz.

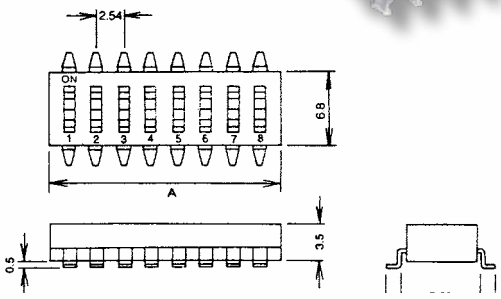


položka	počet pólů	rozměr A	balení	cena/1 ks
D 6002	2	6,08	82 ks	17,90
D 6003	3	8,92	56 ks	16,20
D 6004	4	11,16	45 ks	19,30
D 6005	5	13,70	36 ks	18,60
D 6006	6	16,24	31 ks	23,10
D 6008	8	21,32	23 ks	20,70
D 6009	9	23,86	21 ks	25,10
D 6010	10	26,40	19 ks	27,70
D 6012	12	31,48	16 ks	27,00

řada D 3002 až D 3010

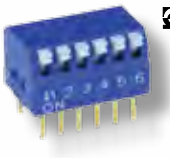


DIL spínač pro SMD. Materiál vývodů niklovaný fosforbronz.

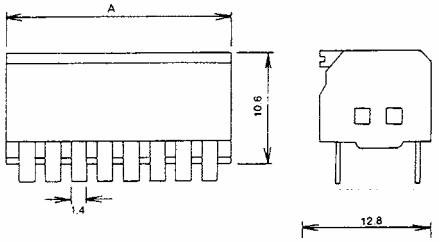


položka	počet pólů	rozměr A	balení	cena/1 ks
D 3002	2	5,88	44 ks	21,80
D 3004	4	10,96	24 ks	24,20
D 3006	6	16,04		☎
D 3008	8	21,26	13 ks	29,20
D 3010	10	26,20	10 ks	30,60

řada D 4000



DIL spínač „Piano“. Materiál vývodů pozlacený fosforbronz.



položka	počet pólů	rozměr A	balení	cena/1 ks
D 4002 RP	2	6,26	80 ks	21,90
D 4005 RP	5	13,88		☎
D 4006 RP	6	16,42		☎
D 4008 RP	8	21,50	23 ks	29,50
D 4010 RP	10	26,20		☎

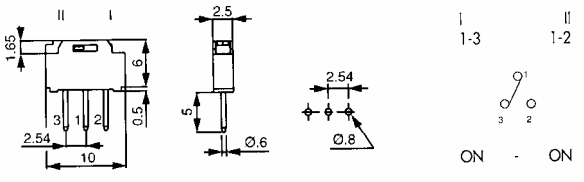
NK 236

Apem

Miniaturní posuvný přepínač.



jmenovité napětí:	12 V
jmenovitý proud:	0,5 A
přechodový odpor:	max. 20 mΩ
elektrická životnost:	2000 cyklů
materiál kontaktů:	pozlacený nikl
balení:	1000 ks
minimální odběr:	100 ks

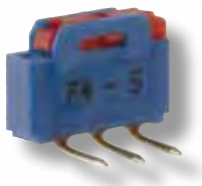


položka	balení	cena/1 ks
NK 236	100 ks	24,50

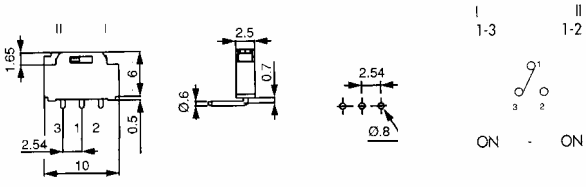
NK 236 W

Apem

Miniaturní posuvný přepínač úhlový.



jmenovité napětí:	12 V
jmenovitý proud:	0,5 A
přechodový odpor:	max. 20 mΩ
elektrická životnost:	2000 cyklů
materiál kontaktů:	pozlacený nikl
balení:	1000 ks
minimální odběr:	100 ks

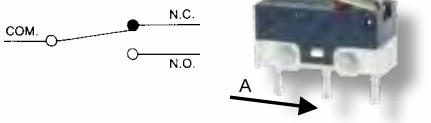


položka	balení	cena/1 ks
NK 236 W		34,80

MIKROSPÍNAČE

DM 03

ZIPPY



kontakt:	1× přepínací
jmenovité zatížení:	1 A (3 A), 125 V~
přechodový odpor:	max. 30 mΩ
izolační odpor (při 250 V=):	100 MΩ
elektrická pevnost:	1000 VRMS/50 Hz
pracovní teplota:	–25 až +85 °C
vlhkost vzduchu:	max. 85 %
hmotnost:	0,5 g
elektrická životnost:	30 000 cyklů
mechanická životnost:	10 000 000 cyklů

DM 03 S 2 P

tvar vývodů	
P	rovný
C	zahnutý o 90°
D	zahnutý o –90°
F	rovný s prolisem

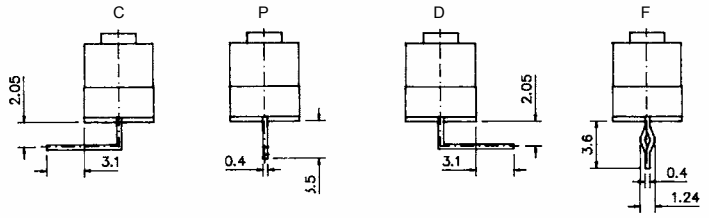
provedení páčky	
0	bez páčky
1	rovné
2	s oblým koncem

ovládací síla	
L	lehká
S	standardní

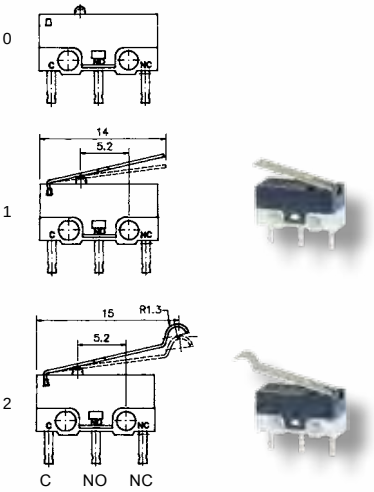
Síla působící na spínač a zdvih páčky:

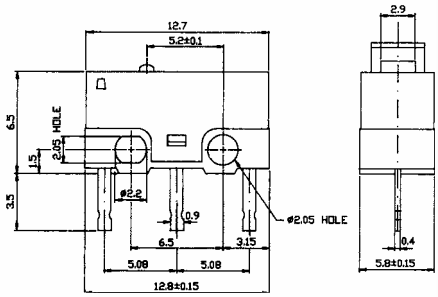
provedení páčky	L lehká	S standard	zdvih páčky	tolerance zdvihu
0	90 g	150 g	0,3 mm	±0,2 mm
1	30 g	50 g	1,3 mm	±0,8 mm
2	27 g	45 g	1,5 mm	±0,8 mm

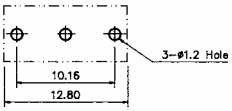
Tvar vývodů, pohled ve směru šipky A



Provedení páčky (šířka páčky 3,6 mm)





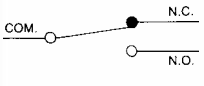


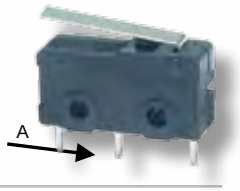
otvory v plošném spoji

položka	balení	cena/1 ks
DM 03S1P	500 ks	10,50
DM 03S2P	500 ks	10,50

SM 05

ZIPPY





kontakt:	1× přepínací
jmenovité zatížení:	5 A, 250 V~
přechodový odpor:	max. 30 mΩ
izolační odpor (při 500 V=):	100 MΩ
elektrická pevnost:	1000 VRMS/50 Hz
pracovní teplota:	0 až +85 °C
vlhkost vzduchu:	max. 85 %
elektrická životnost :	100 000 cyklů
mechanická životnost:	10 000 000 cyklů

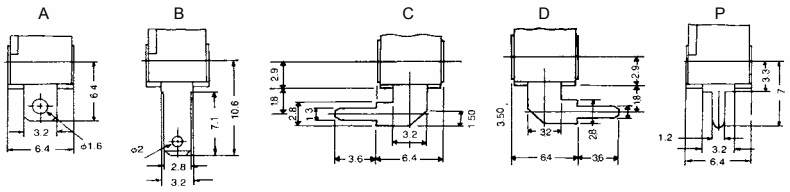
SM 05 S 02 P

tvar vývodů	
A	pájecí oka
B	faston 2,8 mm
C	zahnutý o 90°
D	zahnutý o –90°
P	rovný do DPS

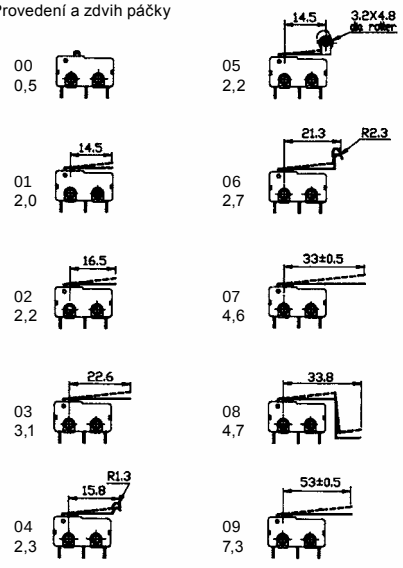
provedení páčky	
00	bez páčky
01	rovná krátká
02	rovná střední
03	rovná dlouhá
04	s oblým koncem
05	s rolnou
06	lomená s oblým koncem
07	rovná velmi dlouhá
08	2 × lomená
09	rovná extra dlouhá

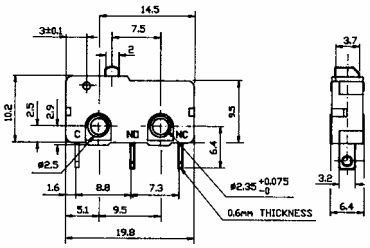
ovládací síla	
L	lehká
S	standardní
H	těžká

Tvar vývodů, pohled ve směru šipky A

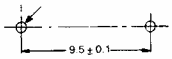


Provedení a zdvih páčky

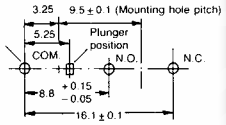




montážní otvory
2 × Ø 2,4 mm nebo M2,3



otvory v plošném spoji



položka	balení	cena/1 ks
SM 05H02P	500 ks	☎
SM 05H03P	500 ks	12,20
SM 05H05A	500 ks	12,70
SM 05H09P	500 ks	13,80
SM 05L02D	500 ks	14,90
SM 05L03B	1000 ks	14,30
SM 05L04B	400 ks	☎
SM 05L07P	500 ks	13,50
SM 05L09A	500 ks	14,00
SM 05S00A	500 ks	11,50
SM 05S01C	100 ks	☎
SM 05S04A	500 ks	12,50
SM 05S04P	500 ks	14,00
SM 05S05P	500 ks	15,00
SM 05S07B	400 ks	15,00
SM 05S09D	100 ks	☎
SM G5S00D0	500 ks	☎

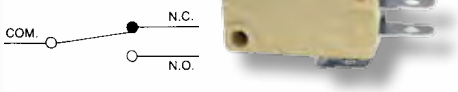
SM G5 má zlacené kontakty.
Mimo uvedené typy odběr pouze po baleních. V případě objednávky celého balení (1000 ks) můžeme dodat i typy na 10 A.

MIKROSPÍNAČE

VM 05

ZIPPY

Síťový mikrospínač pro univerzální použití.

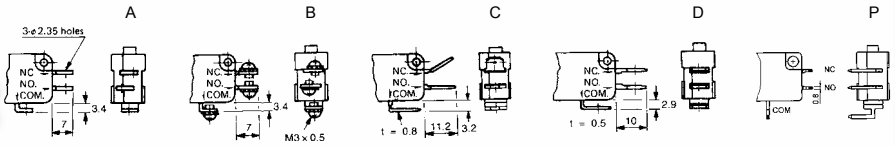


kontakt:	1× přepínací
jmenovité zatížení:	5 A, 250 V~
přechodový odpor:	max. 30 mΩ
izolační odpor (při 500 V=):	100 MΩ
elektrická pevnost:	1000 VRMS/50 Hz
pracovní teplota:	–25 až +80 °C
vlhkost vzduchu:	max. 80 %
elektrická životnost:	100 000 cyklů
mechanická životnost:	10 000 000 cyklů

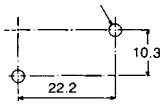
VM 05 S 02 P 0

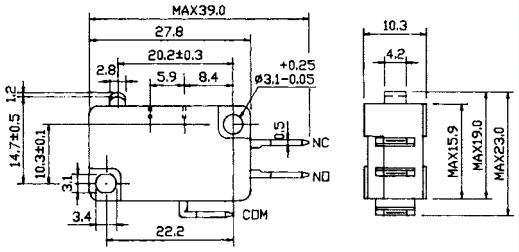
- konfigurace kontaktů
  - 0 přepínací
  - 1 spínací
  - 2 rozpínací
- tvar vývodů
  - A pájecí oka
  - B šrouby
  - C faston 6,3 mm
  - D faston 4,8 mm
  - P lomené vývody do DPS
- provedení páčky
  - 00 bez páčky
  - 01 rovná krátká
  - 02 rovná střední
  - 03 rovná dlouhá
  - 04 s oblým koncem
  - 05 s rolnou
  - 06 dlouhá s rolnou
- ovládací síla
  - L lehká
  - S standardní
  - H těžká
  - A ultralehká

Tvar vývodů

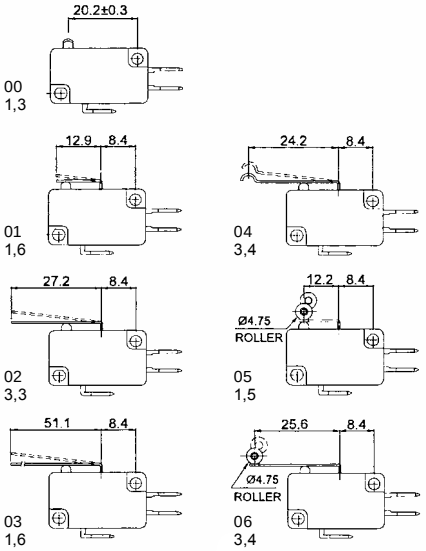


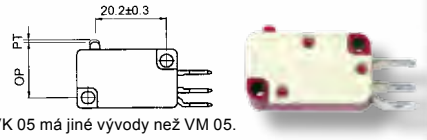
Montážní otvory 2 × Ø 3,1 mm nebo M3





Provedení a zdvih páčky





VK 05 má jiné vývody než VM 05.

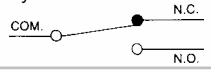
Mimo uvedené typy odběr pouze po baleních. V případě objednávky celého balení (1000 ks) můžeme dodat i typy na 15 A.

položka	balení	cena/1 ks
VM 05S00C0	1000 ks	17,60
VM 05S00D0	1000 ks	17,40
VM 05S03C0	1000 ks	18,60
VM 05S04A0	1000 ks	21,10
VM 05S05C0	1000 ks	21,30
VM 05S06D0	1000 ks	20,40
VK 03B00A0	1000 ks	25,00
VK 03B06A0	1000 ks	☎
VK 15L00C0	1000 ks	32,00

SW 05

ZIPPY

Síťový mikrospínač pro univerzální použití. Provedení s drátovými vývody mají stupeň krytí IP67.



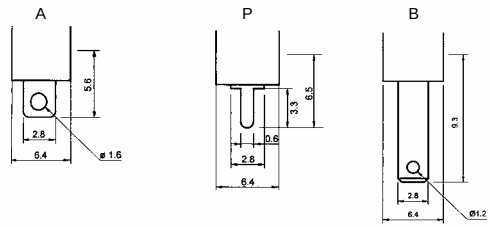


kontakt:	1× přepínací
jmenovité zatížení:	5 A, 250 V~
přechodový odpor:	max. 100 mΩ
izolační odpor (při 500 V=):	min. 100 MΩ
elektrická pevnost:	1000 VRMS/50 Hz
teplota okolí:	–25 až +85 °C
vlhkost vzduchu:	max. 85 %
elektrická životnost:	6 000 až 50 000 cyklů
mechanická životnost:	2 000 000 cyklů

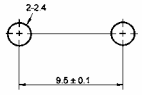
SW 05 S 00 A 0 E A 001 Z

- kód ROHS
- sériové číslo (provedení IP67)
- číslo UL (provedení IP67)
  - A UL1007 D UL1061
  - B UL1015 E UL1330
  - C UL1430 F AV
- typ AWG (provedení IP67)
  - E 20 I 28
  - F 22 J 30
  - G 24 K 32
  - H 26 L 34
- konfigurace kontaktů
  - 0 přepínací
  - 1 spínací
  - 2 rozpínací
- tvar vývodů
  - A pájecí oka
  - B faston 2,8 mm
  - P rovný do DPS
  - A drátové vývody dolů (proved. IP67)
  - B drátové vývody vpravo (prov. IP67)
  - C drátové vývody vlevo (proved. IP67)
- provedení páčky
  - 00 bez páčky
  - 01 rovná krátká
  - 02 rovná střední
  - 03 rovná dlouhá
  - 04 s oblým koncem
  - 05 krátká s rolnou
- ovládací síla
  - S standardní

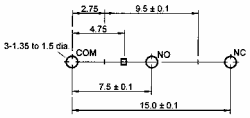
Tvar vývodů

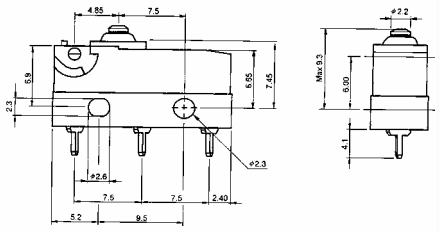


Montážní otvory 2–2,4 mm nebo M2,3

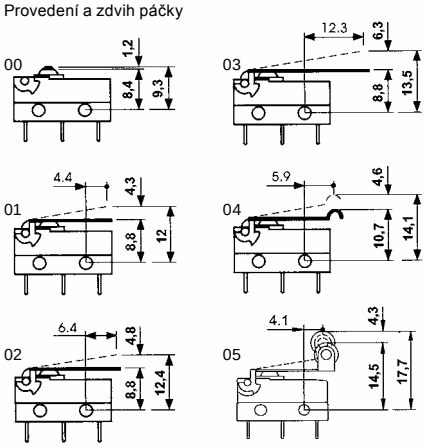


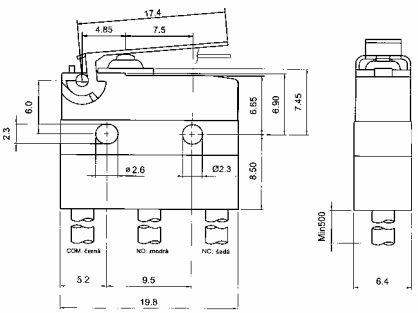
Montážní otvory do DPS





Provedení a zdvih páčky





Ceny na dotaz, vyžádejte si bližší informace.

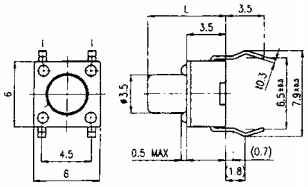
MIKROTLAČÍTKA

B 681x



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 120 g

typ výška L
B 6812 7,0 mm
B 6818 12,5 mm
B 6819 17,0 mm

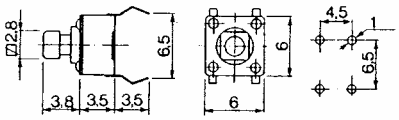


položka	balení	cena/1 ks
B 6812	100 ks	2,20
B 6818	100 ks	2,35
B 6819	100 ks	2,35

B 6820



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 120 g



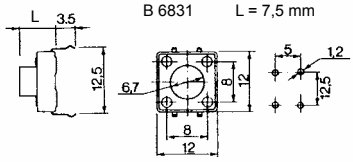
položka	balení	cena/1 ks
B6820	100 ks	2,60

B 6830, B 6831



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 160 g

B 6830 L = 4,3 mm
B 6831 L = 7,5 mm

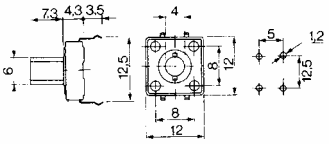


položka	balení	cena/1 ks
B6830	50 ks	2,60

B 6840



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 120 g



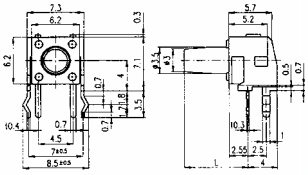
položka	balení	cena/1 ks
B6840	50 ks	3,30

B 686x



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 50 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 120 g

typ výška L
B 6865 3,85 mm
B 6866 8,35 mm
B 6867 15,83 mm



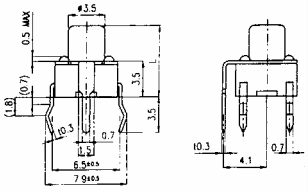
položka	balení	cena/1 ks
B 6865	50 ks	4,30
B 6866	50 ks	4,30
B 6867	50 ks	4,30

B 687x



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 50 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 120 g

typ výška L
B 6870 4,3 mm
B 6871 5,0 mm
B 6872 7,0 mm
B 6873 9,5 mm
B 6874 12,5 mm



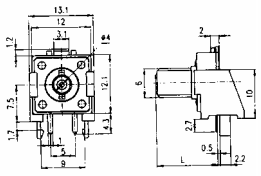
položka	balení	cena/1 ks
B 6870	100 ks	4,40
B 6871	100 ks	4,20
B 6872	100 ks	4,40
B 6873	100 ks	4,30
B 6874	100 ks	4,00

B 688x



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 160 g

typ výška L
B 6880 12,0 mm
B 6881 4,4 mm

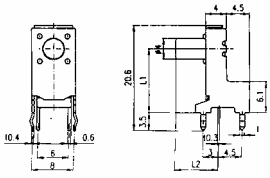


položka	balení	cena/1 ks
B 6880	50 ks	6,50
B 6881	50 ks	☎

B 6890

kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 50 mΩ
mechanická životnost: 100 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí: 150 g

typ výška L
B 6890 8.35 mm



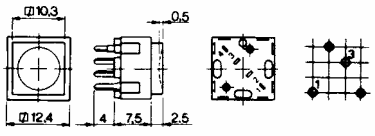
položka	balení	cena/1 ks
B 6890	50 ks	☎

B 611x

x = barva hmatníku
0 černá
2 žlutá
3 červená
4 bílá
5 zelená



jmenovité zatížení: 25 mA, 50 V
barva tělesa tlačítka: černá



položka	balení	cena/1 ks
B6110	100 ks	10,40
B6112	100 ks	13,50
B6113	100 ks	10,40
B6114	100 ks	13,50
B6115	100 ks	11,70
B6117	100 ks	☎

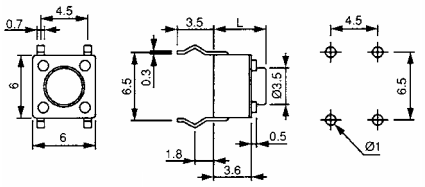
MIKROTLAČÍTKA

PHAP 3301

	barva	výška L
PHAP 3301	černá	4,3 mm
PHAP 3301A	černá	5,0 mm
PHAP 3301B	černá	9,5 mm
PHAP 3301C	bílá	8,0 mm
PHAP 3301D	černá	13,0 mm
PHAP 3301E	slonovina	7,3 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 100 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



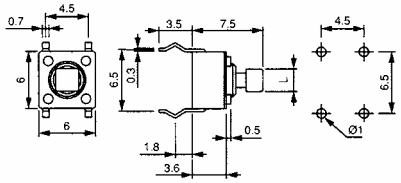
položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3301	500 ks	2,10
PHAP 3301A	500 ks	2,10
PHAP 3301B	500 ks	2,60
PHAP 3301C	500 ks	2,60
PHAP 3301D	500 ks	3,60
PHAP 3301E	500 ks	2,60

PHAP 3303

	barva	rozměr L
PHAP 3303	modrá	2,4 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 100 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3303	500 ks	3,80

Hmatníky

Hmatníky lze použít pouze pro PHAP 3303

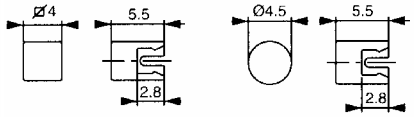




Hmatník U5520



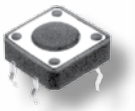
Hmatník U5530



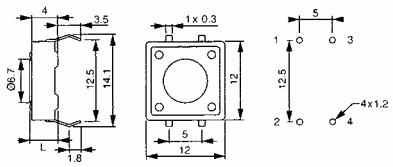
položka	balení	cena/1 ks
U5523 zelený	100 ks	7,40
U5532 černý	100 ks	7,40

PHAP 3320

	barva	výška L
PHAP 3320	černá	4,3 mm
PHAP 3320A	černá	7,5 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 100 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



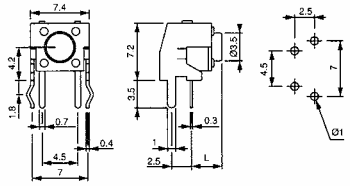
položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3320A	500 ks	5,40

PHAP 3305

	barva	výška L
PHAP 3305	černá	3,15 mm
PHAP 3305A	černá	3,85 mm
PHAP 3305B	černá	8,35 mm
PHAP 3305C	bílá	6,85 mm
PHAP 3305D	černá	11,85 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 100 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



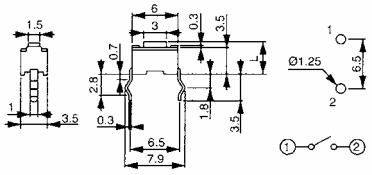
položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3305A	500 ks	3,70
PHAP 3305B	500 ks	4,10
PHAP 3305D	500 ks	4,70

PHAP 3362

	barva	výška L
PHAP 3362	černá	4,3 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 30 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



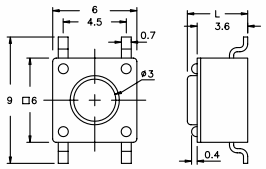
položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3362	500 ks	3,00

PHAP 3368 SMD

	barva	výška L
PHAP 3368	čer./bílá	4,3 mm
PHAP 3368A	čer./bílá	5,0 mm
PHAP 3368B	černá	9,5 mm
PHAP 3368C	bílá	8,0 mm
PHAP 3368D	černá	13,0 mm
PHAP 3368E	slonovina	7,3 mm
PHAP 3368F	šedá	8,5 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 100 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C

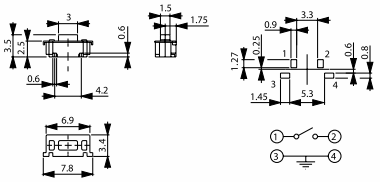


položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3368		☎

PHAP 3355R SMD



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 30 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



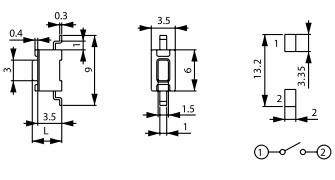
položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3355R		☎

PHAP 3361 SMD

	barva	výška L
PHAP 3361	čer./bílá	4,3 mm
PHAP 3361A	čer./bílá	5,0 mm



kontakt: 1× spínací
jmenovité zatížení: 50 mA, 12 V=
přechodový odpor: max. 100 mΩ
elektrická pevnost: 250 V/1 min.
elektrická životnost: 30 000 sepnutí
pracovní teplota: –20 až +70 °C



položka	balení	cena/1 ks
PHAP 3361		☎

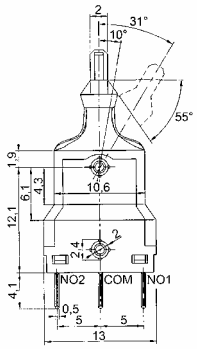
ROTAČNÍ A PÁČKOVÉ SPÍNAČE

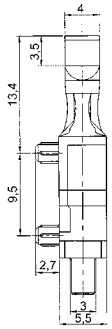
MP-P1L

páčkový přepínač



jmenovité zatížení:	0,1 A, 12 V DC
přechodový odpor:	max. 500 mΩ
elektrická pevnost:	1000 VAC (50 až 60 Hz)
izolační odpor:	min. 100 MΩ
kontakt:	přepínací
životnost:	min. 200 000 cyklů
pracovní frekvence:	30 cyklů za minutu
stupeň krytí:	IP67
pracovní teplota:	–40 až +80 °C





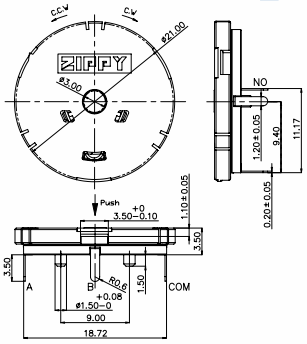
položka	balení	cena/1 ks
MP-P1L		☎

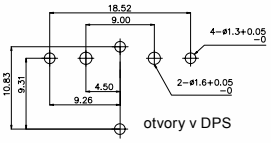
ANP1S1PS-Z

rotační spínač

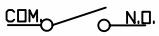


jmenovité zatížení rotace:	1 mA, 10 V DC
jmenovité zatížení středního tlačítka:	50 mA, 12 V DC
přechodový odpor:	max. 100 mΩ
životnost rotace:	min. 200 000 cyklů
životnost tlačítka:	min. 1 000 000 cyklů
pracovní frekvence rotace:	max. 30 cyklů za minutu
pracovní frekvence tlačítka:	120 cyklů za minutu
pracovní teplota:	–25 až +80 °C

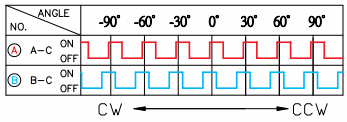




Funkce tlačítka



Funkce rotace



položka	balení	cena/1 ks
ANP1S1PS-Z		☎



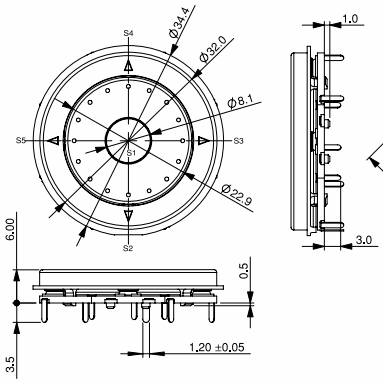
ANO

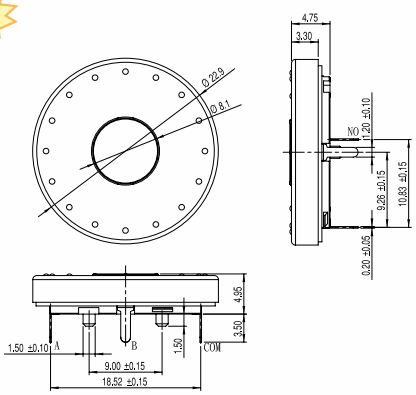
NOVINKA

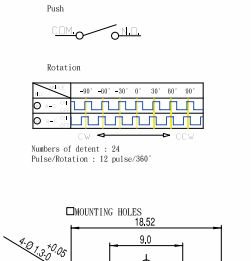
Stávající AN spínač je po obvodu doplněn čtyřmi tlačítky umožňujícími lepší pohyb v menu. Aplikace: automatizační přístroje, regulátory, dálkové ovládání, přehrávače, hrací konzole, klávesnice, apod.

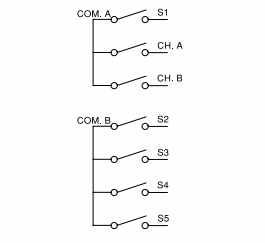
jmenovité zatížení rotace:	1 mA/10 V DC
přechodový odpor:	max. 300 mΩ
izolační odpor:	min. 100 MΩ
pracovní teplota:	0° až 70 °C
elektrická životnost rotace:	200 000 cyklů
elektrická životnost středového tlačítka:	1 000 000 cyklů

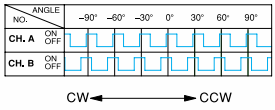












Numbers of detent : 24
Pulse/Rotation : 12 pulse/360°

položka	balení	cena/1 ks
AN		☎

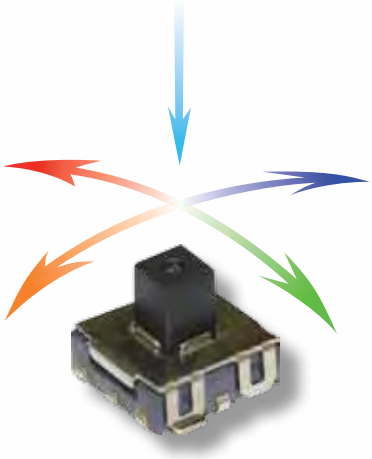
KŘÍŽOVÝ SPÍNAČ, KOLÉBKOVÉ PŘEPÍNAČE

B8-P1 S-0D

ZIPPY

křížový spínač



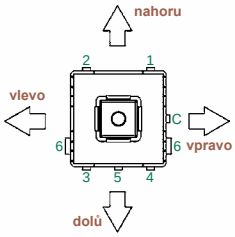


aplikace:

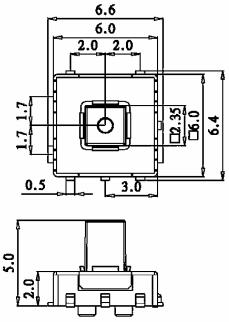


jmenovité zatížení:	50 mA, 24 V DC
přechodový odpor:	max. 200 mΩ
izolační odpor:	min. 100 MΩ (při 100 V DC/1 min.)
životnost:	min. 200 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +85 °C

Funkce křížového spínače



	1	2	3	4	5	6	C
nahoru	●	●			●	●	●
dolů			●	●	●	●	●
vlevo		●	●		●	●	●
vpravo	●			●	●	●	●
tlačítko					●		●



položka	balení	cena/1 ks
B8-P1 S-0D		☎

KB112 48 XX

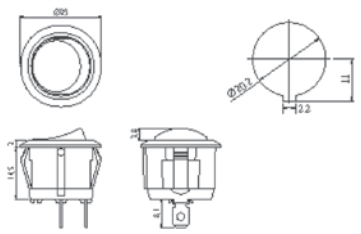
omega

Kolébkové spínače a přepínače.



jmenovité zatížení:	10 A, 250 V~
kontakt:	1× přepínací
materiál pouzdra:	nylon UL94V-2
vývody:	faston 4,8 mm

modifikace:	kontakt	hmatník	prosvětlení
KB 112 48 A0BB	on - off	černý	ne
KB 112 48 C0BB	on - on	černý	ne
KB 112 48 D0BB	on off on	černý	ne
KB 112 48 F0BB	off - mom	černý	ne
KB 112 48 I0BB	mom off mom	černý	ne
KB 112 48 A0BR	on - off	červený	ne
KB 112 48 C0BR	on - on	červený	ne
KB 112 48 D0BR	on off on	červený	ne
KB 112 48 F0BR	off - mom	červený	ne
KB 112 48 I0BR	mom off mom	červený	ne
KB 112 48 B2BR	on - off	červený	ano
KB 112 48 B2BG	on - off	červený	ano
KB 112 48 B2BY	on - off	červený	ano



položka	balení	cena/1 ks
KB112 48 xx		☎

KB244 48 XX

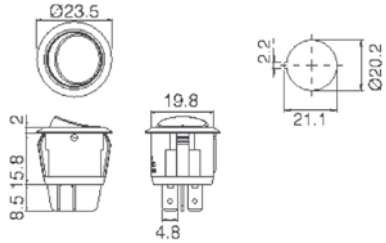
omega

Kolébkové dvoupolové spínače a přepínače.



jmenovité zatížení:	10 A, 250 V~
kontakt:	1× přepínací
materiál pouzdra:	nylon UL94V-2
vývody:	faston 4,8 mm

modifikace:	kontakt	hmatník	prosvětlení
KB 244 48 A0BB	on - off	černý	ne
KB 244 48 C0BB	on - on	černý	ne
KB 244 48 D0BB	on off on	černý	ne
KB 244 48 F0BB	off - mom	černý	ne
KB 244 48 I0BB	mom off mom	černý	ne
KB 244 48 A0BR	on - off	červený	ne
KB 244 48 C0BR	on - on	červený	ne
KB 244 48 D0BR	on off on	červený	ne
KB 244 48 F0BR	off - mom	červený	ne
KB 244 48 I0BR	mom off mom	červený	ne
KB 244 48 B2BR	on - off	červený	ano
KB 244 48 B2BG	on - off	červený	ano
KB 244 48 B2BY	on - off	červený	ano



položka	balení	cena/1 ks
KB244 48 xx		☎

KOLÉBKOVÉ PŘEPÍNAČE

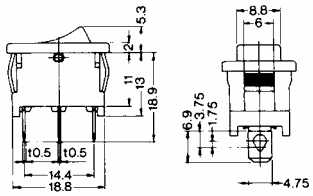
I 3300

EDK

Přepínač.



jmenovité zatížení:	3 A, 250 V~
kontakt:	1× přepínací
materiál pouzdra:	černý makrolon
vývody:	faston 4,8 mm
balení:	100 ks



položka	balení	cena/1 ks
I3300	100 ks	32,30

I 340x

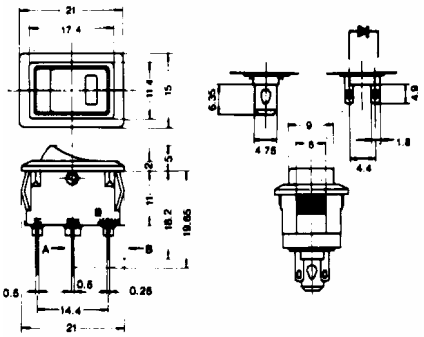
EDK

Přepínač s indikací LED.



	barva LED
I 3401	oranžová
I 3402	zelená
I 3403	červená

jmenovité zatížení:	3 A, 250 V~
kontakt:	1× spínací
indikace LED:	samostatné svorky
LED:	2,1 V, 20 mA (max. 40 mA)
balení:	100 ks



položka	balení	cena/1 ks
I3401	100 ks	55,80
I3402	100 ks	60,80
I3403	100 ks	61,70

I 3910

EDK

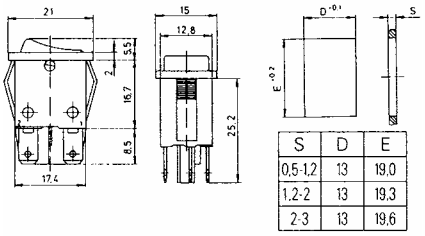
Kolébkový dvoupólový spínač



	hmatník	prosvětlení
I3910	černý	ne
I3912	žlutý	ano
I3913	červený	ano
I3915	zelený	ano

kontakt:	2× spínací
jmenovitý proud:	10 A (odporová zátěž)
	4 A (indukční zátěž)
jmenovité napětí:	250 V~
vývody:	faston 4,8 mm
otvor v panelu:	19 × 13 mm
balení:	100 ks

PG3900 krytka spínače (IP57)



položka	balení	cena/1 ks
I3910	100 ks	31,30
I3912	100 ks	☎
I3913	100 ks	31,00
I3915	100 ks	49,40

I 46xx

EDK

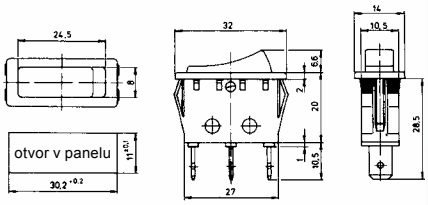
Přepínač s prosvětleným hmatníkem.

PG 4600 krytka spínače (IP54)



jmenovité napětí:	250 V~
jmenovitý proud:	16 A (odporová zátěž)
	6 A (indukční zátěž)
vývody:	faston 6,3 mm
materiál pouzdra:	černý makrolon
životnost:	10000 cyklů
balení:	100 ks

modifikace:	kontakt	hmatník	prosvětlení
I4600	1× přepínací	černý	ne
I4612	1× spínací	žlutý	ano
I4613	1× spínací	červený	ano
I4615	1× spínací	zelený	ano
I4620	1× spínací	černý	ne
I4630	3 polohy, 1× přepínací	černý	ne



položka	balení	cena/1 ks
I4600	100 ks	20,90
I4612	100 ks	28,50
I4613	100 ks	24,70
I4615	100 ks	33,30
I4620	100 ks	17,10
I4630	100 ks	29,90
PG4600	100 ks	13,30

I 47xx

EDK

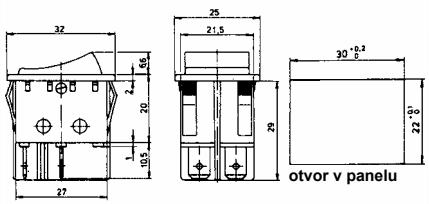
Přepínač s prosvětleným hmatníkem.

PG 4700 krytka spínače (IP54)



jmenovité napětí:	250 V~
jmenovitý proud:	16 A (odporová zátěž)
	6 A (indukční zátěž)
vývody:	faston 6,3 mm
materiál pouzdra:	černý makrolon
životnost:	10000 cyklů
balení:	100 ks

modifikace:	kontakt	hmatník	prosvětlení
I4700	2× přepínací	černý	ne
I4712	2× spínací	žlutý	ano
I4713	2× spínací	červený	ano
I4715	2× spínací	zelený	ano
I4721	2× spínací, tlačítko	černý	ne
I4730	3 polohy, 2× přepínací	černý	ne



položka	balení	cena/1 ks
I4700	100 ks	34,20
I4712	100 ks	38,00
I4713	100 ks	38,00
I4715	100 ks	35,60
I4721	100 ks	29,00
I4730	100 ks	51,30
PG4700	100 ks	13,00

I 48xx

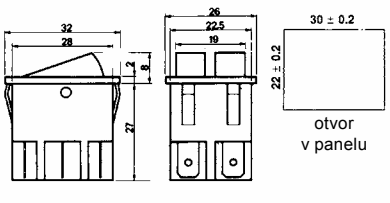
EDK

Přepínače a spínače.



	hmatník	prosvětlení
I 4800	černý	ne
I 4813	červený	ano
I 4815	zelený	ano

jmenovité zatížení:	16 A, 250 V~
kontakt I 4800:	1 + 1 přepínací
kontakt I 4813 a I 4815:	1 + 1 spínací
vývody:	faston
balení:	100 ks



položka	balení	cena/1 ks
I4800	100 ks	☎
I4813	100 ks	62,70

KOLÉBKOVÉ PŘEPÍNAČE

FMC, FML

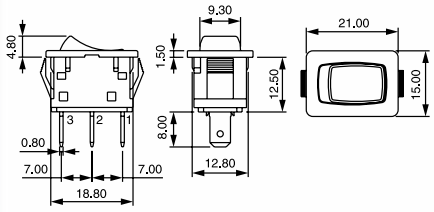
Přepínač se zvýšenou odolností proti prachu a vodě.

Možnosti: prosvětlení, různé barvy či popis hmatníku.
U5720 krytka spínače (IP57)

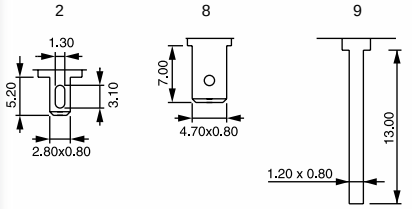




jmenovité zatížení:
10 A, 250 V~ VDE on-on
6 A, 250 V on-off-on
6 A, 250 V on-off-mom
4 A, 250 V VDE off- mom



Provedení vývodů:



položka	balení	cena/1 ks
FMC6 2A22	150 ks	☎
FMC1 8A22	150 ks	19,50
FMC9 2A22	150 ks	21,00

FM C 6 2 A 2 2 0 0 000

série: FM

hmatník: C bez prosvětlení

funkce: 1 ON-OFF; 3 OFF-MOM; 6 ON-ON; 8 ON-OFF-MOM; 9 ON-OFF

vývody: 2 pájecí očka; 8 faston 4,8 mm; 9 pájecí do DPS (funkce 1 a 6)

materiál kontaktů: A stříbrné

barva rámečku: 2 černá

barva hmatníku: 1 modrá; 2 černá (stand.); 3 zelená; 4 šedá; 5 žlutá; 6 červená (stand.); 7 bílá; 9 oranžová

barva výseku hmatn.: 0 není

lamp: 0 není

potisk*: 000 žádný; 001 0; 002 O —; 003 0 I; 004 I 0 II; 005 OFF ON

FM L 6 2 A 2 2 0 0 000

série: FM

hmatník: L s prosvětlením

funkce: 1 ON-OFF

vývody: 8 faston 4,8 mm

materiál kontaktů: A stříbrné

barva rámečku: 2 černá

barva hmatníku: 1 modrá; 2 černá (stand.); 3 zelená; 4 šedá; 5 žlutá; 6 červená (stand.); 7 bílá; 9 oranžová

potisk*: 000 žádný; 001 0

lamp: A 220 V neon; B 220 V fluorsc.; C 110 V neon; D 110 V fluorsc.; LED 2 V, 10 mA: E modrá; F červená/zelená; G zelená; H žlutá; J bílá; K červená; L oranžová; LED 5 V: N zelená; P žlutá; Q červená; LED 12 V: T zelená; U žlutá; V červená

barva výseku hmat.: 1 modrá**; 3 zelená**; 5 žlutá; 6 červená; 8 transparentní; 9 oranžová

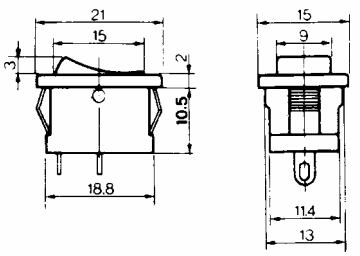
I 300x

Spínač a přepínač.



	hmatník	prosvětlení
I 3000	černý	ne
I 3003	červený	ne

jmenovité zatížení: 10 A, 250 V~
kontakt I 3000: 1× spínací
balení: 100 ks



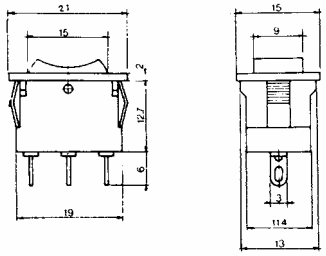
položka	balení	cena/1 ks
I3000	400 ks	17,10
I3003	100 ks	21,50

I 3100

Přepínač se střední polohou.



jmenovité zatížení: 6 A, 250 V~
kontakt: 1× přepínací
počet poloh: 3 polohy
materiál pouzdra: černý makrolon
balení: 100 ks



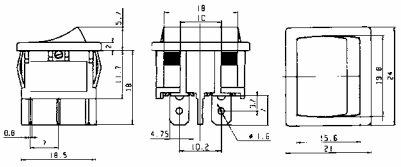
položka	balení	cena/1 ks
I3100	100 ks	25,70

I 3703

Přepínač.



jmenovité zatížení: 6 A, 250 V~
kontakt: 2× přepínací
vývody: pájecí oka
materiál pouzdra: černý makrolon
otvor v panelu: 18,5 × 20 mm



položka	balení	cena/1 ks
I 3703	100 ks	39,30

KOLÉBKOVÉ PŘEPÍNAČE, OTOČNÉ PŘEPÍNAČE

KR

Apem

Kolébkový spínač s možností podsvětlení.
Lze jej potisknout laserem.

Aplikace: zemědělské stroje, čluny, MHD vozy, nákladní vozy, stroje pro údržbu cest a silnic.



jmenovité napětí:	12 V, 250 V~
stupeň krytí:	IP65
provedení:	jednopólové a dvoupólové
přechodový odpor:	max. 10 mΩ (při 1 A, 2 V DC)
izolační odpor:	min. 1000 MΩ (při 500 V DC)
elektrická pevnost:	2000 V_{rms}/50 Hz mezi vývody
elektrická životnost:	10 000 cyklů
mechanidká životnost:	
dvoupolohová verze	100 000 cyklů
třípolohová verze	30 000 cyklů
pracovní teplota:	
dvoupolohová verze	–40 až +85 °C
třípolohová verze	–10 až +65 °C
barevné provedení:	modrá, tmavě modrá, černá, zelená, šedá, žlutá, červená, slonová kost, oranžová
vývody:	šroubové, pájecí oka, faston 6,3 mm

typ	funkce	jmenovitý proud
1	ON-OFF	15 A
4	ON-ON-ON	8 A
4-1R	ON-ON-MOM	8 A
5	MOM-ON	10 A
6	ON-ON	15 A
7	MOM-OFF-MOM	10 A
8	ON-OFF-MOM	10 A
9	ON-OFF-ON	10 A

položka		balení	cena/1 ks
KR373AKXXA12N09XX10	1× MOM-OFF-MOM	20 ks	219,50
KR413AKXXA12E04XX03	2× ON-OFF	25 ks	212,50

PLR



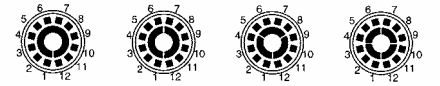
Profesionální miniaturní otočný přepínač. Vyrábí se ve zkratujícím nebo nezkratujícím provedení.

maximální proud:	150 mA
maximální napětí:	250 VAC/DC (odporová zátěž)
přechodový odpor:	max. 20 mΩ
izolační odpor:	min. 1 GΩ
elektrická pevnost:	1 kV
životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +85 °C
materiál kontaktů:	zlacená nebo stříbřená mosaz
vývody:	PCB/pájecí očka

Dostupné konfigurace:

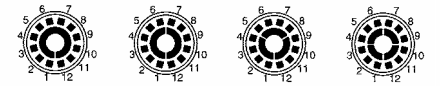
Apem

Otáčka o 30° (standard)



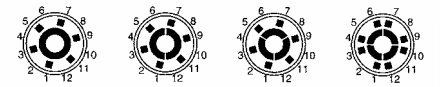
1 pole, 12 pos. | 2 poles, 6 pos. | 3 poles, 4 pos. | 4 poles, 3 pos.

Otáčka o 60° (na zakázku)

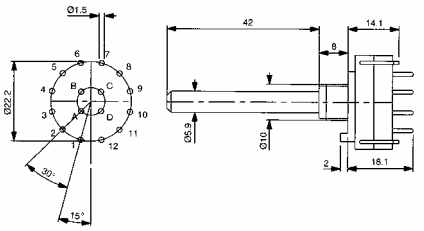


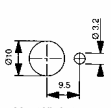
1 pole, 12 pos. | 2 poles, 6 pos. | 3 poles, 4 pos. | 4 poles, 3 pos.

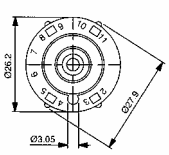
Otáčka o 90° (na zakázku)



1 pole, 6 pos. | 2 poles, 3 pos. | 3 poles, 2 pos. | 4 poles, 2 pos.







položka	balení	cena/1 ks
PLR3269	20 ks	59,90
PLR3270	20 ks	59,90
PLR3271	20 ks	59,90
PLR3272	20 ks	59,90
PLR3693	50 ks	75,00
PLR3720	20 ks	75,00
PLR3727	20 ks	75,00

PLRT

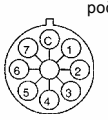


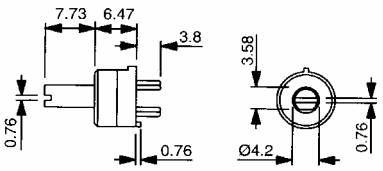
Profesionální subminiaturní otočný přepínač. Ceny sdělíme na dotaz.

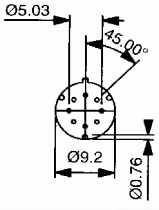
maximální proud:	0,5 A/0,2 A/0,3 A
maximální napětí:	24 VAC/48 VAC/30 VDC (odporová zátěž)
přechodový odpor:	max. 50 mΩ
izolační odpor:	min. 1 GΩ
elektrická pevnost:	1 kV
životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +65 °C
materiál kontaktů:	pozlacená mosaz
materiál vývodů:	pozlacené

typ	akční úhel	počet pozic
PLRT842	360°	8*
PLRT331	90°	3
PLRT431	135°	4
PLRT531	180°	5
PLRT833	315°	8

*průběžné přepínání bez omezení







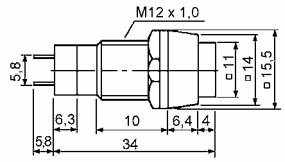
SPÍNAČE A TLAČÍTKA

B 132x

Tlačítko nebo spínač.



kontakt B 1323:	1× spínací tlačítko
kontakt B 1324:	1× aretovaný spínač
jmenovité zatížení:	1,5 A, 250 V
	3 A, 125 V
barva tlačítka:	černá,
upevňovací otvor v panelu:	Ø 12,5 mm



položka	balení	cena/1 ks
B 1323	100 ks	24,90
B 1324	100 ks	24,90

CE

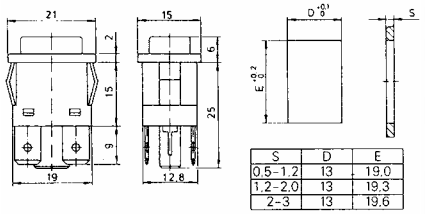
I 3950, I3921

Tlačítkový dvoupólový spínač.

I 3950 aretovaný
I 3921 nearetovaný
PG 3900 krytka pro IP54



kontakt:	2× spínací
jmenovitý proud:	8 A (odporová zátěž)
	4 A (indukční zátěž)
jmenovité napětí:	250 V~
vývody I 3950:	faston 4,8 mm
vývody I 3921:	faston 6,3 mm
otvor v panelu:	19 × 13 mm
balení:	100 ks



S	D	E
0,5–1,2	13	19,0
1,2–2,0	13	19,3
2–3	13	19,6

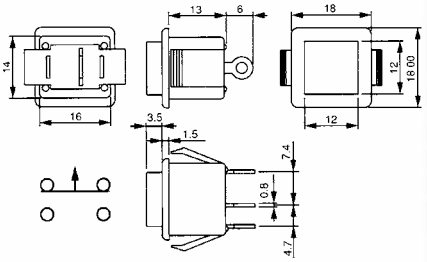
položka	balení	cena/1 ks
I3950	100 ks	39,90
I3921	100 ks	39,90
PG 3900	100 ks	5,70

1415NC2

Černé přepínací tlačítko.



jmenovité zatížení:	2 A, 250 V~
	4 A, 125 V~
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
elektrická životnost:	10 000 cyklů
materiál kontaktů:	stříbřená měď
kontakt:	1× přepínací tlačítko
minimální odběr jiného barevného provedení:	60 ks
barevné provedení:	černé, zelené, červené, slonová kost



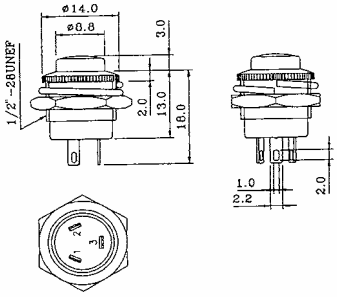
položka	balení	cena/1 ks
1415NC-2 černý	60 ks	49,50
1415NC-3 zelený	60 ks	49,50

B 138x

Tlačítko.



kontakt B 1383:	1× spínací tlačítko
kontakt B 1384:	1× rozpínací tlačítko
kontakt B 1385:	1× přepínací tlačítko
jmenovité zatížení:	1,5 A, 250 V
krytí:	IP40



položka	balení	cena/1 ks
B 1383	200 ks	31,90
B 1384	100 ks	34,60
B 1385	200 ks	38,00

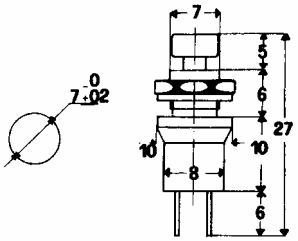
CE

B 5123, B 5213

B 5123 spínací tlačítko
B 5213 rozpínací tlačítko



jmenovité zatížení:	1 A
vývody:	pájecí oka
otvor v panelu:	Ø 7 mm
barva tělesa tlačítka:	černý
barva hmatníku:	červený



položka	balení	cena/1 ks
B 5123	100 ks	13,00
B 5213	100 ks	13,00

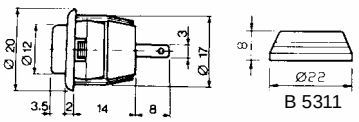
CE

B 5310

Tlačítko nebo spínač.
B 5311 transparentní kryt (IP65)



kontakt:	1× spínací tlačítko
jmenovité zatížení:	2 A, 250 V
barva tlačítka:	červená
upevňovací otvor v panelu:	Ø 18 mm



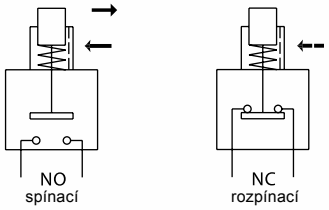
položka	balení	cena/1 ks
B 5310	100 ks	25,20
B 5311	100 ks	8,10

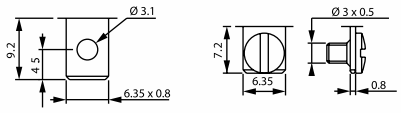
CE

řada 1200

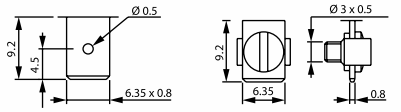
Tlačítka

jmenovité zatížení pro kontakty A: 4 A, 250 V~/4 A 24 V=
jmenovité zatížení pro kontakty C: 2 A, 250 V~/2 A 24 V=
materiál kontaktů A: stříbro
materiál kontaktů C: postříbřená měď
materiál pouzdra: polyamid





vývody pájecí/faston (1) vývody šroubové (2)



vývody pájecí/faston (3) vývody šroubové (0)

12 1 2 C 2

barva hmatníku		
2	●	černá
3	●	zelená
6	●	červená
7/1	○	bílá
materiál kontaktů		
A		stříbrné
C		měděné postříbřené
funkce		
2		rozpínací
3		spínací
vývody		
1		pájecí
2		šroubové
3		pájecí
0		šroubové

4 A, 250 V~
8 A, 125 V~

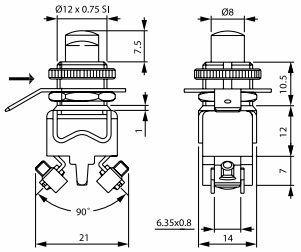
2 A, 250 V~ nebo
4 A, 250 V~, T55
EN 61058-1

1203-7



Barva hmatníku
- ● 2 černá
- ● 3 zelená
- ● 6 červená
- ○ 7/1 bílá

kontakt: 1× spínací
vývody: šroubovací



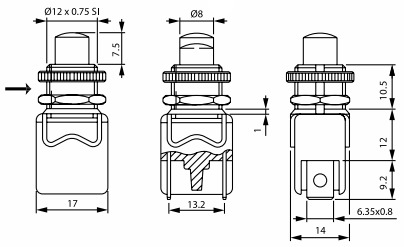
položka	balení	cena/1 ks
1203-7		☎

1212



Barva hmatníku
- ● 2 černá
- ● 3 zelená
- ● 6 červená
- ○ 7/1 bílá

kontakt: 1× rozpínací
vývody: faston 6,3 mm/pájecí



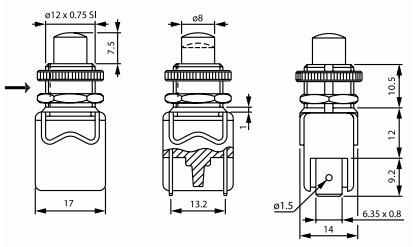
položka	balení	cena/1 ks
1212		☎

1232



Barva hmatníku
- ● 2 černá
- ● 3 zelená
- ● 6 červená
- ○ 7/1 bílá

kontakt: 1× rozpínací
vývody: faston 6,3 mm/pájecí



položka	balení	cena/1 ks
1232		☎

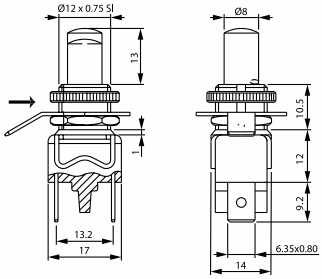
1233AX209L

X209L = dlouhý hmatník



Barva hmatníku
- ● 2 černá
- ● 3 zelená
- ● 6 červená
- ○ 7/1 bílá

kontakt: 1× spínací
vývody: faston 6,35 mm/pájecí



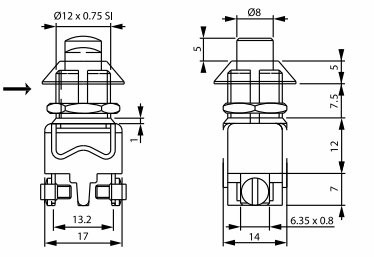
položka	balení	cena/1 ks
1233AX209L		☎

1203MR

MR = krytka



kontakt: 1× spínací
vývody: šroubovací



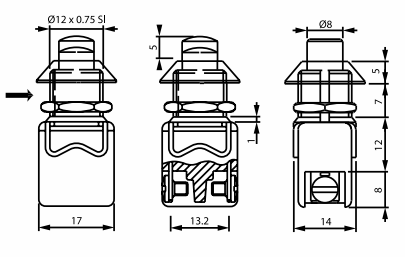
položka	balení	cena/1 ks
1203MR		☎

1222MR

MR = krytka



kontakt: 1× rozpínací
vývody: šroubovací



položka	balení	cena/1 ks
1222MR		☎

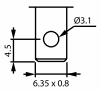
SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE spínaný proud až 30 A

řada 600H a 600NH

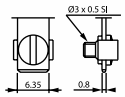
Páčkové přepínače

Apem

pájecí vývody
600H/2



šroubovací vývody
600H



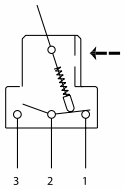
6 4 4 H

páčka a vývody	
H	kovová páčka, šroubovací vývody
H/2	kovová páčka, faston
NH	izolovaná páčka, šroubovací vývody
NH/2	izolovaná páčka, faston

funkce	III	II	I
1	ON	–	OFF
5	MOM	–	ON
6	ON	–	ON
7	MOM	OFF	MOM
8	ON	OFF	MOM
9	ON	OFF	ON
4	ON	ON	ON

počet polí	
3	jedno pole
4	dvě pole
5	tři pole

maximální proud a napětí:	viz tabulku
špičkový proud:	max. 30 A, 250 V~
přechodový odpor:	max. 10 mΩ při 1 A, 2 V=
izolační odpor:	1 GΩ při 500 V=
elektrická pevnost mezi vývody a tělesem:	2,5 kV_{RMS} 50 Hz
elektrická pevnost mezi vývody:	2 kV_{RMS} 50 Hz
elektrická životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +55 °C
materiál kontaktů:	slitina niklu a stříbra



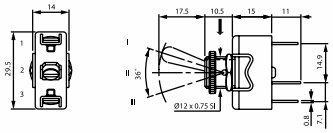
funkce	1054 22-2	EN 61058-1
ON – OFF (1) jednopólový ON – ON (6) dvoupólový	15 A, 125/250 V~	10 A, 400 V~ T85/55 (600H) T125/55 (600NH)
jiné (4, 7, 8, 9) třípólový	10 A, 125/250 V~	

631H

jedno pole
páčka kovová (niklovaná mosaz)



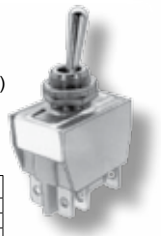
pájecí vývody	šroubové vývody	III	II	I
631H/2	631H	ON	–	OFF
635H/2	635H	MOM	–	ON
636H/2	636H	ON	–	ON
637H/2	637H	MOM	OFF	MOM
638H/2	638H	ON	OFF	MOM
639H/2	639H	ON	OFF	ON



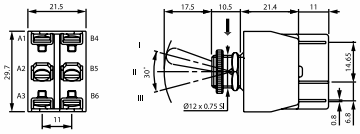
položka | balení | cena/1 ks
631H ☎

641H

dvě pole
páčka kovová (niklovaná mosaz)



pájecí vývody	šroubové vývody	III	II	I
641H/2	641H	ON	–	OFF
644H/2	644H	ON	ON	ON
644H/2-1R	644H-1R	ON	ON	MOM
644H/2-2R	644H-2R	MOM	ON	MOM
645H/2	645H	MOM	–	ON
646H/2	646H	ON	–	ON
647H/2	647H	MOM	OFF	MOM
648H/2	648H	ON	OFF	MOM
649H/2	649H	ON	OFF	ON



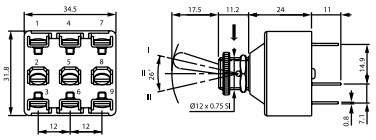
položka | balení | cena/1 ks
641H ☎

651H

tři pole
páčka kovová (niklovaná mosaz)



pájecí vývody	šroubové vývody	III	II	I
651H/2	651H	ON	–	OFF
655H/2	655H	MOM	–	ON
656H/2	656H	ON	–	ON
657H/2	657H	MOM	OFF	MOM
658H/2	658H	ON	OFF	MOM
659H/2	659H	ON	OFF	ON



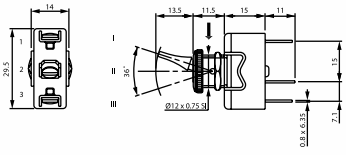
položka | balení | cena/1 ks
651H ☎

631NH

jedno pole
páčka plastová (černý polyamid)



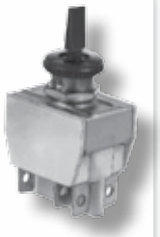
pájecí vývody	šroubové vývody	III	II	I
631NH/2	631NH	ON	–	OFF
635NH/2	635NH	MOM	–	ON
636NH/2	636NH	ON	–	ON
637NH/2	637NH	MOM	OFF	MOM
638NH/2	638NH	ON	OFF	MOM
639NH/2	639NH	ON	OFF	ON



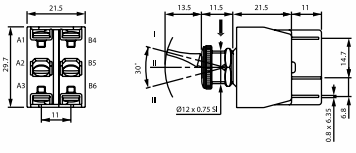
položka | balení | cena/1 ks
631NH ☎

641NH

dvě pole
páčka plastová (černý polyamid)



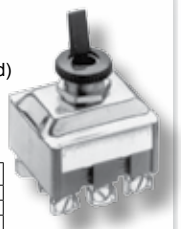
pájecí vývody	šroubové vývody	III	II	I
641NH/2	641NH	ON	–	OFF
644NH/2	644NH	ON	ON	ON
644NH/2-1R	644NH-1R	ON	ON	MOM
644NH/2-2R	644NH-2R	MOM	ON	MOM
645NH/2	645NH	MOM	–	ON
646NH/2	646NH	ON	–	ON
647NH/2	647NH	MOM	OFF	MOM
648NH/2	648NH	ON	OFF	MOM
649NH/2	649NH	ON	OFF	ON



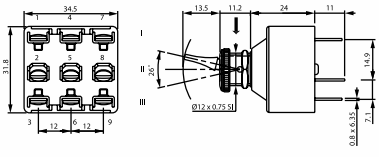
položka | balení | cena/1 ks
641NH ☎

651NH

tři pole
páčka plastová (černý polyamid)



pájecí vývody	šroubové vývody	III	II	I
651NH/2	651NH	ON	–	OFF
655NH/2	655NH	MOM	–	ON
656NH/2	656NH	ON	–	ON
657NH/2	657NH	MOM	OFF	MOM
658NH/2	658NH	ON	OFF	MOM
659NH/2	659NH	ON	OFF	ON



položka | balení | cena/1 ks
651NH ☎

TLAČÍTKA ∅ 12 mm S VYSOKÝM KRYTÍM IP67

IPR3 SAD s LED

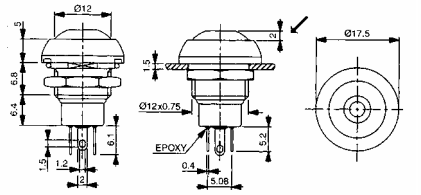
IPR3 SAD a bbb



a = hmatník
- 2 černý
- 3 zelený
- 6 červený

bbb = LED
- LOS červená
- LOY žlutá
- LOG zelená

jmen. proud:	500 mA/200 mA
jmen. napětí:	48 V/250 V
životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +125 °C
stupeň krytí:	IP67
materiál hmatníku:	polyamid
materiál těla:	PBT



položka	balení	cena/1 ks
IPR3 SADx LOx	25 ks	☎

IPR3/IPR5 SAD

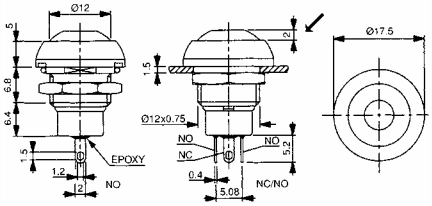
IPR3 SAD a
IPR5 SAD a

a = hmatník
- 2 černý
- 3 zelený
- 6 červený

IPR3
IPR5



jmen. proud:	500 mA/200 mA
jmen. napětí:	48 V/250 V
životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +125 °C
stupeň krytí:	IP67
materiál hmatníku:	polyamid
materiál těla:	PBT



položka	balení	cena/1 ks
IPR3 SADx	25 ks	☎

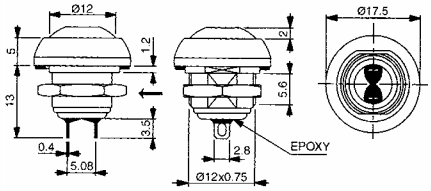
ISR3 SAD

ISR3 SAD a

a = barva hmatníku
- 1 modrá
- 2 černá
- 3 zelená
- 5 žlutá
- 6 červená
- 7 bílá
- 9 oranžová



jmen. proud:	400 mA/125 mA
jmen. napětí:	32 V/125 V
životnost:	500 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +85 °C
stupeň krytí:	IP67



položka	balení	cena/1 ks
ISR3 SADx	25 ks	166,00

IPC3 SAD s LED

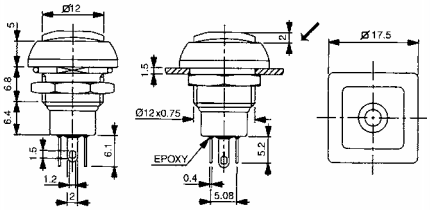
IPC3 SAD a bbb



a = hmatník
- 2 černý
- 3 zelený
- 6 červený

bbb = LED
- LOS červená
- LOY žlutá
- LOG zelená

jmen. proud:	500 mA/200 mA
jmen. napětí:	48 V/250 V
životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +125 °C
stupeň krytí:	IP67
materiál hmatníku:	polyamid
materiál těla:	PBT



položka	balení	cena/1 ks
IPC3 SADx LOx	25 ks	☎

IPC3/IPC5 SAD

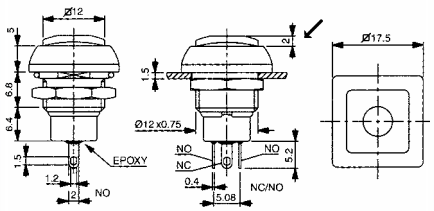
IPC3 SAD a
IPC5 SAD a

a = hmatník
- 2 černý
- 3 zelený
- 6 červený

IPC3
IPC5



jmen. proud:	500 mA/200 mA
jmen. napětí:	48 V/250 V
životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +125 °C
stupeň krytí:	IP67
materiál hmatníku:	polyamid
materiál těla:	PBT



položka	balení	cena/1 ks
IPC3 SADx	25 ks	☎

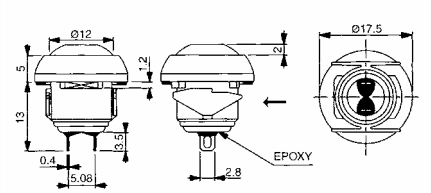
IBR3 SAD

IBR3 SAD a

a = barva hmatníku
- 1 modrá
- 2 černá
- 3 zelená
- 5 žlutá
- 6 červená
- 7 bílá
- 9 oranžová



jmen. proud:	400 mA/125 mA
jmen. napětí:	32 V/125 V
životnost:	500 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +85 °C
stupeň krytí:	IP67



položka	balení	cena/1 ks
IBR3 SADx	25 ks	158,00

IFB3/IFS3 Z1 AD

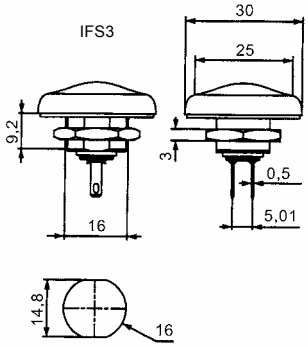
Tlačítko s velkým hmatníkem Ø 25 mm

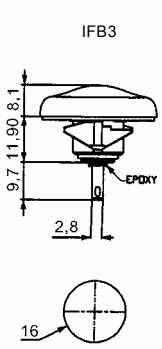
IFB3 Z1 AD a bb
IFS3 Z1 AD a bb

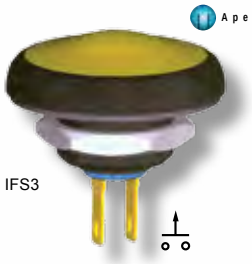
a = hmatník
- 1 modrý
- 2 černý
- 3 zelený
- 5 žlutý
- 6 červený
- 7/1 bílý
- 9 oranžový

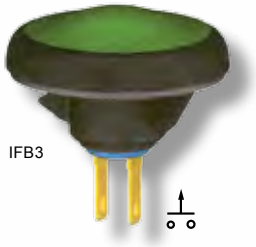
bb = pouzdro
- 00 černé
- 20 červené

maximální proud:	400 mA/100 mA
maximální napětí:	32 VAC/50 VDC
přechodový odpor:	50 mΩ
izolační odpor:	1 GΩ/500 VDC
elektrická pevnost mezi vývody a tělesem:	1 kV
elektrická pevnost mezi vývody:	1,5 kV
životnost:	500 000 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
stupeň krytí:	IP67
montáž IFB3:	snap-in
montáž IFS3:	matka
funkce:	spínací tlačítko (NO)
vývody:	faston 2,8 mm
materiál kontaktů:	Ag, pozlacené









položka	balení	cena/1 ks
IFB3 Z1AD600	20 ks	☎

IR série

IR série je rozšířená o aretované provedení. Spínače s průměrem těla 16 mm jsou rozdělené do dvou skupin: standardní řada IR a 5A řada s mikrospínačem. V nabídce je mnoho barevných kombinací, hmatník kulatý (plochý či vystouplý) nebo čtverhranný a možnost výběru z 5 barevných LED.



standardní řada

kontakt:	spínací (NO)
připojení:	pájecí oka, kabel, do DPS, šroub
jmenovitý proud:	
Ag zlacený kontakt	200 mA
Ag kontakt	2 A
jmenovité napětí:	48 V DC/250 V AC
max. přechodový odpor:	100 mΩ
izolační odpor:	1 GΩ
elektrická pevnost:	1 500 Vrms
elektrická životnost:	500 000 cyklů
mechanická životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +85 °C
stupeň krytí:	IP67 –dle IEC 60529, DIN40050

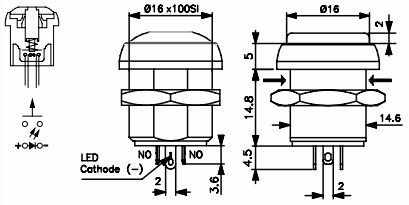
5A řada s mikrospínačem

kontakt:	NC+NO (3 piny) nebo NC/NO (4 piny)
připojení:	pájecí oka, fast-on 2,8 mm
jmenovitý proud:	5 A
jmenovité napětí:	250 V AC
max. přechodový odpor:	100 mΩ
izolační odpor:	1 GΩ
elektrická pevnost:	750 Vrms mezi kontakty
mechanická životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
stupeň krytí:	IP67 –dle IEC 60529, DIN40050

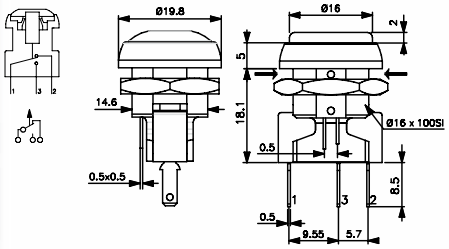
IR aretované provedení

kontakt:	ON - OFF
jmenovitý proud:	100 mA
jmenovité napětí:	24 V DC
max. přechodový odpor:	100 mΩ
izolační odpor:	1 GΩ
elektrická pevnost:	1 500 Vrms
elektrická životnost:	200 000 cyklů
mechanická životnost:	200 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +85 °C
stupeň krytí:	IP67 –dle IEC 60529, DIN40050

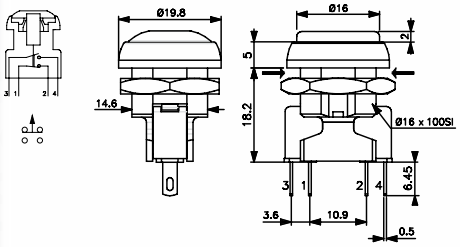
Standardní verze:



5 A verze, funkce NC+NO:



5 A verze, funkce NC/NO:



Standardní verze: IR C 3 S 4 1 2 LOS

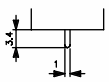
tvar hmatníku		barva LED	
C	čtvercový	XXX	bez prosvětlení
R	kruhový vypouklý	LOS	červená
P	kruhový plochý	LOY	žlutá
funkce		LOG	zelená
3	NO	LOB	modrá
vývody		LOW	bílá
S	pájecí	barva těla	
F	drátové (500 mm)	2	černá (standard)
P	rovné PS (bez prosvětlení)	7	bílá
Z	faston (bez prosvětlení)	8	lesklý chrom
V	šrobové (bez prosvětlení)	A	matný chrom
kontakty		barva hmatníku	
4	stříbrné pozlacené	1 modrá	6 červená
2	stříbrné (pouze u provedení s šroubovými vývody V)	B tmavá modrá	7 bílá
		2 černá	8 lesklý chrom
		3 zelená	9 oranžová
		5 žlutá	A matný chrom

Microswitch 5 A verze: IR C 7 Z 2 1 2 LOS

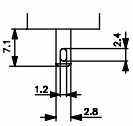
tvar hmatníku		barva LED	
C	čtvercový	XXX	bez prosvětlení
R	kruhový vypouklý	LOS	červená
P	kruhový plochý	LOY	žlutá
funkce		LOG	zelená
7	NC + NO (3 vývody)	LOB	modrá
8	NC/NO (4 vývody)	LOW	bílá
vývody		barva těla	
Z	faston, pájecí	2	černá (standard)
kontakty		7	bílá
2	stříbrné	8	lesklý chrom
		A	matný chrom
		barva hmatníku	
		1 modrá	6 červená
		B tmavá modrá	7 bílá
		2 černá	8 lesklý chrom
		3 zelená	9 oranžová
		5 žlutá	A matný chrom

Vývody P a Z standardní verze:

P – rovné do DPS

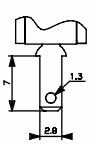


Z – faston 2,8 mm

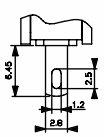


Vývody 5 A verze:

Z – faston 2,8 mm funkce NC + NO



Z – faston 2,8 mm funkce NC/NO



NOVINKA

SPÍNAČE A LED INDIKÁTORY S VYSOKÝM KRYTÍM IP67

IZ série

Apem

Nová řada spínačů s krytím IP67. Jako hlavní přednost této řady je považována snazší instalace spínače. V nabídce kovové nebo polyamidové varianty. Lze též dodat aretované provedení. Vybírat lze z deseti barev kulatých vypouklých nebo rovných hmatníků a pěti barevných podsvětlení.

kontakt:	spínací (NO)
jmenovitý proud:	
zlacený kontakt	200 mA
stříbrný kontakt	4 A
jmenovité napětí:	48 V DC
jmenovité zatížení aretované verze:	100 mA/24 V DC
max. přechodový odpor:	100 mΩ
izolační odpor:	1 GΩ
elektrická pevnost:	1 000 Vrms
elektrická životnost:	500 000 cyklů
elektrická životnost aretované verze:	200 000 cyklů
mechanická životnost:	1 000 000 cyklů
mechanická životnost aretované verze:	200 000 cyklů
pracovní teplota:	–40 až +65 °C
stupeň krytí:	IP67 –dle IEC 60529, DIN40050

IZ M R 3 S 4 1 N LOS

uchycení v panelu	
M	kov, různá síla panelu
N	kov

tvar hmatníku	
R	kruhový vypouklý
P	kruhový plochý

funkce	
3	NO

vývody	
S	pájecí
F	drátové (500 mm)
P	rovné PS (bez prosvětlení)
Z	faston (bez prosvětlení)
V	šrobové (bez prosvětlení)

kontakty	
4	stříbrné pozlacené
2	stříbrné (pouze u provedení s šroubovými vývody V)

barva LED	
XXX	bez prosvětlení
LOS	červená
LOY	žlutá
LOG	zelená
LOB	modrá
LOW	bílá

barva těla	
2	černá (standard)

barva hmatníku			
1	modrá	6	červená
B	tmavá modrá	7	bílá
2	černá	8	lesklý chrom
3	zelená	9	oranžová
5	žlutá	A	matný chrom

IP67



LED indikátory série Q

Apem

Panelové LED indikátory pro náročné aplikace nabízí velké množství různých variant. Základem jsou kvalitní těla z ABS plastů nebo mosazi. Dále tři různé tvary těl kontrolek: s vystouplou LED čočkou, se zvýšeným okružím anebo s plochou čočkou.



Všechny varianty lze dodat pro 7 nejčastěji používaných panelových otvorů o průměru 6, 8, 12, 14, 16, 19 a 22 mm. Na výběr je červená, žlutá, zelená, modrá, bílá dvoubarevná, tříbarevná nebo blikající LED.

Indikátory obsahují vestavěný odpor umožňující zvolit požadované DC nebo AC napětí 6, 12, 24, 28, 110 nebo 220 V.

Připojení obstarávají pájecí oka, vývody do DPS, faston 2,8 mm (pro připojení na kabel) nebo drátové vývody.

Životnost všech provedení je 100 000 hodin. Objednat lze kontrolky s krytím IP67.

Indikátory naleznou široké uplatnění v průmyslu, zemědělství, dopravě nebo automatizaci. Své místo si najdou i v profesionálních lékařských nebo kontrolních systémech, v audio a měřících přístrojích.

NOVINKA



položka	balení	cena/1 ks
Q		☎

Lze objednat i průměry 12, 16, 19 a 22 mm.

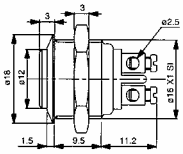
TLAČÍTKA ANTIVANDAL

AV0630C900

Tlačítko odolné vandalům s vyvýšeným plochým hmatníkem o průměru 16 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 100 mA
přechodový odpor:	max. 50 mΩ
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	100 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	niklovaná mosaz



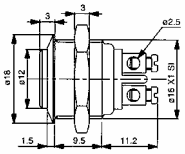
položka	balení	cena/1 ks
AV0630C900	20 ks	195,00

AV0630C940

Tlačítko odolné vandalům s vyvýšeným plochým hmatníkem o průměru 16 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 100 mA
přechodový odpor:	max. 50 mΩ
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	100 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	nerezová ocel



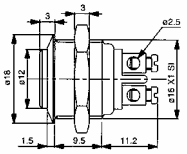
položka	balení	cena/1 ks
AV0630C900	20 ks	195,00

AV1630C940

Bezpečnostní tlačítko s vypouklým hmatníkem o průměru 16 mm



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 100 mA
přechodový odpor:	max. 50 mΩ
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	100 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	nerezová ocel



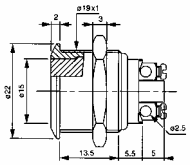
položka	balení	cena/1 ks
AV0630C900	20 ks	195,00

AV19C1003C900

Bezpečnostní tlačítko s vypouklým hmatníkem o průměru 19 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 2 A
přechodový odpor:	10 mΩ při 1 A, 2 V
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody 2000 VRMS mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	niklovaná mosaz



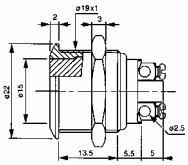
položka	balení	cena/1 ks
AV091003C900	40 ks	195,00

AV091003C900

Bezpečnostní tlačítko s plochým hmatníkem o průměru 19 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 2 A
přechodový odpor:	10 mΩ při 1 A, 2 V
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody 2000 VRMS mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	niklovaná mosaz



SKVĚLÁ CENA

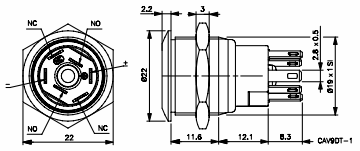
položka	balení	cena/1 ks
AV091003C900	40 ks	195,00

AV9V0220000740K

Bezpečnostní tlačítko s prosvětleným hmatníkem o průměru 19 mm.



kontakt:	kombinovaný
jmen. napětí, proud:	30 VDC, 1 A
přechodový odpor:	100 mΩ
izolační odpor:	10 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	500 V_{RMS} mezi vývody 1000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	250 000 cyklů
síla potřebná k sepnutí:	5 N
stupeň krytí:	IP67
kontakty:	stříbro
tělo tlačítka a hmatník:	nerezová ocel



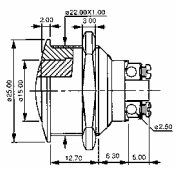
položka	balení	cena/1 ks
AV19C703D240E	20 ks	333,00

AV031003C900

Tlačítko odolné vandalům s vypouklým hmatníkem o průměru 22 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 2 A
přechodový odpor:	10 mΩ při 1 A, 2 V
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody 2000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	niklovaná mosaz



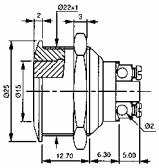
položka	balení	cena/1 ks
AV021003C940N	20 ks	☎

AV031003C940N

Tlačítko odolné vandalům s plochým hmatníkem o průměru 22 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	48 VDC, 2 A
přechodový odpor:	10 mΩ při 1 A, 2 V
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody 2000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	10 000 cyklů
pracovní teplota:	–30 až +70 °C
stupeň krytí:	IP54
materiál kontaktu:	postříbřená mosaz
tělo tlačítka a hmatník:	nerezová ocel



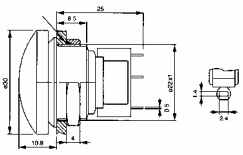
položka	balení	cena/1 ks
AV031003C940N	20 ks	499,00

AV22PNA62

Tlačítko odolné vandalům s vypouklým hmatníkem o průměru 22 mm.



kontakt:	spínací
jmen. napětí a proud:	250 VAC, 5 A
přechodový odpor:	max. 100 mΩ
izolační odpor:	1000 MΩ při 500 VDC
elektrická pevnost:	2000 V_{RMS} mezi vývody a hmatníkem
elektrická životnost:	1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
stupeň krytí:	IP65
materiál kontaktu:	stříbrné
tělo tlačítka:	niklovaná mosaz



položka	balení	cena/1 ks
AV22PNA62	20 ks	899,00

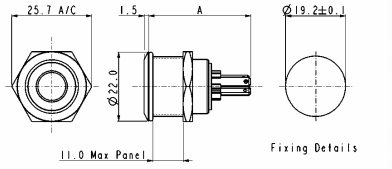
TLAČÍTKA ANTIVANDAL

MP 0001

Tlačítko odolné vandalům s prosvětleným hmatníkem.



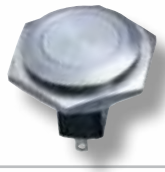
kontakt:	spínací
jmenovité zatížení:	50 mA, 24 V
LED:	20 mA
stupeň krytí:	IP66
tělo a hmatník tlačítka:	nerezová ocel
podsvětlení:	červená, zelená, žlutá, modrá, bílá



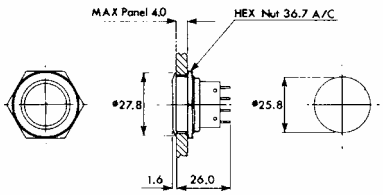
položka	balení	cena/1 ks
MP 0001		☎

MP 0027

Tlačítko odolné vandalům. Těleso spínače je kovové s povrchovou úpravou. Upevnění v panelu centrální maticí.



kontakt:	spínací
jmenovité zatížení:	5 A, 250 V~
stupeň krytí:	IP66



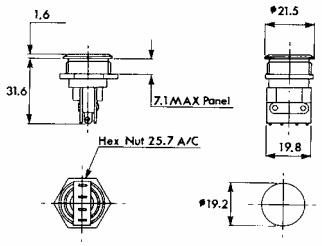
položka	balení	cena/1 ks
MP 0027	10 ks	546,10

MP 0031

Tlačítko odolné vandalům. Těleso spínače je kovové s povrchovou úpravou. Upevnění v panelu centrální maticí.



kontakt:	kombinovaný
jmenovité zatížení:	5 A, 250 V~
stupeň krytí:	IP66



položka	balení	cena/1 ks
MP 0031	10 ks	391,00

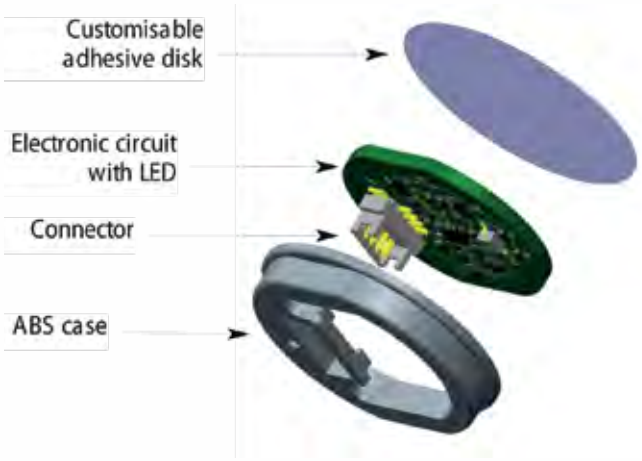
KAPACITNÍ SPÍNAČE

CG série

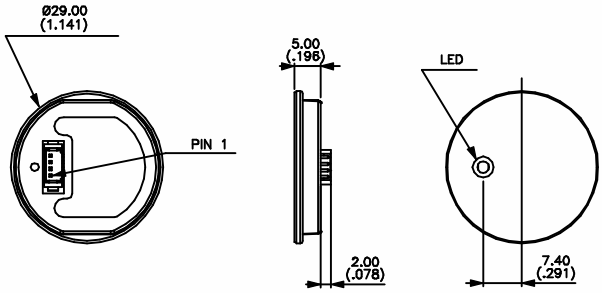
Apem

Spínače série CG aktivujete dotekem prstu. Jsou navržené pro montáž pod nevodivý panel (sklo o síle až 6 mm nebo polykarbonát o síle až 4 mm). Mezi hlavní přednosti patří životnost 50 milionů cyklů, nízká zástavbová hloubka (pouze 5 mm), snadná montáž (přilepení na panel), připojení konektorem a vysoká odolnost. V nabídce jsou jak aretované tak nearetované verze. Maximální zatížení 200 mA / 24 VDC, pracovní teplota -40 °C až 70 °C.

jmenovité napětí:	5 až 24 V
maximální zatížení:	200 mA / 24 VDC
životnost:	50 000 000 cyklů
odpor při sepnutí max:	1 Ω
pracovní teplota:	-40 ° až 70 °C

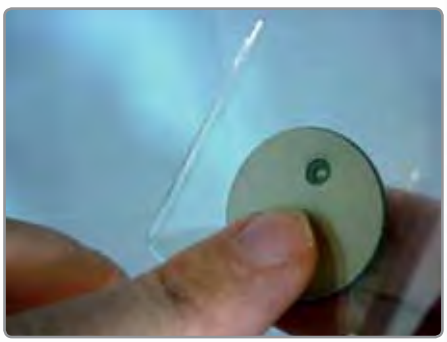












PIEZO SPÍNAČE IP 68

Piezo spínače jsou založeny na principu piezoelektřiny. Piezoelektrický efekt je schopnost materiálu generovat elektrický potenciál jako odezvu na mechanický tlak. Piezoelektrický jev byl objeven již v roce 1880 bratry Curierovými na krystalech turmalínu.Ti vypozorovali vznik elektrických nábojů v důsledku namáhání krystalu. Název celého jevu vychází z řeckého slova Piedzó – tlačit. Výroba spínačů využívajících piezoelektrický jev tedy vychází z faktu, že polarizace některých krystalů je vázána na jejich deformaci – tlak. Tato technologie je jádrem mnoha high-end aplikací.

Výhody:

– dokonalá technologie je zárukou dlouhé životnosti (více než 50 milionů cyklů). Ideální pro aplikace vyžadující vysokou spolehlivost

– plochý a celistvý aktuátor zabraňující vniknutí kapalin a nečistot. Perfektní pro udržení čistoty, která je vyžadována například v potravinářském a lékařském průmyslu. Kovový povrch je odolný proti působení ohně, cizích předmětů, lepidel, detergentů a jiných agresivních látek.

– antivandal, odolné mechanickému namáhání

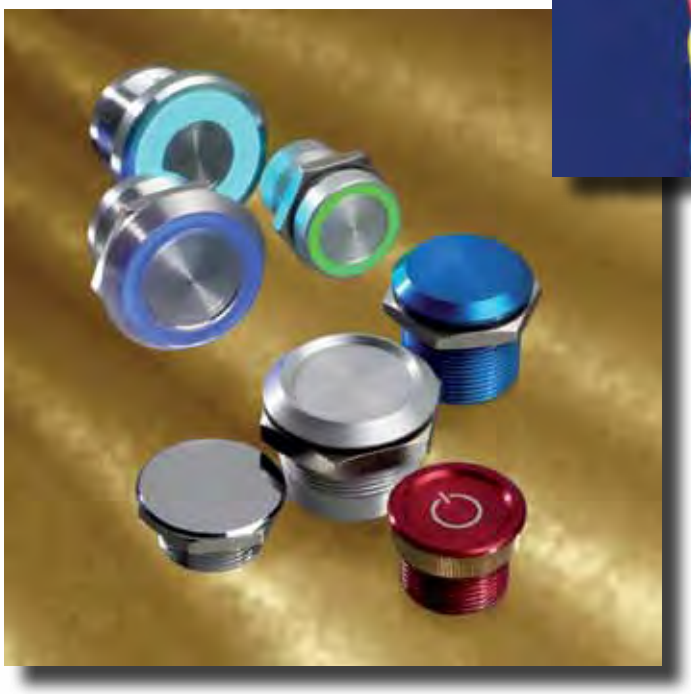
– vysoký stupeň krytí je dosažen unikátní konstrukcí těla vypínače. Odolnost proti vodě a prachu (IP68/IP69K) umožňuje použití v extrémních provozních podmínkách.

– nevyžaduje žádný zdroj energie (kromě funkce ON-OFF)

Typické aplikace:

– lékařský průmysl
– potravinářský průmysl
– veřejné toalety a umývárny
– důlní, chemické a petrochemické provozy (ATEX)
– veřejné informační pulty
– nápojové a výdejní automaty

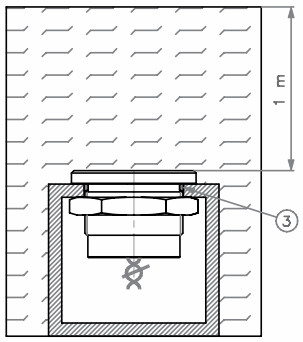




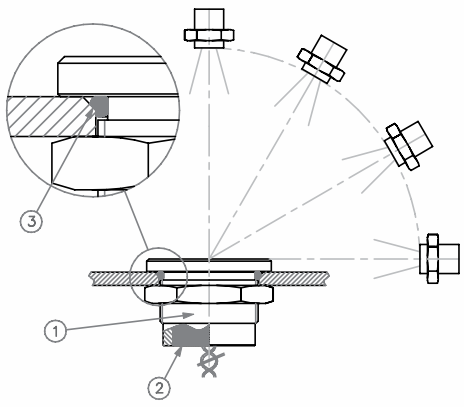
Specifikace:

Jmenovité zatížení:	1 A/24 V AC/DC 200 mA/24 V AD/DC
Ovládací síla:	2 až 6 N
Odpor při sepnutí max.:	10 Ω
Odpor při rozepnutí min.:	5 MΩ
Životnost:	50 milionů cyklů
LED spotřeba:	podsvícený bod 10 mA podsvícený kruh 20 mA
Pracovní teplota:	–40 až +75 °C
Materiál pouzdra:	hliník, eloxovaný hliník, nerez 303, nerez 316L, mosaz, niklovaná mosaz
Vývody:	standardně lanko 0,22 mm² (kabel), délka 300 mm
Krytí:	IP68 dle IEC529 IP69K dle DIN 40050-9

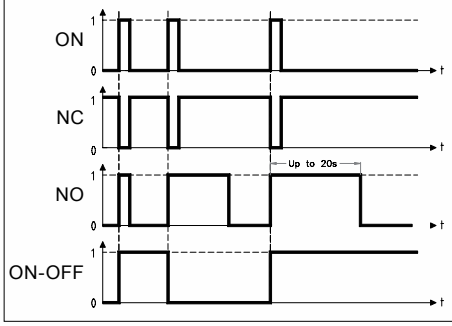
IP68



IP69K



Výstupem spínače je specifický pulz. Druh pulzu závisí na vybrané elektrické funkci spínače (spínací, rozpínací, prodloužený, aretovaný).



Piezo spínače ∅ 16 mm

PBA R1 A F 0 000 A 0B

typ	průměr a tvar hmatníku
R1	plochý, výška těla 20 mm
T5	plochý, výška těla 10 mm
R5	prolisovaný

funkce	
A	NO (pulz)
B	NC (pulz)
C	NO (prodloužený pulz)
1	ON - OFF

vývody	
F	lanko
C	kabel
P	rovné PC (pouze T5, nepodsvětlené, funkce A,B)

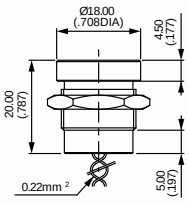
provedení	
0	přírodní Al
1	modré
2	černé
3	zelené
5	zlaté
6	červené
B	nerez 316L

výstup	
000	24 V~/=, 200 mA
002	24 V~/=, 1 A

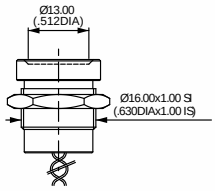
podsvětlení	
(nic)	nepodsvětlené
A	kruh, 5 V DC
N	kruh, 12 V DC
K	kruh, 24 V DC

barvy LED	
(nic)	nepodsvětlené
0B	modrá
0G	zelená
0S	červená
0Y	žlutá
0W	bílá
2A	červená/zelená
2B	červená/žlutá
2C	červená/modrá
2D	červená/bílá
2E	zelená/modrá
2F	zelená/žlutá
2G	zelená/bílá
2H	modrá/žlutá
2I	modrá/bílá
2K	žlutá/bílá
3A	červená/zelená/modrá
3B	červená/zelená/žlutá
3D	červená/zelená/bílá
3E	červená/modrá/žlutá
3F	červená/modrá/bílá
3G	červená/žlutá/bílá
3H	zelená/modrá/žlutá
3I	zelená/modrá/bílá
3J	zelená/žlutá/bílá
3K	modrá/žlutá/bílá

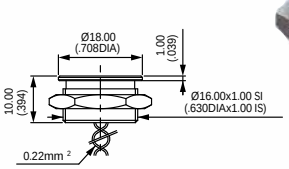




R1



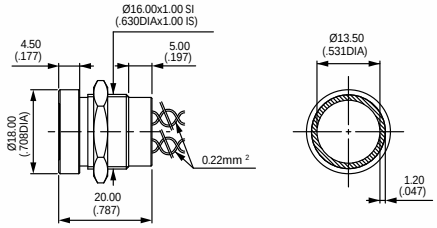
R5



T5







R1

položka	balení	cena/1 ks
PBAR1AF0000	25 ks	☎
PBAR1AF0000AOG	20 ks	☎

Piezo spínače ∅ 19 mm

PBA R9 A F 0 000 A 0B

typ	průměr a tvar hmatníku
R9	plochý
RA	úkos

funkce	
A	NO (pulz)
B	NC (pulz)
C	NO (prodloužený pulz)
1	ON - OFF

vývody	
F	lanko
C	kabel

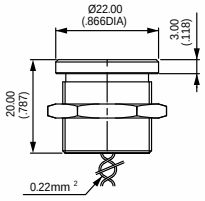
provedení	
0	přírodní Al
1	modré
2	černé
3	zelené
5	zlaté
6	červené
B	nerez 316L

výstup	
000	24 V~/=, 200 mA
002	24 V~/=, 1 A

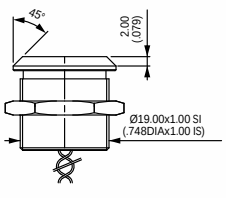
podsvětlení	
(nic)	nepodsvětlené
A	kruh, 5 V DC
N	kruh, 12 V DC
K	kruh, 24 V DC

barvy LED	
(nic)	nepodsvětlené
0B	modrá
0G	zelená
0S	červená
0Y	žlutá
0W	bílá
2A	červená/zelená
2B	červená/žlutá
2C	červená/modrá
2D	červená/bílá
2E	zelená/modrá
2F	zelená/žlutá
2G	zelená/bílá
2H	modrá/žlutá
2I	modrá/bílá
2K	žlutá/bílá
3A	červená/zelená/modrá
3B	červená/zelená/žlutá
3D	červená/zelená/bílá
3E	červená/modrá/žlutá
3F	červená/modrá/bílá
3G	červená/žlutá/bílá
3H	zelená/modrá/žlutá
3I	zelená/modrá/bílá
3J	zelená/žlutá/bílá
3K	modrá/žlutá/bílá



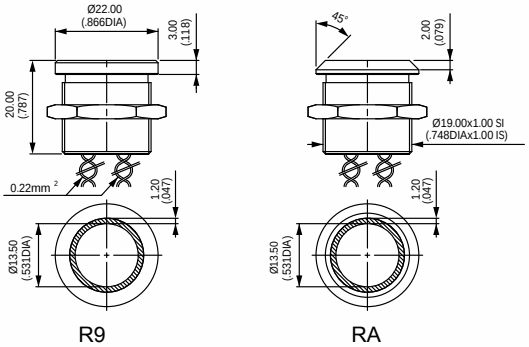


R9



RA





R9 RA

položka	balení	cena/1 ks
PBAR1AF9000	20 ks	599,00

Piezo spínače ∅ 22 mm

PBA R1 A F 0 000 A 0B

typ	průměr a tvar hmatníku
R2	plochý, hmatník 3 mm (pouze nepodsv. verze)
R6	prolisovaný (nelze podsvětlený kruh)
RY	úkos (pouze slabý a tlustý podsvětlený kruh)
RZ	plochý, hmatník 4,5 mm (pouze slabý a tlustý podsvětlený kruh)

funkce	
A	NO (pulz)
B	NC (pulz)
C	NO (prodloužený pulz)
1	ON - OFF

vývody	
F	lanko
C	kabel
Z	pájecí oko

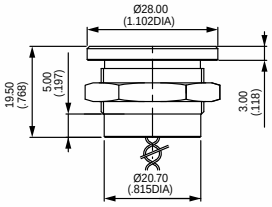
provedení	
0	přírodní Al
1	modré
2	černé
3	zelené
5	zlaté
6	červené
B	nerez 316L

výstup	
000	24 V~/=, 200 mA
002	24 V~/=, 1 A

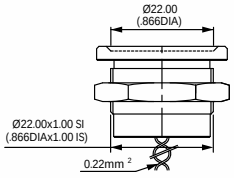
podsvětlení	
(nic)	nepodsvětlené
C	slabý kruh 5 V DC
D	slabý kruh 12 V DC
E	slabý kruh 24 V DC
F	tlustý kruh 5 V DC
G	tlustý kruh 12 V DC
H	tlustý kruh 24 V DC
L	bod 5 V DC
P	bod 12 V DC
J	bod 24 V DC

barvy LED	
(nic)	nepodsvětlené
0B	modrá
0G	zelená
0S	červená
0Y	žlutá
0W	bílá
2A	červená/zelená
2B	červená/žlutá
2C	červená/modrá
2D	červená/bílá
2E	zelená/modrá
2F	zelená/žlutá
2G	zelená/bílá
2H	modrá/žlutá
2I	modrá/bílá
2K	žlutá/bílá
3A	červená/zelená/modrá
3B	červená/zelená/žlutá
3D	červená/zelená/bílá
3E	červená/modrá/žlutá
3F	červená/modrá/bílá
3G	červená/žlutá/bílá
3H	zelená/modrá/žlutá
3I	zelená/modrá/bílá
3J	zelená/žlutá/bílá
3K	modrá/žlutá/bílá



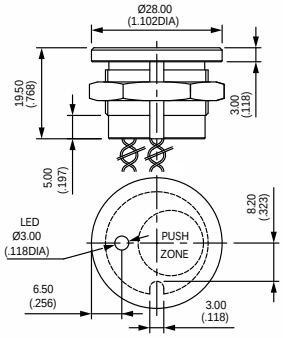


R2

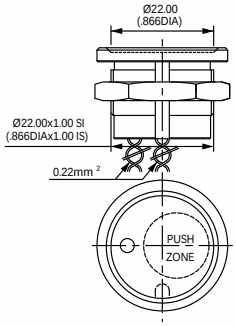


R6



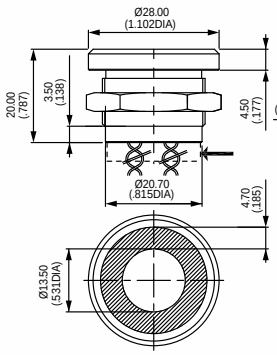


R2

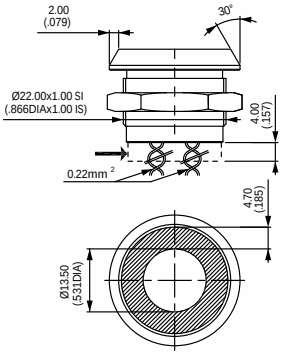


R6



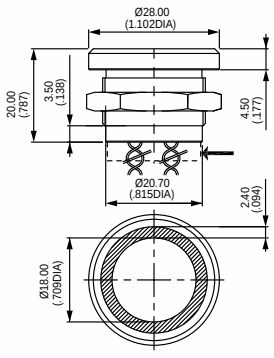


RZ

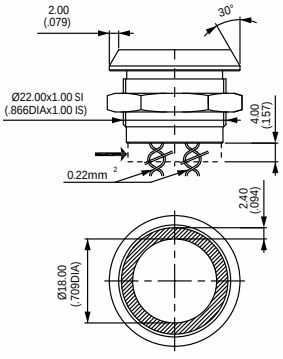


RY





RZ



RY

položka	balení	cena/1 ks
PBAR2AF0000	20 ks	499,90
PBAR2AF9000	20 ks	692,00
PBARZAFB000COG	20 ks	☎
PBAR61FB000	20 ks	1350,00

řada A01 Ø16 mm

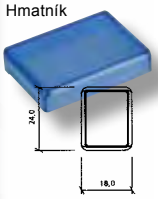
Precizní tlačítka, spínače a kontrolky pro rozváděče a dispečinková pracoviště.

ST stabil, aretovaný
IN instabil, nearetovaný
LUM prosvětlený hmatník

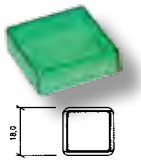
jmenovité zatížení:	250 V~, 6 A
životnost:	elektrická 50 000 cyklů
	mechanická 1 000 000 cyklů
rozsah prac. teplot:	–20 až +55 °C
přechodový odpor:	<10 mΩ (při 4 V, 1 A)
otvor v panelu:	ø 16 mm
ovládací síla:	2,5…10 N
počet pólů:	až 4 přepínací
stupeň krytí, třída bezpečnosti:	IP65, třída II.
u spínačů možnost prosvětlení	



Hmatník



A01 61A	■	černý	11,00
A01 61B	■	červený	11,00
A01 61C	■	jantarový	11,00
A01 61D	■	žlutý	11,00
A01 61E	■	zelený	11,00
A01 61F	■	modrý	11,00
A01 61G	□	transp.	11,00
A01 61H	■	šedý	11,00
A01 61J	□	bílý	11,00



A01 62A	■	černý	11,00
A01 62B	■	červený	11,00
A01 62C	■	jantar	11,00
A01 62D	■	žlutý	11,00
A01 62E	■	zelený	11,00
A01 62F	■	modrý	11,00
A01 62G	□	transp.	11,00
A01 62H	■	šedý	11,00
A01 62J	□	bílý	11,00



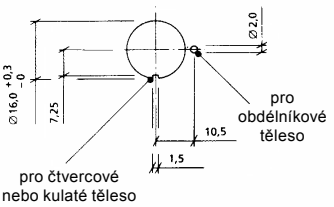
A01 63A	●	černý	11,00
A01 63B	●	červený	11,00
A01 63C	●	jantarový	11,00
A01 63D	●	žlutý	11,00
A01 63E	●	zelený	11,00
A01 63F	●	modrý	11,00
A01 63G	○	transp.	11,00
A01 63H	○	šedý	11,00
A01 63J	○	bílý	11,00

Žárovka	A01 41B	14 V	37,50
	A01 41C	28 V	37,50
LED	A01 42M1	12 V červená	265,00
	A01 42M2	12 V zelená	265,00
	A01 42M3	12 V žlutá	265,00
	A01 42N1	24 V červená	271,00
	A01 42N2	24 V zelená	271,00
	A01 42N3	24 V žlutá	271,00
Doutnavka	A01 43G	110 V	143,00
	A01 43H	220 V	143,00

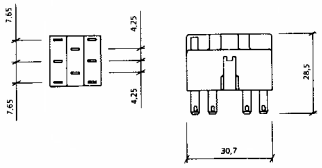
Balící množství 25 ks.

Těleso obdélník	A01 01x	2P LUM ST	194,00
	A01 01y	2P LUM IN	153,00
	A01 02x	2P ST	161,00
	A01 02y	2P IN	127,00
Těleso čtverec	A01 05x	2P LUM ST	194,00
	A01 05y	2P LUM IN	153,00
	A01 06x	2P ST	161,00
	A01 06y	2P IN	127,00
Těleso kulaté	A01 09x	2P LUM ST	189,00
	A01 09y	2P LUM IN	149,00
	A01 10x	2P ST	161,00
	A01 10y	2P IN	127,00
Těleso kontrolky	A01 71	obdélník	171,00
	A01 72	čtverec	171,00
	A01 73	kulaté	171,00
Těleso s klíčkem 2 polohy	A01 82 25	2P klíček	434,00
Těleso otočné 2 polohy	A01 96 10	2P otočné	217,00
Těleso dlouhá páčka 2 polohy	A01 93 10	2P IN	217,00
Těleso krátká páčka 2 polohy	A01 94 09	2P ST	217,00
	A01 94 10	2P IN	217,00
Těleso EMERGENCY STOP	A01 ES	2P	212,00
Kámen 6 A/250 V	A01 50B - ES		143,00
	A01 51B	1x přepínač	141,00
	A01 52B	2x přepínač	201,00
	A01 55B	3x přepínač	260,00
	A01 53B	4x přepínač	423,00
	A01 54B - ES		220,00

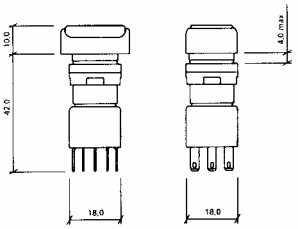
Otvor v panelu



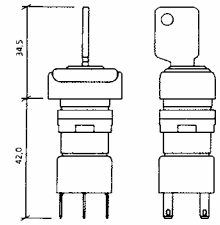
Skupina kontaktů



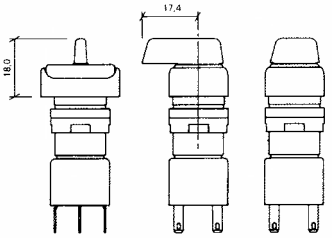
Tlačítka a spínače



Spínače s klíčem



Spínače s páčkou (dlouhá/krátká)



řada A02 Ø22 mm

Precizní tlačítka, spínače a kontrolky s kovovým krytem pro rozváděče a dispečinková pracoviště. Podrobnější informace a ceny sdělíme na dotaz.

jmenovité zatížení:	380 V~, 12 A
životnost:	elektrická 50 000 cyklů
	mechanická 1 000 000 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
přechodový odpor:	<10 mΩ (při 4 V, 1 A)
upevňovací otvor v panelu:	Ø 22 mm
	(nebo obdélník 29,5 × 21,5 mm)
ovládací síla:	2,5…10 N
počet pólů:	až 4 přepínací
u spínačů možnost prosvětlení	



SPECIÁLNÍ SPÍNAČE

LPI

Apem

Mezi hlavní přednosti nové LPI série patří velký hmatník a minimální nároky kladené na prostor pod panelem.
Spínače jsou dostupné ve dvou provedeních: 5 A (s kombinovaným kontaktem) a 50 mA (se spínacím kontaktem). Na výběr je mnoho typů hmatníků, jejichž průměr 35 mm je vhodný pro umístění dobře viditelných symbolů, které lze pro větší rozpoznatelnost zvolit vyvýšené nebo prolisované. V nabídce jsou také podsvícené modely.

Pro svoji velikost je spínač předurčený pro všechny aplikace vyžadující rychlou orientaci umístění, jako jsou například přístupové systémy, informační panely, musea, apod. Dále je vhodný pro všechna zařízení, která jsou koncovým uživatelem ovládána v ochranných oděvech. V neposlední řadě je nutné zmínit normu EN81-70, kterou série LPI splňuje a tím je použitelná pro všechny typy výtahů.
Dle technických požadavků zákazníka je k dispozici více než 300 000 verzí.





jmenovitý proud:	5 A	50 mA
typ kontaktu:	kombinovaný NO/NC	spínací NO
materiál kontaktu:	Ag zlacené	Ag
mech. životnost:	min. 1 000 000 cyklů	min. 5 000 000 cyklů
přechodový odpor:		100 mΩ
elektrická pevnost mezi vývody:		500 VRMS/50 Hz
izolační odpor:		100 MΩ při 500 VDC
pracovní teplota:		–20 až +65 °C
stupeň krytí:		IP 40 standardně IP53 verze s těsněním

LPI 3 1 06 R 1 X 2 1 7 14



typ kontaktu
3 50 mA NO
5 5 A NO/NC

prosvětlení
0 bez
1 svítící bod
4 svítící prstenec

LED
XX není
06 6 V, 20 mA
12 12 V, 20 mA
24 24 V, 20 mA

barva LED
X není
R červená
G zelená
B modrá
A jantarová
W bílá

montáž
1 přední
2 zadní

těsnění
X není = IP40
K je = IP53

barva rámujícího kroužku
X není
1 modrá
2 černá
3 zelená
4 šedá
5 žlutá
6 červená
7/1 bílá
9 oranžová
N chrom (pouze na dotaz)

symbol

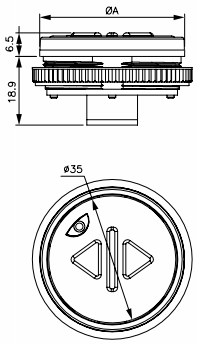
XX	žádný	14	otevřít
00	**0**	15	zavřít
01	**1**	16	nahoru
02	**2**	17	dolu
03	**3**	18	vlevo
04	**4**	19	vpravo
05	**5•**	20	ventilace
06	**6**	21	alarm
07	**7**	22	exit
08	**8**	23	telefon
09	**9**		
10			
11	**-1**		
12	**-2**		
13	**-3**		

barva hmatníku
7 bílá

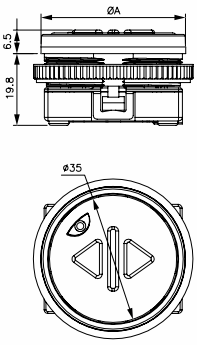
typ hmatníku
1 nerezový, vyvýšený symbol lisovaný
2 vyvýšený symbol profilovaný (hvězda nebo zvon)
3 vyvýšený symbol tištěný
4 bez symbolu
5 symbol tištěný

MONTÁŽ

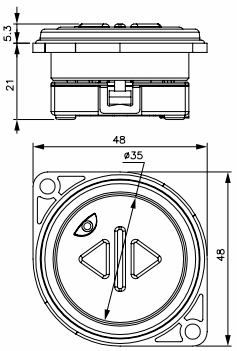
typ 50 mA přední montáž



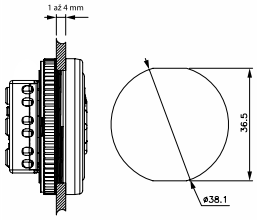
typ 5 A přední montáž



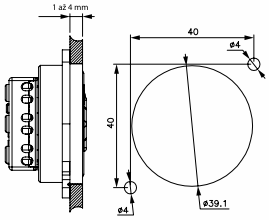
oba typy zadní montáž



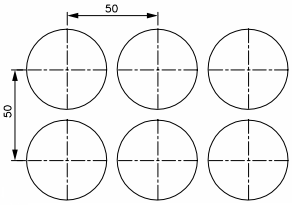
montáž přední

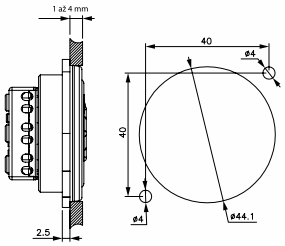


montáž zadní s těsněním



montáž zadní bez těsnění





PROSVĚTLENÍ



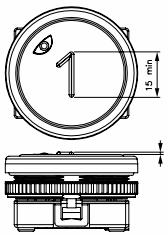
svítící prstenec lze pouze u typu hmatníku 3, 4 a 5

TYP HMATNÍKU



položka	balení	cena/1 ks
LPI3124B1XX1705	15 ks	295,00
LPI3124B1XX1706	15 ks	295,00
LPI3124B1XX1716	15 ks	295,00
LPI3124B1XX1717	15 ks	295,00
LPI3124B1XX1723	15 ks	295,00
LPI3124B1XX17XX	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1701	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1702	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1711	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1714	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1716	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1717	15 ks	295,00
LPI3124G1XX1720	15 ks	295,00
LPI3124G1XX17XX	15 ks	295,00

položka	balení	cena/1 ks
LPI3124R1XX1703	15 ks	295,00
LPI3124R1XX1704	15 ks	295,00
LPI3124R1XX1715	15 ks	295,00
LPI3124R1XX1721	15 ks	295,00
LPI3124R1XX17XX	15 ks	295,00
LPI5112R1XX1715	15 ks	499,00
LPI5112R2XX1716	15 ks	499,00
LPI5112R2XX1717	15 ks	499,00



hmatník	V výška symbolu: symbol 21	symbol 22	ostatní
typ 1	–	–	0,8 mm
typ 2	0,8 mm	5 mm	–
typ 3	–	–	0,8 mm
typ 4	–	–	–
typ 5	–	–	0 mm

PROFESIONÁLNÍ JOYSTICKY

Firma Apem uvádí na trh nové skupiny profesionálních joysticků pro průmyslové aplikace. Mezi základní přednosti patří jednoduché použití, velká spolehlivost, ideální velikost, vysoké krytí či extrémně dlouhá životnost.

Existují čtyři série využívající různé technologie:

Série 1000 jsou masivní páčkové ovladače založené na funkci mikrospínačů. Jsou nabízeny jako levné řešení pro neproporcionální řízení.

Série 4000 používá vysoce kvalitní potenciometry, které zajišťují maximální odolnost a životnost větší než 5 miliónů cyklů. Tato série je vhodná pro aplikace vyžadující proporcionální řízení, dlouhou životnost či absolutní imunitu proti vysokofrekvenčnímu rušení (RFI/EMI).

Série 5000 je další z řady proporcionálních joysticků. Od série 4000 se odlišuje především svojí vestavnou hloubkou.

Série 9000 pracuje na základě bezkontaktních technologií. Pro tuto sérii je charakteristická dlouhá životnost (delší než 10 miliónů cyklů). Využívá unikátní systém firmy Apem „locking cam".



Série 1000

Apem



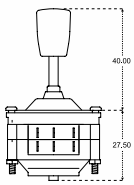
Jedná se o všestranně použitelný typ ideální pro aplikace nevyžadující proporcionální řízení. Vlastní spínání je zajištěno **mikrospínači**. Podle užitého typu spínače můžeme spínat 6 A, 10 A nebo 16 A. Lze objednat jedno či dvou pólové provedení, několik variací páčky a rukojeti (kulaté, cylindrické, kónické, vyšší kónické). Joystick série 1000 může být dodán s omezovacím setem, který umožňuje zákazníkovi redukovat vychýlení v osách. Standardně je dodáván bez připojovacích kabelů (na žádost může výrobce kabelové příslušenství dodat). Krytí IP65 je zajištěno dvěma těsnícími manžetami. Přichycení k panelu lze provést čtyřmi šrouby M2,5x20 mm nebo objímkou. Jako další přednost lze uvést nízký profil spínače a jeho zajímavou cenu.

1 D 1 5 F 1 5 00

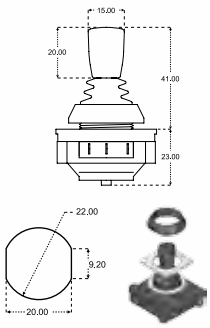
řada		modifikace	
1	6 A – V4	00	žádná
2	16 A – V3	34	+ limiter fitted
3	10 A – V4	39	slot limiter fitted
montáž		**těsnění**	
D	objímka Ø 22 mm	1	pro montáž šrouby
V	šrouby 4xM2,5 mm	5	klips systém
počet pólů		**omezovací set**	
1	jedno pólové	0	žádný
2	dvou pólové	1	standardní
páčka		**rukojeť**	
1	dlouhá	C	kulatá
5	standardní V4	D	cylindrická
6	knoflík	F	kónická
7	pro dipól V4/V3	H	vyšší kónická
		M	knoflíková

jmenovité napětí:	250 V~
mechanická životnost:	min. 5 miliónů cyklů
vývody:	pájecí, faston
pracovní teplota:	–20 až +50 °C
stupeň krytí:	IP65
připevňovací šrouby:	4xM2,5 mm
vychýlení páky:	±12° ze středu
hmotnost:	40 g
objímka:	22 mm
materiál:	
kontakty:	10 a 16 A – Ag, 6 A – Au
páčka:	nerezová ocel
madlo:	nylon, hliník
tělo joysticku:	minerální nylon-6
manžeta:	neopren

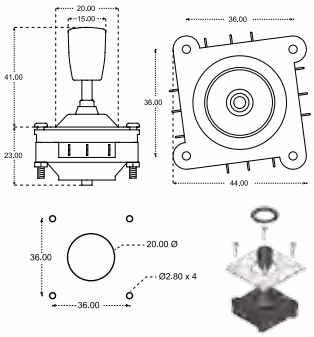
V4 dvou pólový



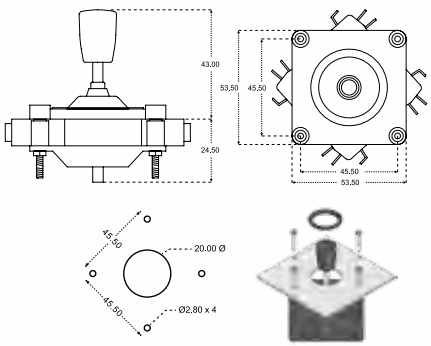
V4 jedno pólový, montáž objímkou



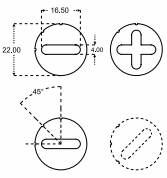
V4 jedno pólový, montáž šrouby



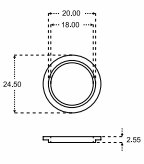
V3 jedno pólový, montáž šrouby



omezovací set



těsnění



položka	balení	cena/1 ks
1000 Joystick		☎

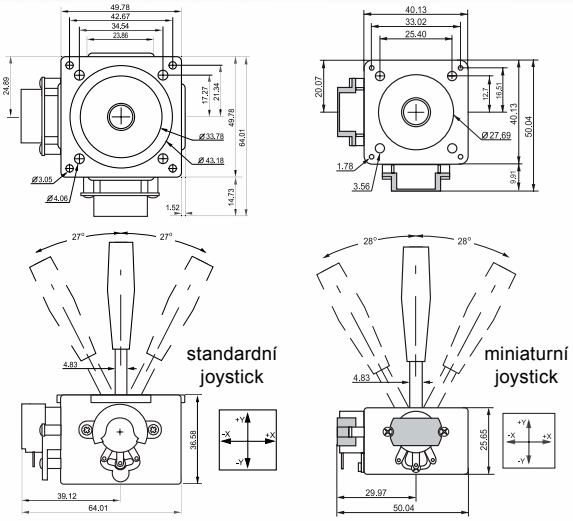
PROFESIONÁLNÍ JOYSTICKY

Potenciometrové



Vyrábí se ve dvou velikostech.
Výhodou je nízké tělo.

Typ	
100	2 osy
200	2 osy + tlačítko
300	3 osy
400	3 osy + tlačítko



počet os:	1, 2 nebo 3
mechanická životnost:	min. 7 miliónů cyklů
vývody:	pájecí, faston
pracovní teplota:	–10 až +85 °C
vychýlení páky:	±27° ze středu

Ceny sdělíme na dotaz ☎

Trackballs

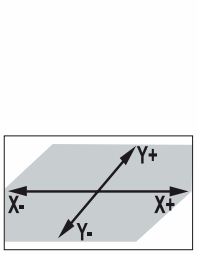


Thumbwheel

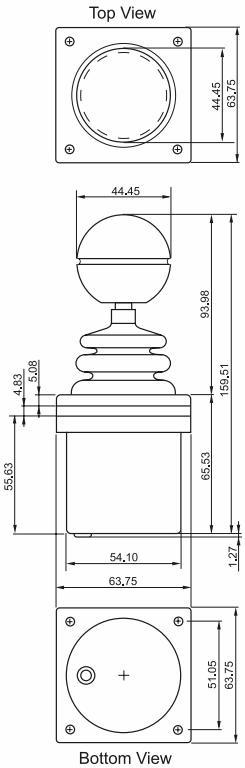


Bezkontaktní Ball Tip

2 osy



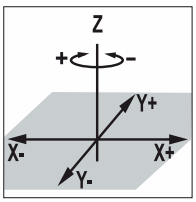




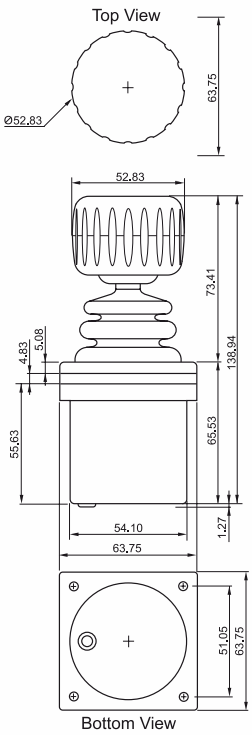
položka	cena/1 ks
Ceny sdělíme na dotaz	☎

Bezkontaktní Low Profile Option A

2 nebo 3 osy







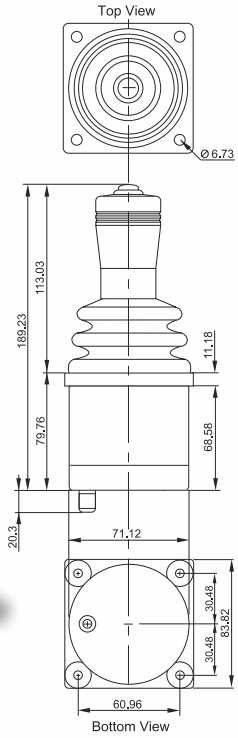
položka	cena/1 ks
Ceny sdělíme na dotaz	☎

PROFESIONÁLNÍ JOYSTICKY BEZKONTAKTNÍ

Short Stock Grip

2 osy





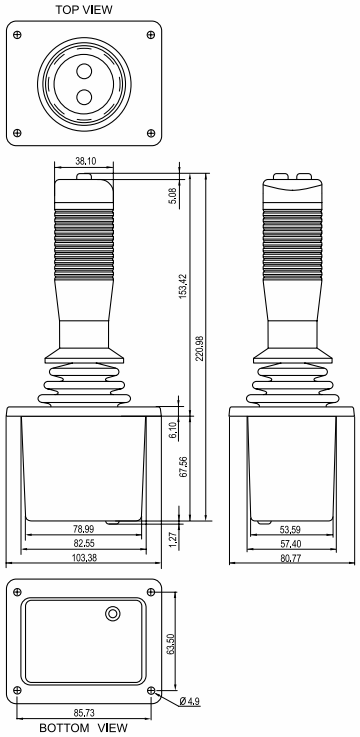
položka cena/1 ks

Ceny sdělíme na dotaz ☎

Stock Grip

1 osa





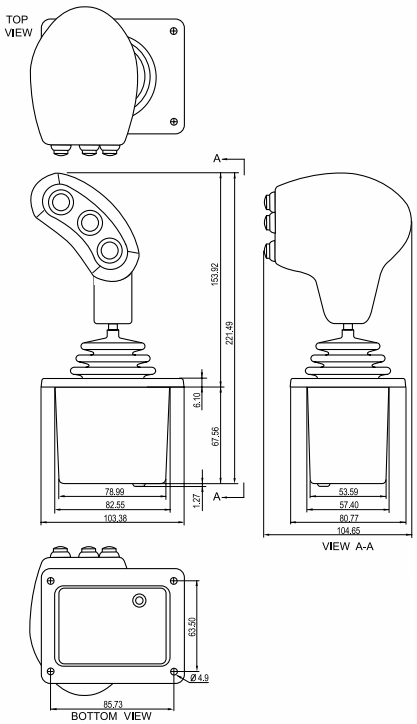
položka cena/1 ks

Ceny sdělíme na dotaz ☎

Palm Grip

1 osa





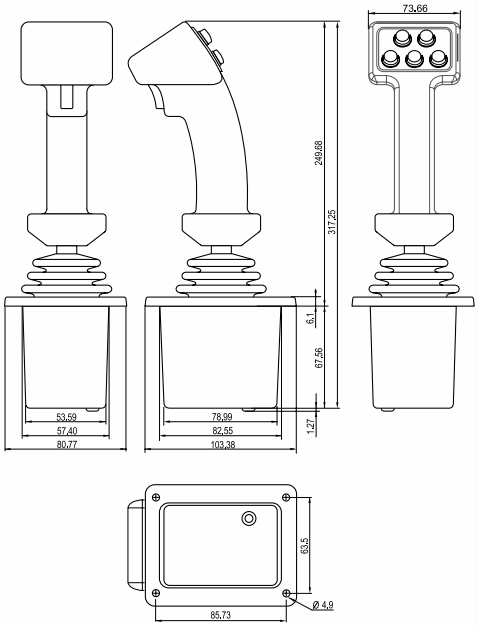
položka cena/1 ks

Ceny sdělíme na dotaz ☎

Multifunction Handle

1 osa





položka cena/1 ks

Ceny sdělíme na dotaz ☎

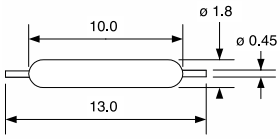
JAZÝČKOVÉ KONTAKTY, PLOVÁKOVÉ SENZORY

PMC-1001S

Reed switch SMD

NOVINKA

rozměr:	10 mm
maximální výkon:	10 W
jmenovité napětí:	180 V DC/130 V AC
spínací proud:	700 mA
citlivost:	10 - 15 AT



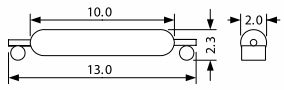


PMC-1001TS

Reed switch SMD

NOVINKA

rozměr:	10 mm
maximální výkon:	10 W
jmenovité napětí:	180 V DC/130 V AC
spínací proud:	700 mA
citlivost:	10 - 15 AT



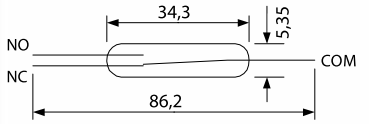


HSR-634WT

Power Form C Reed Switch

NOVINKA

rozměr:	34,3 mm
maximální výkon:	100 W
jmenovité napětí:	120 V AC/DC
spínací proud:	3 A
citlivost:	60 - 100 AT



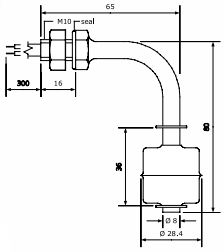


PLS-080A-6VAL

Level senzor Form A - spínací kontakt

NOVINKA

krytí:	IP 67
materiál:	nerez ocel
maximální výkon:	50 W
jmenovité napětí:	200 V DC/250 V AC
spínací proud:	1,5 A

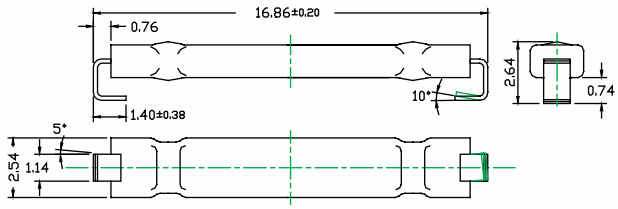




FR3213

SMD jazýčkový kontakt, 15-20 NI, 15 mm

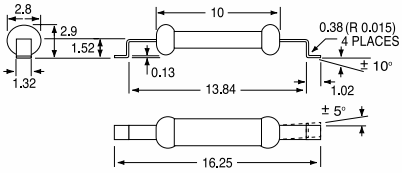
rozměr:	15 mm
maximální výkon:	10 W
jmenovité napětí:	200 V DC
spínací proud:	500 mA
citlivost:	15 - 20 AT

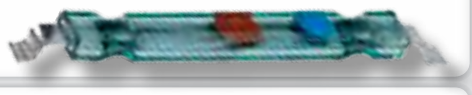


MN2285

SMD jazýčkový kontakt 10 mm

rozměr:	15 mm
maximální výkon:	10 W
jmenovité napětí:	200 V DC
spínací proud:	500 mA
citlivost:	15 - 20 AT

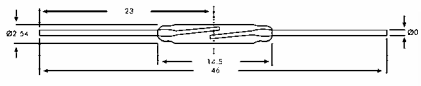


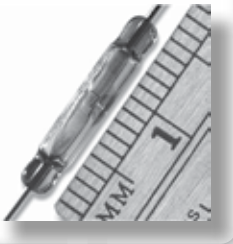


RI-23AAA

Dry Reed Switch

rozměr:	15 mm
maximální výkon:	10 W
jmenovité napětí:	200 V DC/140 V AC
spínací proud:	250 mA
citlivost:	8 - 16 AT

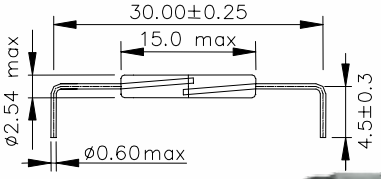




RI-23MAG/MOD.2

Dry Reed Switch

rozměr:	15 mm
maximální výkon:	10 W
jmenovité napětí:	200 V DC/140 V AC
spínací proud:	250 mA
citlivost:	8 - 16 AT





RELÉ

8L

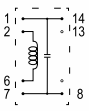
Jazýčková relé v pouzdru DIL. Použití v telekomunikační či automatizační technice apod.

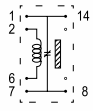
NÁHRADA ZA TYP PRMA

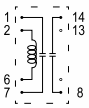
odpor cívky ±10 %, 25 °C

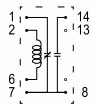
8L01			8L02			8L21			8L41			8L61	
5 V=	12 V=	24 V=	5 V=	12 V=	24 V=	5 V=	12 V=	24 V=	5 V=	12 V=	24 V=	5 V=	12 V=
500 Ω	500 Ω	2150 Ω	200 Ω	500 Ω	2000 Ω	200 Ω	500 Ω	2000 Ω	200 Ω	500 Ω	2000 Ω	200 Ω	500 Ω

typ kontaktu:	A = spínací, B = rozpínací, C = přepínací
maximální spínané napětí:	200 V
jmenovité napětí:	5 V, 12 V nebo 24 V
maximální spínaný proud:	0,5 A
maximální proud kontaktem:	1 A
přechodový odpor:	150 mΩ
životnost:	500 × 10^6 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +85 °C

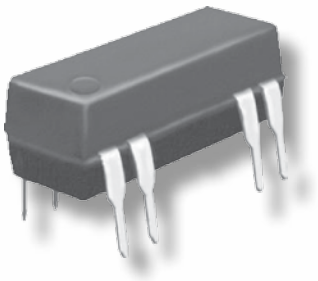
1A 

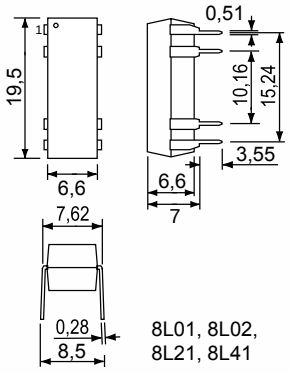
1C 

1B 

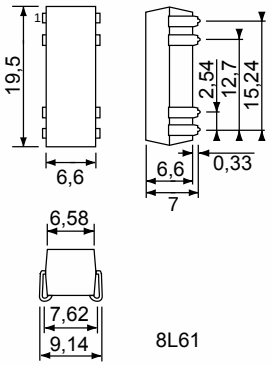
2A 

jmenovité napětí	5 V=	12 V=	24 V=
spíná při	3,8 V=	9,6 V=	19,2 V=
rozpíná při	0,5 V=	1,0 V=	2,0 V=
maximální napětí	6,5 V=	15 V=	32 V=





8L01, 8L02, 8L21, 8L41



8L61

položka	balení	cena/1 ks
8L01-05-001	25 ks	43,00
8L01-12-001	25 ks	43,00
8L02-05-00	100 ks	☎
8L21-05-00	100 ks	43,60
8L41-05-001	100 ks	59,70
8L61		☎

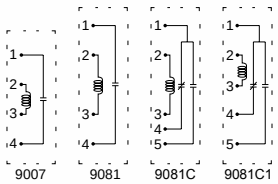
9000

Jazýčková relé v pouzdru SIL. Použití v telekomunikační či automatizační technice apod.

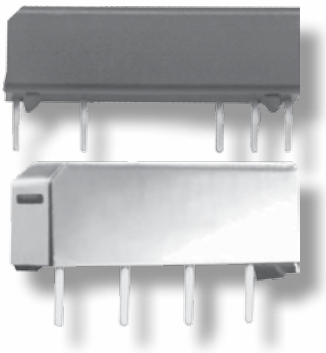
NÁHRADA ZA TYP DSS4

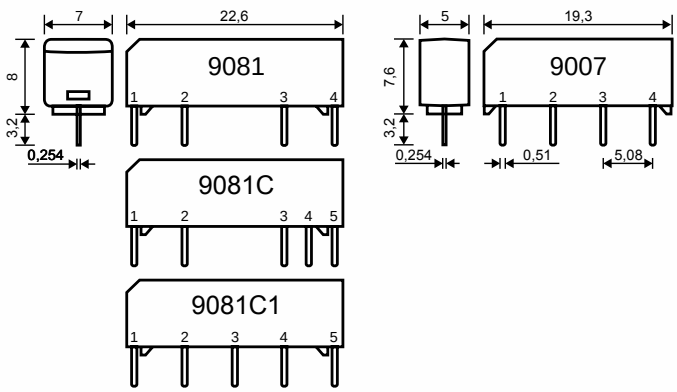
	9007			9081			9081C		
jmenovité napětí	5 V=	12 V=	24 V=	5 V=	12 V=	24 V=	5 V=	12 V=	24 V=
odpor cívky (standard) ±10 %, 25 °C	500 Ω	1000 Ω	2000 Ω	500 Ω	1000 Ω	2000 Ω	500 Ω	1000 Ω	2000 Ω
odpor cívky (hi-senzitivity)	1000 Ω	2000 Ω	–	1000 Ω	2000 Ω	–	–	–	–

vnější rozměry:	7,62 × 5,08 × 19,5 mm
typ kontaktu:	A = spínací B = rozpínací (pouze pro 5 V)
maximální spínané napětí:	200 V
jmenovité napětí:	5 V, 12 V nebo 24 V
maximální spínaný proud:	0,5 A
maximální proud kontaktem:	1 A
přechodový odpor:	200 mΩ
životnost:	100 × 10^6 cyklů
pracovní teplota:	–20 až +85 °C



jmenovité napětí	5 V=	12 V=	24 V=
spíná při	3,75 V=	9,0V=	18,0 V=
rozpíná při	0,4 V=	1,0 V=	2,0 V=
maximální napětí	6,5 V=	15 V=	32 V=





položka	balení	cena/1 ks
9007-05-00	25 ks	22,50
9007-05-01	110 ks	26,00
9007-12-00	25 ks	27,00
9081		☎
9081C		☎
9081C1		☎

EMI-1P

Náhrada relé M25 12 A

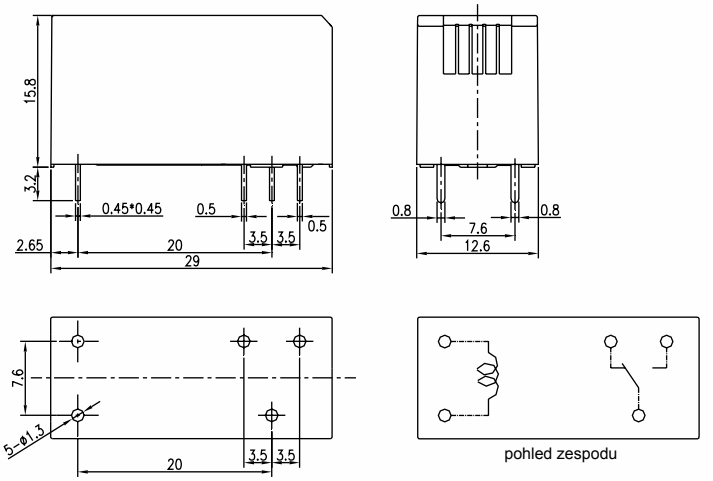


typ kontaktu: 1×C přepínací, 1×A spínací, 1×B rozpínací
jmenovité napětí: 250 V AC/30 V DC
jmenovitý proud: 12 A
maximální spínaný výkon: 3000 VA/360 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 5000 V AC

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V]	jmenovitý proud [mA] 50 Hz	jmenovitý proud [mA] 60 Hz	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [DC:W; AC:VA] 50 Hz	spotřeba [DC:W; AC:VA] 60 Hz	spíná při napětí	rozpíná při napětí	max. přípustné napětí
DC	6	66,7		90	0,40		max. 80 %	min. 5 %	130 %
	9	44,6		202					
	12	33,3		360					
	15	26,6		560					
	18	22,3		810					
	24	16,7		1440					
	48	8,7		5520					
	60	8,2		7340					
	110	4,1		26530					
AC	24	29,75	25,35	350	0,71	0,61		min. 30 %	
	115	7,65	6,3	8100	0,88	0,73			
	230	3,42	2,72	32500	0,79	0,63			

EMI - SS - 1 12 D M - G

Vývody	**SS**	
	SH	**IP67**
1 × kontakt		
Jmenovité napětí		
Ovládací cívka	**A**	AC
	D	DC
materiál kontaktů	**Nil**	AgNi
	O	AgNi zlacené
	N	AgSnO2
	S	AgSnO2 zlacené
	C	AgCdO
Druh kontaktu	**Nil**	1×C přepínací
	M	1×A spínací
	B	1×B rozpínací



EMI-2P

Náhrada relé M25 8 A

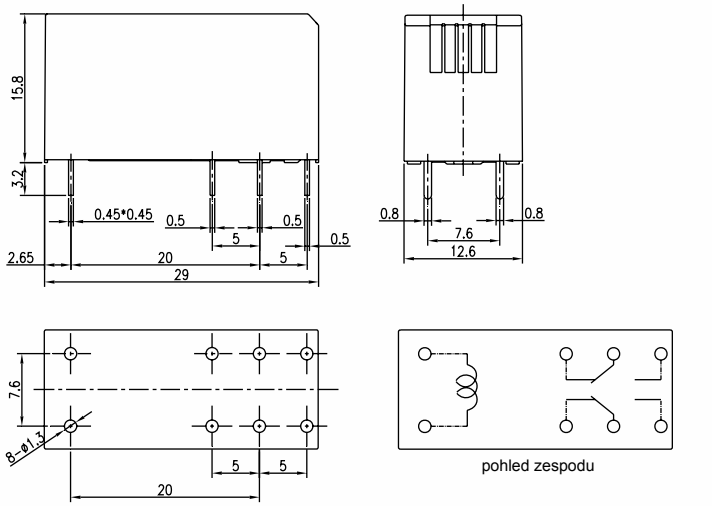


typ kontaktu: 1×C přepínací, 1×A spínací, 1×B rozpínací
jmenovité napětí: 250 V AC/30 V DC
jmenovitý proud: 8 A
maximální spínaný výkon: 2000 VA/240 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 5000 V AC

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V]	jmenovitý proud [mA] 50 Hz	jmenovitý proud [mA] 60 Hz	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [DC:W; AC:VA] 50 Hz	spotřeba [DC:W; AC:VA] 60 Hz	spíná při napětí	rozpíná při napětí	max. přípustné napětí
DC	6	66,7		90	0,40		max. 80 %	min. 5 %	130 %
	9	44,6		202					
	12	33,3		360					
	15	26,6		560					
	18	22,3		810					
	24	16,7		1,440					
	48	8,7		5,520					
	60	8,2		7,340					
	110	4,1		26,530					
AC	24	29,75	25,35	350	0,71	0,61		min. 30 %	
	115	7,65	6,3	8,100	0,88	0,73			
	230	3,42	2,72	32,500	0,79	0,63			

EMI - SS - 2 12 D M - G

Vývody	**SS**	
	SH	**IP67**
2 × kontakt		
Jmenovité napětí		
Ovládací cívka	**A**	AC
	D	DC
materiál kontaktů	**Nil**	AgNi
	O	AgNi zlacené
	N	AgSnO2
	S	AgSnO2 zlacené
	C	AgCdO
Druh kontaktu	**Nil**	1×C přepínací
	M	1×A spínací
	B	1×B rozpínací



EMR

Náhrada relé M12



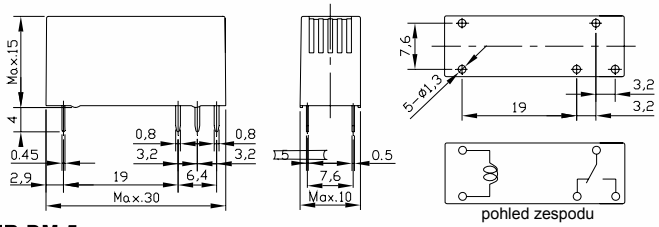
typ kontaktu: 1×C přepínací, 1×A spínací, 1×B rozpínací
jmenovité napětí: 250 V AC/30 V DC
jmenovitý proud: 8 A (5 A)
maximální spínaný výkon: 2000 VA/150 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 4000 V AC

EMR - 1 12 D M - 3 G

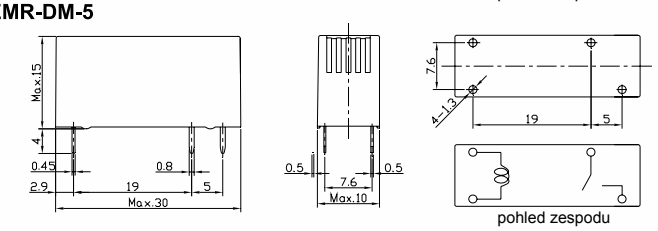
- **1** × kontakt
- Jmenovité napětí
- Ovládací cívka
  - **D** DC
- Druh kontaktu
  - **Nil** 1×C přepínací
  - **M** 1×A spínací
  - **B** 1×B rozpínací
- materiál kontaktů
  - **–** AgNi
  - **O** AgNi zlacené
  - **–** AgSnO2
  - **S** AgSnO2 zlacené
  - **C** AgCdO
- Rozteč pinů
  - **3** 3,2 mm
  - **5** 5,0 mm

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V]	jmenovitý proud [mA]	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [W]	spíná při napětí [V]	rozpíná při napětí [V]	max. přípustné napětí
DC	3	73,0	41	0,22	EMR-D-3 max. 80 % EMR-DM(B)-5 max. 75 %	min. 5 %	135 %
	5	44,2	113				
	6	36,6	164				
	9	24,4	368				
	12	18,3	650				
	18	12,2	1475				
	24	9,2	2620				
	48	5,2	9210				
	60	3,7	16364				

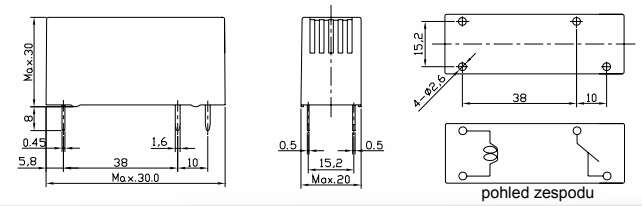
EMR-D-3



EMR-DM-5



EMR-DB-5



EZ

Náhrada relé M25 16 A

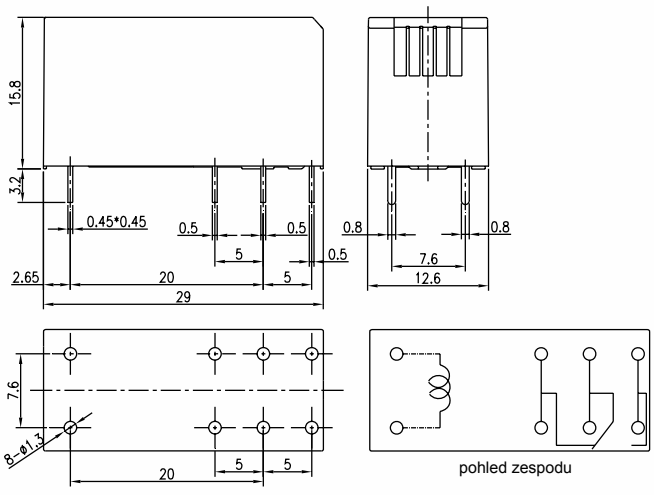


typ kontaktu: 1×C přepínací, 1×A spínací, 1×B rozpínací
jmenovité napětí: 250 V AC/30 V DC
jmenovitý proud: 8 A
maximální spínaný výkon: 2000 VA/240 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 4000 V AC

EZ - SS - 1 12 D M - G

- Vývody
  - **SS**
  - **SH** **IP67**
- **1** × kontakt
- Jmenovité napětí
- Ovládací cívka
  - **A** AC
  - **D** DC
- Druh kontaktu
  - **Nil** 1×C přepínací
  - **M** 1×A spínací
  - **B** 1×B rozpínací
- materiál kontaktů
  - **Nil** AgNi
  - **O** AgNi zlacené
  - **N** AgSnO2
  - **S** AgSnO2 zlacené
  - **C** AgCdO

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V]	jmenovitý proud [mA] 50 Hz	jmenovitý proud [mA] 60 Hz	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [DC:W; AC:VA] 50 Hz	spotřeba [DC:W; AC:VA] 60 Hz	spíná při napětí	rozpíná při napětí	max. přípustné napětí
DC	6	66,7		90	0,40		max. 80 %	min. 5 %	130 %
	9	44,6		202					
	12	33,3		360					
	15	26,6		560					
	18	22,3		810					
	24	16,7		1,440					
	48	8,7		5,520					
	60	8,2		7,340					
	110	4,1		26,530					
AC	24	29,75	25,35	350	0,71	0,61		min. 30 %	
	115	7,65	6,3	8,100	0,88	0,73			
	230	3,42	2,72	32,500	0,79	0,63			



GS

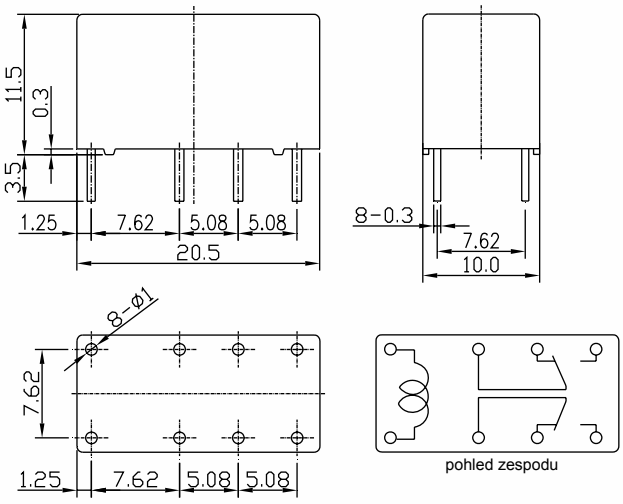


typ kontaktu: 2×C přepínací
jmenovité napětí a proud: 120 V AC/1 A
24 V DC/2 A
maximální spínaný výkon: 120 VA/48 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 1000 V AC

GS - SH - 2 12 D

- Vývody: **SH** IP67
- Druh kontaktu: **2** 2×C přepínací
- Jmenovité napětí
- Ovládací cívka: **D** 0,36 W; **T** 0,2 W; **L** 0,15 W

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V DC]	jmenovitý proud [mA]	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [W]	spíná při napětí [V DC]	rozpíná při napětí [V DC]	max. přípustné napětí [V DC]
GS-D6	3	120	25	0,36	max. 75 %	min. 10 %	150 %
	5	71,4	70				
	6	60,0	100				
	9	40,0	225				
	12	30,0	400				
	24	15,0	1600				
GS - T	3	66,7	45	0,20	max. 75 %	min. 10 %	150 %
	5	40,0	125				
	6	33,3	180				
	9	22,2	405				
	12	16,7	720				
	24	8,3	2880				
GS - L	3	50,0	60	0,15	80 %	10 %	150 %
	5	30,0	167				
	6	25,0	240				
	9	16,7	540				
	12	12,5	690				



RW/RWH

Náhrada relé VTHA

NOVINKA

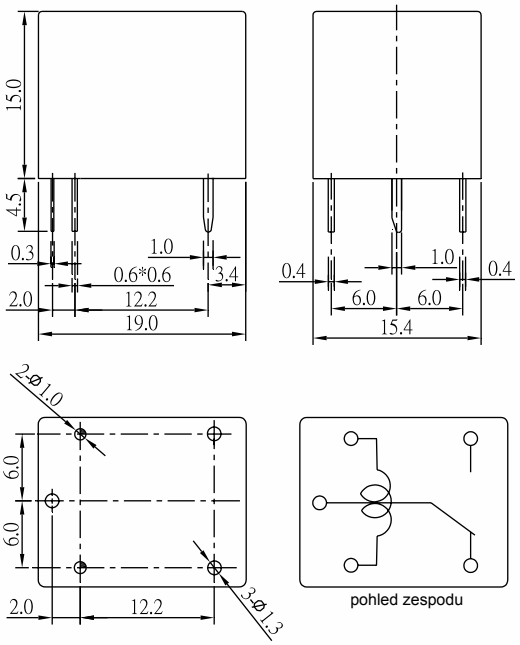


typ kontaktu: 1×C přepínací
jmenovité napětí a proud: 277 V/AC/10 A
24 V DC/15 A
120 V AC/15 A
jmenovitý proud: 10 A (jednopólové provedení 16 A)
maximální spínaný výkon: 2750 VA/360 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 3000 V AC

RW - SS - 1 12 D M F

- Vývody: **SS**; **SH** IP67
- Druh kontaktu: **1** 1×C přepínací
- Jmenovité napětí
- Ovládací cívka: **D** DC
- Třída: **Nil** Standard Class; **F** F Class
- Druh kontaktu: **Nil** 1×C přepínací; **M** 1×A spínací; **B** 1×B rozpínací

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V]	jmenovitý proud [mA]	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [W]	spíná při napětí [V]	rozpíná při napětí [V]	max. přípustné napětí
DC	3	120	25	0,36	max. 75 %	min. 5 %	130 %
	5	71,4	70				
	6	60	100				
	9	40	225				
	12	30	400				
	18	20	900				
	24	15	1600				
	36	10	3600				
	48	7,5	6400				



ST

Náhrada relé
EZHB

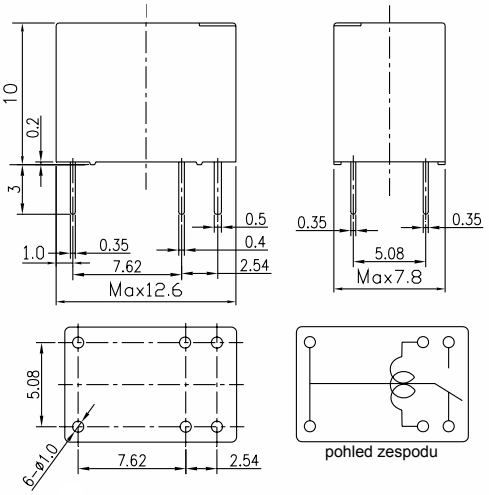


typ kontaktu: 1×C přepínací
jmenovité napětí: 120 V AC/24 V DC
jmenovitý proud: 2 A
maximální spínaný výkon: 240 VA/48 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 1000 V AC

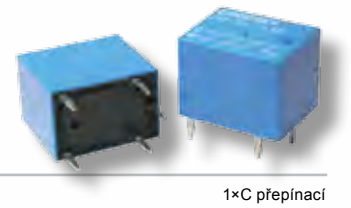
ST - SH - 1 12 D

- Vývody: **SS**, **SH** IP67
- Druh kontaktu: **1** 1×C přepínací
- Jmenovité napětí
- Ovládací DC cívka: **D** standardní, **T** středně citlivá, **L** vysoce citlivá

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V DC]	jmenovitý proud [mA]	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [W]	spíná při napětí [V DC]	rozpíná při napětí [V DC]	max. přípustné napětí [V DC]
ST-D	3	120	25	0,36	max. 75 %	min. 5 %	130 %
	5	71,4	70				
	6	60,0	100				
	9	40,0	225				
	12	30,0	400				
	24	15,0	1600				
ST - T	3	67,0	45	0,20			
	5	40,0	125				
	6	33,3	180				
	9	22,5	405				
	12	16,7	720				
	24	8,3	2880				
ST - L	3	50,0	60	0,15	max. 80 %		
	5	29,9	167				
	6	25,0	240				
	9	16,7	540				
	12	12,5	690				
	24	6,3	3800				



JM

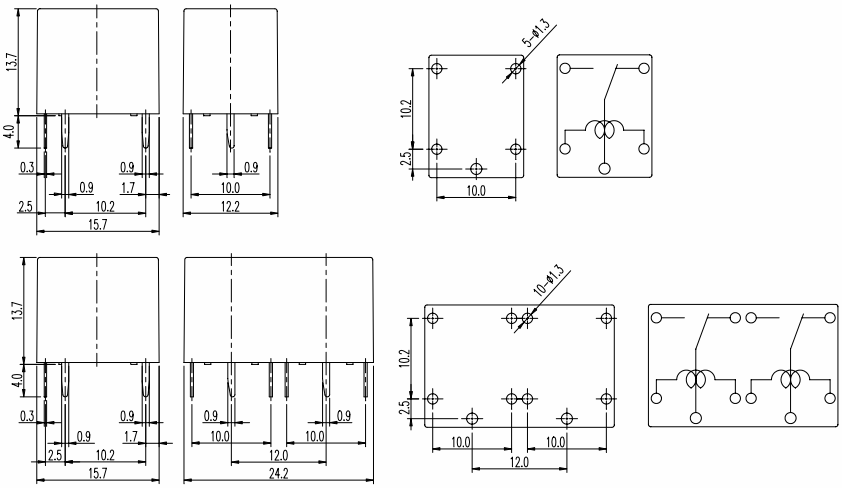


typ kontaktu: 1×C přepínací
jmenovité napětí: 120 V AC/24 V DC
jmenovitý proud: 2 A
maximální spínaný výkon: 240 VA/48 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 1000 V AC

JM - SS - 1 12 D M

- Vývody: **SS**, **SH** IP67
- Počet polí: **1**, **2**
- Jmenovité napětí
- Druh kontaktu: **Nil** 1×C přepínací, **M** 1×A spínací, **B** 1×B rozpínací
- Ovládací DC cívka: **D** standardní, **L** vysoce citlivá

Ovládací cívka	jmenovité napětí [V DC]	jmenovitý proud [mA]	odpor cívky [Ω ±10%]	spotřeba [W]	spíná při napětí [V DC]	rozpíná při napětí [V DC]	max. přípustné napětí [V DC]
JM-D	6	133	45	0,8	max. 60 %	min. 5 %	150 %
	9	90	100				
	10	74	135				
	12	66.7	180				
JM-L	6	100	60	0.6			
	9	66.7	135				
	10	55.6	180				
	12	50	240				



RELÉ

RMI



Průmyslové relé s pájecími oky nebo do DPS. Je vybaveno testovacím tlačítkem, LED indikátorem a mechanickým indikátorem.

jmenovité napětí:	250 V~
elektrická životnost:	10^5 cyklů
mechanická životnost:	10^7 cyklů
doba přítahu/odpadu:	25 ms/25 ms
materiál kontaktů:	Ag Ni
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem:	1 kV
vývody:	RMIA = pájecí oka RMIB = do DPS

RMI 2-10

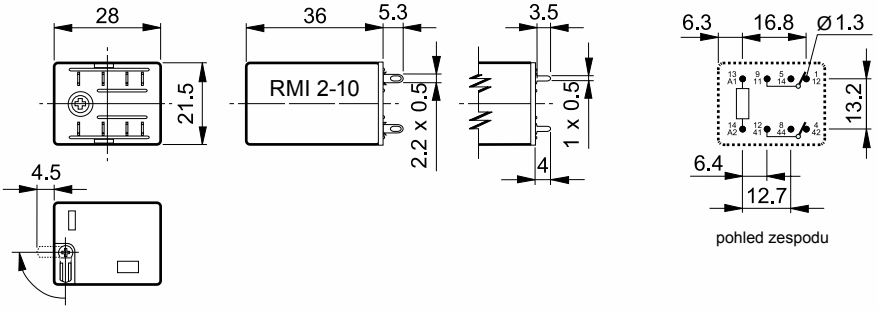
typ kontaktu:	2 × přepínací
jmenovitý proud:	10 A
maximální spínaný výkon:	250 V~/30 V= 300 W/2500 VA

RMI 4-5

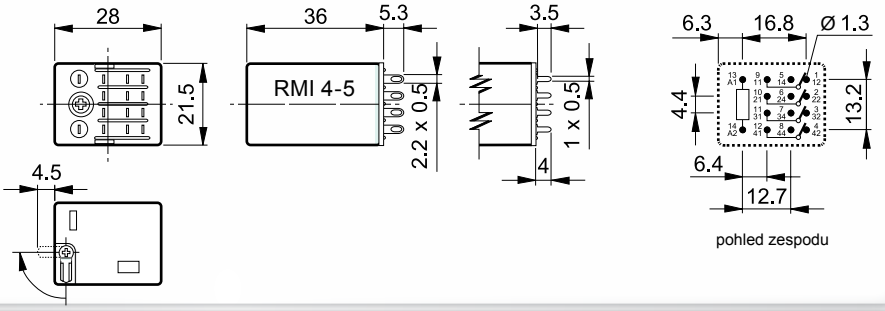
typ kontaktu:	4 × přepínací
jmenovitý proud:	5 A
maximální spínaný výkon:	250 V~/30 V= 150 W/1250 VA

charakteristiky cívek pro DC	
jmenovité napětí	odpor cívky
5 V	27,5 Ω
6 V	40,0 Ω
12 V	160,0 Ω
24 V	650,0 Ω
48 V	2600,0 Ω
110 V	11000,0 Ω

charakteristiky cívek pro AC	
jmenovité napětí	odpor cívky
6 V	11,5 Ω
12 V	46,0 Ω
24 V	184,0 Ω
48 V	735,0 Ω
115 V/120 V	4550,0 Ω
230 V	14400,0 Ω



pohled zespodu



pohled zespodu

položka	balení	cena/1 ks
RMIB 2-10 240 VAC	40 ks	120,00
RMIA 4-5 12 VDC	10 ks	68,80
RMIB 4-5 12 VDC	10 ks	105,00
RMIA 4-5 48 VDC	10 ks	75,50

RCP

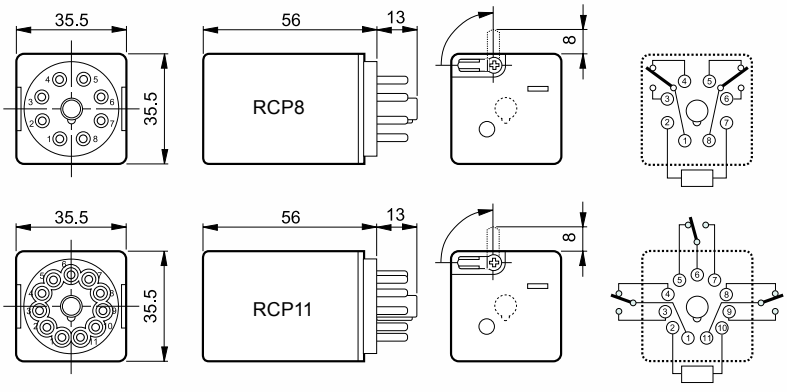


Průmyslové relé určeno do patice Octal (8), Undecal (11). Je vybaveno testovacím tlačítkem, LED indikátorem a mechanickým indikátorem.

typ kontaktu:	002 = 2 × přepínací 003 = 3 × přepínací
počet vývodů:	8 nebo 11
jmenovité napětí:	250 V~
jmenovitý proud:	10 A
příkon:	cca 400 mW
maximální spínaný výkon:	2500 VA
minimální spínaný výkon:	100 mA, 24 V
elektrická životnost:	10^5 cyklů
mechanická životnost:	10^7 cyklů
doba přítahu/odpadu:	15 ms/10 ms
materiál kontaktů:	Ag Ni
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem:	1500 V

charakteristiky cívek pro DC	
jmenovité napětí	odpor cívky
6 V	23,5 Ω
12 V	95,0 Ω
24 V	430,0 Ω
48 V	1630,0 Ω
100 V	6800,0 Ω
110 V	7300,0 Ω

charakteristiky cívek pro AC	
jmenovité napětí	odpor cívky
6 V	3,9 Ω
12 V	16,3 Ω
24 V	70,0 Ω
48 V	315,0 Ω
115 V/120 V	1600,0 Ω
230 V	6800,0 Ω



položka	balení	cena/1 ks
RCP11 003 12VAC	20 ks	☎
RCP11 003 12VDC	20 ks	89,60
RCP11 003 230AC	20 ks	117,00
RCP11 003 24AC	20 ks	89,60
RCP11 003 24VDC	20 ks	57,60
RCP8 002 12VAC	20 ks	☎
RCP8 002 12VDC	20 ks	77,50
RCP8 002 230VAC	20 ks	89,60
RCP8 002 24VAC	20 ks	77,50
RCP8 002 24VDC	20 ks	77,50

RPY

Relé řady RPY vhodné pro průmyslové aplikace. Relé je dostupné v jedno, dvou, tří nebo čtyř pólovém provedení.



typ kontaktu: 001 přepínací
jmenovité napětí: 250 V AC/28 V DC
jmenovitý proud: 10 A (jednopólové provedení 16 A)
maximální spínaný výkon: 2500 VA/280 W
elektrická životnost: 10^5 cyklů
mechanická životnost: 10^7 cyklů
materiál kontaktů: $AgSnO_2$
elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 2000 V

RPY A 004 A 24 L

- Vývody
  - **A** do patice
  - **B** do DPS
- Počet kontaktů
- Ovládací cívka
  - **A** AC
  - DC (bez označení)
- Jmenovité napětí
- standard (bez označení)
- **D** s diodou
- **F** s montážní přírubou
- **F1** s mont. postranní přírub.
- **G** zlacené kontakty
- **L** s LED
- **T** s testovacím tlačítkem

položka	balení	cena/1 ks
RPY A 004 24		156,00

Carakteristiky cívek AC

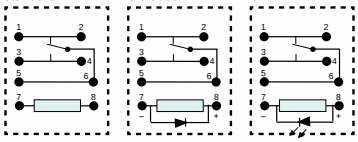
jm. napětí	spíná při	rozpíná při	max. napětí	RPY 001 A 1,2 VA			RPY 002 A 1,2 VA			RPY 003 A 2 VA			RPY 004 A 2,5 VA		
				odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)	odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)	odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)	odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)
V AC	V AC	V AC	V AC	Ω	mA	mA	Ω	mA	mA	Ω	mA	mA	Ω	mA	mA
6	4,8	1,8	6,6	11,5	230	200	11,5	230	200	6,5	330	280	5	420	360
12	9,6	3,6	13,2	40	120	100	40	120	100	25,5	167	142	20	210	180
24	19,2	7,2	26,4	160	57,5	50	160	57,5	50	102	83	70	80	100	85
36	28,8	10,8	39,6	370	38	33	370	38	33	230	55	47	180	70	60
48	38,4	14,4	52,8	600	28,75	25	600	28,75	25	410	42	36	320	52	44
110	88,0	33	121	3750	12,7	11	3750	12,7	11	2300	18	15	1680	23	19,5
120	96,0	36	142	3900	11,5	10	3900	11,5	10	2700	17	14,2	2000	20	17
220	176	66	242	13000	6,3	5,5	13000	6,3	5,5	8600	9	7,7	6700	12	10
240	192	72	264	18790	5,75	5	18790	5,75	5	10000	5,3	7	8000	10	8,5
380	304	114	418	42000	3,62	3,15	42000	3,62	3,15	27500	5,2	4,4	29000	6,5	5,5

Carakteristiky cívek DC

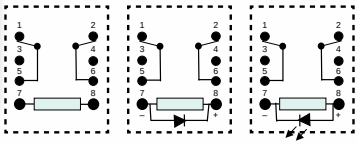
jmen. napětí	spíná při	rozpíná při	max.napětí	RPY 001 900 mW		RPY 002 900 mW		RPY 003 1,4 W		RPY 004 1,5 W	
				odpor cívky	proud	odpor cívky	proud	odpor cívky	proud	odpor cívky	proud
V DC	V DC	V DC	V DC	Ω	mA	Ω	mA	Ω	mA	Ω	mA
6	4,5	0,6	6,6	40	150	40	150	25	240	24	250
9	6,75	0,9	9,9	90	100	90	100	56	161	54	170
12	9	1,2	13,2	160	75	160	75	100	120	96	125
24	18	2,4	26,4	650	36,9	650	36,9	400	60	360	70
36	27	3,6	39,6	1500	24	1500	24	900	40	865	42
48	36	4,8	52,8	2600	18,5	2600	18,5	1600	30	1540	31
100	75	10	110	11000	9,09	11000	9,09				
110	82,5	11	121	11000	10	11000	10	8400	13	6800	16
220	165	22	242	42000	5,24	42000	5,24	33000	6,67	29000	7,6
240	180	24	264	64000	3,75	64000	3,75				

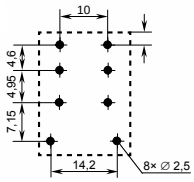


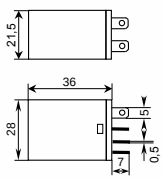
RPY 001
standard | s diodou D | s LED L

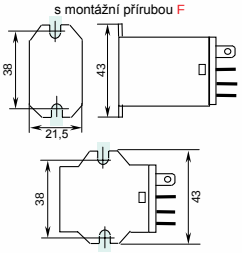


RPY 002
standard | s diodou D | s LED L



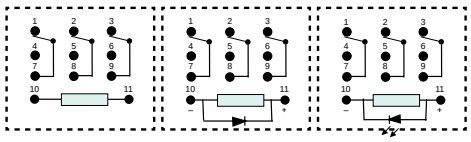


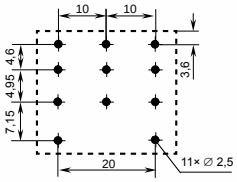


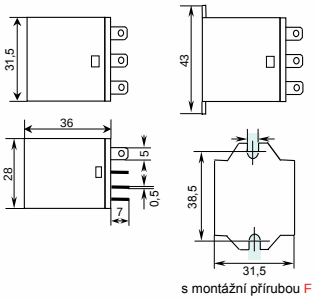




RPY 003
standard | s diodou D | s LED L

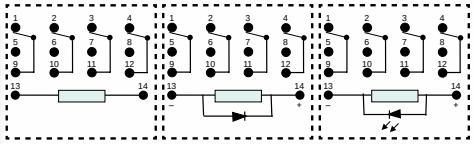


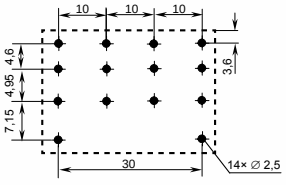


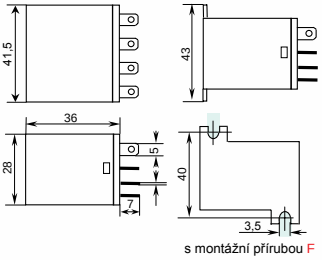




RPY 004
standard | s diodou D | s LED L







CE UL SP

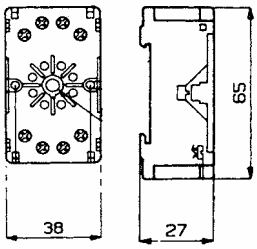
PATICE PRO RELÉ

ZPD 8 (Octal 8)

Patice pro relé RCP 8

jmenovité napětí:	380 V~
jmenovitý proud:	10 A
izolační napětí:	min. 2,5 kV
materiál kontaktů:	Cu Zn 37
stupeň krytí:	IP10

položka	balení	cena/1 ks
ZPD 8	20 ks	62,30



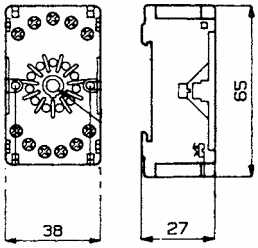


ZPD 11 (Undecal 11)

Patice pro relé RCP 11

jmenovité napětí:	400 V~
jmenovitý proud:	10 A
izolační napětí:	min. 3 kV
materiál kontaktů:	Cu Zn 33
stupeň krytí:	IP20

položka	balení	cena/1 ks
ZPD 11	25 ks	☎



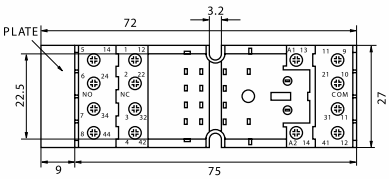


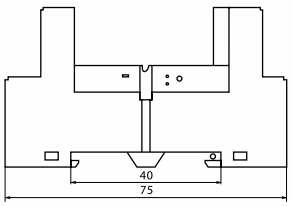
ZMI 2NA, ZMI 4NA

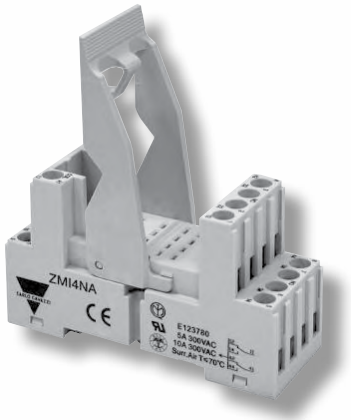
ZMI 2NA patice pro relé RMIA 2-10
ZMI 4NA patice pro relé RMIA 4-5

jmenovité napětí:	300 V~
jmenovitý proud:	10 A
izolační napětí:	min. 4 kV
materiál kontaktů:	Cu Ni

položka	balení	cena/1 ks
ZMI 2NA	10 ks	48,80
ZMI 4NA	10 ks	48,80





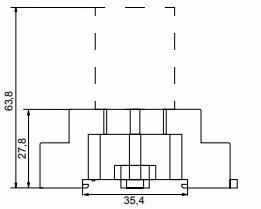


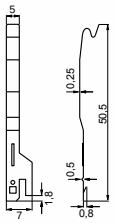
ZPY 8A, ZPY 11A

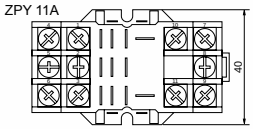
ZPY 8A patice pro relé RPY 001 a RPY 002
ZPY 11A patice pro relé RPY 003

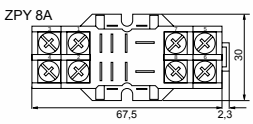
	ZPY 8A	ZPY 11A
jmenovité napětí:	300 V AC	400 V AC
jmenovitý proud:	16 A	10 A
izolační napětí:	min. 2 kV	min. 4 kV
materiál těla:	PA66 + GF (V0)	
materiál kontaktů:	zinkované, Cu Zn 33	

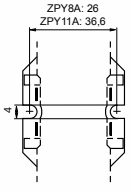
položka	balení	cena/1 ks
ZPY 8A		☎
ZPY 11A		☎

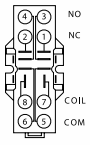












RELÉ

NA, NF, NP

Průmyslové relé určeno pro montáž do DPS nebo do panelu.



výška pouzdra:	36 mm
ovládací cívka typ D (DC):	3–200 V=
ovládací cívka typ A (AC):	6–220 V~
typ kontaktu:	100 = 1 × spínací (v klidu rozepnuto) 200 = 2 × spínací (v klidu rozepnuto)
jmenovitý proud:	30 A
maximální spínaný výkon pro verze 100:	30 A, 28 V= 30 A, 250 V~
maximální spínaný výkon pro verze 200:	25 A, 28 V= 25 A, 250 V~
elektrická životnost:	10^5 cyklů
mechanická životnost:	10^6 cyklů
izolační odpor:	min. 1000 MΩ
elektrická pevnost kontakty/cívka:	4 kV
elektrická pevnost kontakt/kontakt:	2 kV
pracovní teplota:	–55 až +70 °C
doba přítahu/odpadu:	30 ms/30 ms
materiál kontaktů:	slitina stříbra

N A D 100 12

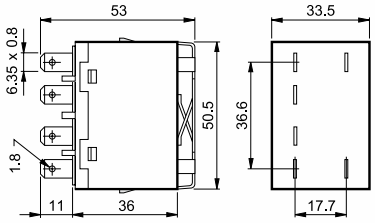
- jmenovité spínací napětí (viz tabulku)
- druh kontaktu
  - 100 — 1 × spínací (v klidu rozepnuto)
  - 200 — 2 × spínací (v klidu rozepnuto)
- ovládací cívka
  - A — AC
  - D — DC
- typ vývodů
  - P — pájecí do DPS
  - A, F — faston 6,35 mm

položka	balení	cena/1 ks
NP D 100 24	40 ks	☎
NP A 200 220	40 ks	☎
NF A 100 220	40 ks	99,30

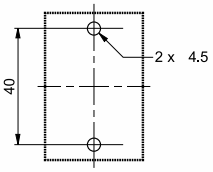
charakteristiky cívek pro DC (20 °C)			
jmenovité napětí	odpor cívky	spíná při	rozpíná při
3 V	4,7 Ω	2,25 V	0,3 V
6 V	18,8 Ω	4,50 V	0,6 V
12 V	75,0 Ω	9,00 V	1,2 V
24 V	300,0 Ω	18,00 V	2,4 V
48 V	1200,0 Ω	36,00 V	4,8 V
100 V	5200,0 Ω	75,00 V	10,0 V
110 V	6300,0 Ω	82,50 V	12,0 V
200 V	21000,0 Ω	150,00 V	20,0 V

charakteristiky cívek pro AC (20 °C)			
jmenovité napětí	odpor cívky	spíná při	rozpíná při
6 V	18,8 Ω	4,8 V	0,9 V
12 V	75,0 Ω	9,6 V	1,8 V
24 V	300,0 Ω	19,2 V	3,6 V
48 V	1200,0 Ω	38,4 V	7,2 V
120 V	5200,0 Ω	96,0 V	18,0 V
220 V	20800,0 Ω	176,0 V	33,0 V

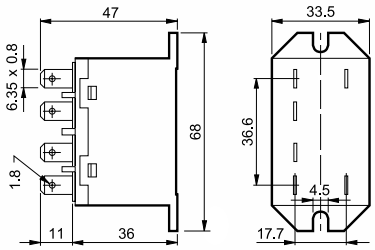
NA . 100/200 ..



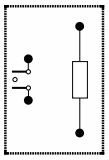
NA . 100/200 ..



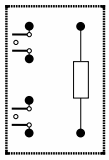
NF . 100/200 ..



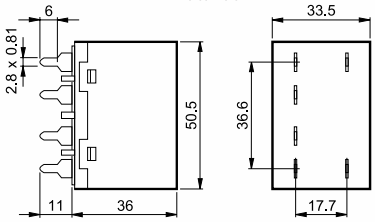
NA/NF/NP . 100 ..



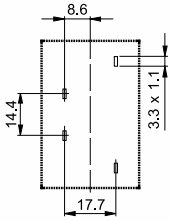
NA/NF/NP . 200 ..



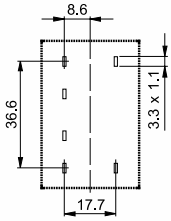
NP . 100/200 ..



NP . 100 ..



NP . 200 ..



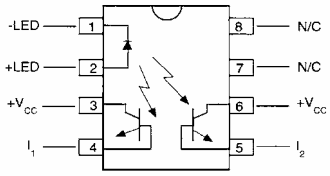
LINEÁRNÍ OPTOČLEN

LOC110

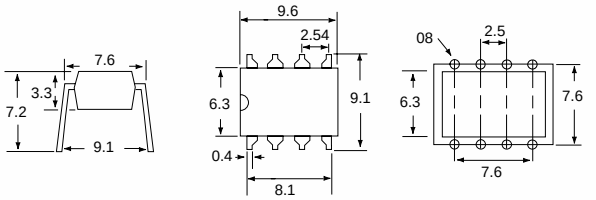
Lineární optočlen pro izolační zesilovače a převodníky v telekomunikacích, zdravotnictví, měřicí technice a ostatním průmyslu. Provedení pro montáž SMD má příponu „S“.



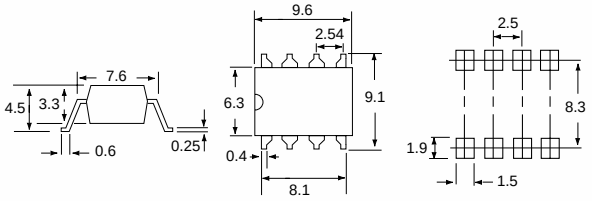
vstupní napětí LED:	1,2 V
vstupní proud LED:	1 mA
maximální špičkový proud:	1 A
celkový ztrátový výkon:	500 mW
izolační napětí:	3750 V_{RMS}
pracovní teplota:	–40 až +85 °C
CMR poměr:	130 dB
servolinearita (I_F = 2–10 mA):	max. 0,01 %
teplotní koeficient:	0,005 %/°C
šířka pásma (3 dB):	200 kHz
pouzdro:	DIP 8, SMD, FLAT-PACK



LOC 110

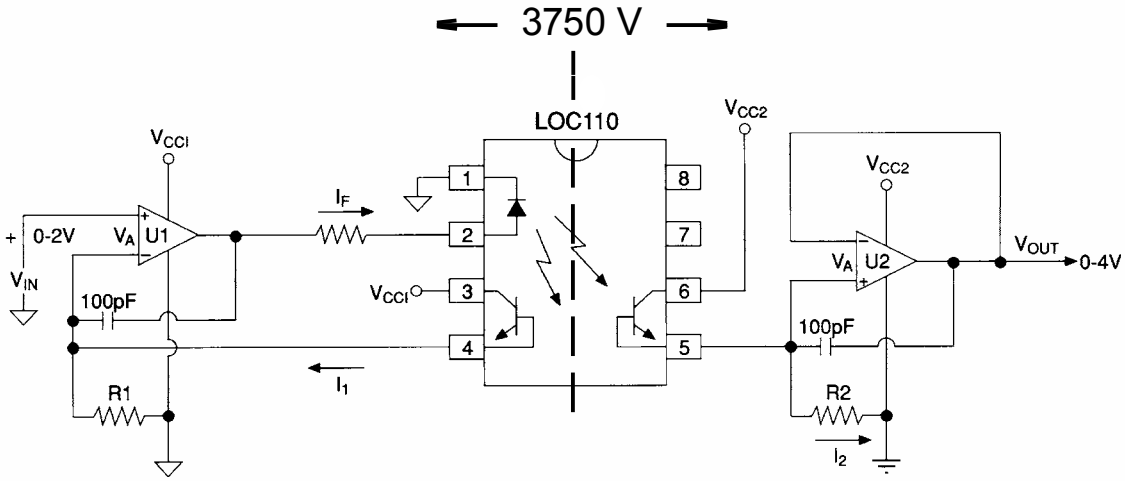


LOC 110 S

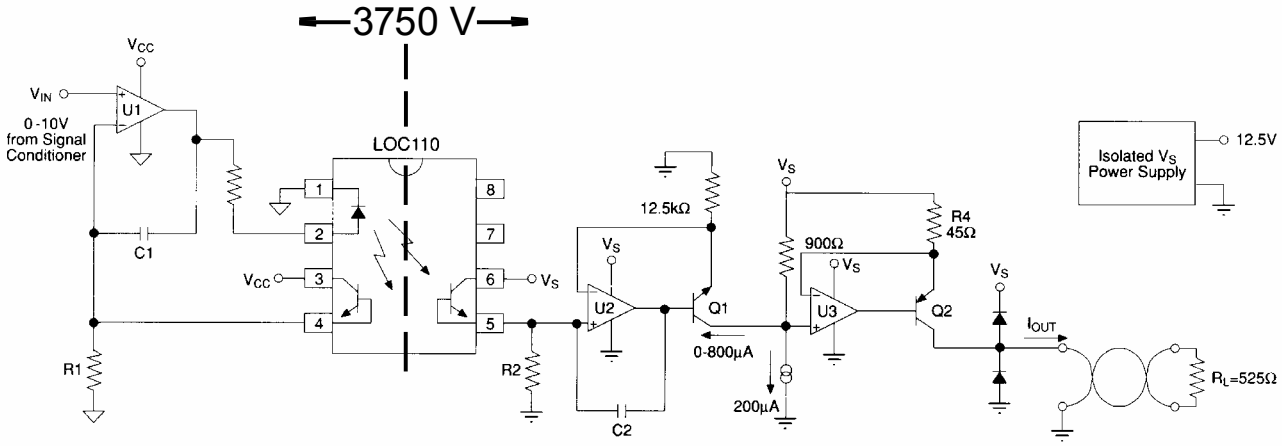


položka	balení	cena/1 ks
LOC 110	50 ks	38,00
LOC 110 S	50 ks	☎

Typický izolační zesilovač



Převodník 0–10 V na 4–20 mA



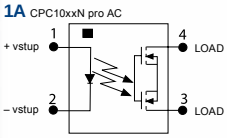
SOLID STATE SPÍNAČE – OPTOMOS RELÉ

Malý řídící proud, vysoká spolehlivost. Optické oddělení I/O. Spínání AC/DC bez oblouku, bez žádného rušení. Strojní pájení a osazování.

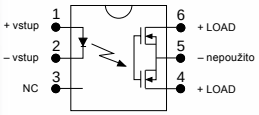
Příklady aplikací: telefonní a datová komunikace, sběr dat, I/O systémy, měřiče spotřeby, multiplexory, lékařské přístroje (oddělení pacienta a přístroje), zabezpečovací technika, letecký průmysl, řízení procesů.

Typy s označením L na konci mají proudové omezení.

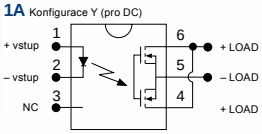
1A CPC10xxN pro AC



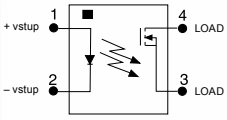
1A Konfigurace X (pro AC)



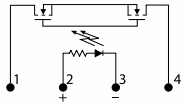
1A Konfigurace Y (pro DC)



1A DC

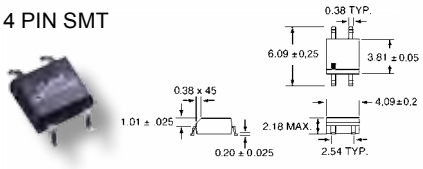


1A CPC1218Y

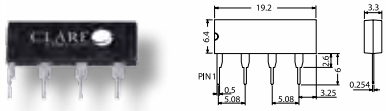


typ	jmenovité napětí	jmenovitý proud	odpor	izolační napětí	pouzdro	řídicí proud nebo napětí	rychlost sepnutí/rozepnutí	orientační cena/1 ks
typ 1A								
CPC1008N	100 V	150 mA	8 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/0,5 ms	23,10
CPC1016N	100 V	100 mA	16 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/0,5 ms	☎
CPC1017N	60 V	100 mA	16 Ω	1500 V	4 pin SMT	1 mA	10/10 ms	18,70
CPC1018N	60 V	600 mA	0,8 Ω	1500 V	4 pin SMT	1 mA	3/2 ms	41,40
CPC1025N	400 V	120 mA	30 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/1 ms	☎
CPC1030N	350 V	120 mA	30 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/1 ms	☎
CPC1035N	350 V	100 mA	35 Ω	1500 V	4 pin SMT	5 mA	2/1 ms	26,60
CPC1230N	350 V	120 mA	30 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/1 ms	35,70
CPC1330	350 V	120 mA	30 Ω	5000 V	4 pin SMT, TH	2 mA	2/1 ms	☎
CPC1335P	350 V	100 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT	1 mA	10/10 ms	☎
CPC1390	400 V	140 mA	22 Ω	5000 V	4 pin SMT, TH	2 mA	1/0,5 ms	☎
CPC1393	600 V	100 mA	50 Ω	5000 V	4 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
CPC1510	250 V	200 mA	15 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	2/2 ms	☎
LCA100	350 V	120 mA	25 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	18,60
LCA100L	350 V	120 mA	25 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCA110	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	2 mA	3/3 ms	31,40
LCA110L	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	2 mA	3/3 ms	☎
LCA120	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	89,60
LCA120L	250 V	150 mA	20 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	☎
LCA125	350 V	170 mA	16 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCA125L	350 V	170 mA	20 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCA126	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCA127	250 V	200 mA	10 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCA127L	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCA129	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	2 mA	8/8 ms	☎
LCA710	60 V	1000 mA	0,5 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	10 mA	2,5/0,25 ms	87,40
LCA712	60 V	1000 mA	0,5 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	10 mA	2,5/0,5 ms	☎
LCA715	60 V	1800 mA	0,25 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	10 mA	5/2 ms	☎
LCA182	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	0,25 mA	3/3 ms	☎
OMA160	250 V	50 mA	100 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	10 mA	0,125/0,125 ms	☎
PLA110	400 V	150 mA	22 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	1/0,25 ms	☎
PLA110L	400 V	150 mA	25 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	1/0,25 ms	☎
PLA132	50 V	600 mA	1 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/2 ms	☎
PLA134	100 V	350 mA	3 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
PLA140	400 V	250 mA	8 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	3/1 ms	71,80
PLA140L	400 V	170 mA	13 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/3 ms	☎
PLA143	600 V	100 mA	50 Ω	4000 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	56,10
PLA150	250 V	250 mA	7 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	2,5/0,5 ms	☎
PLA160	300 V	50 mA	100 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	10 mA	0,05/0,05 ms	☎
PLA170	800 V	100 mA	50 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
PLA190	400 V	150 mA	22 Ω	**5000 V**	6 pin SMT, TH	5 mA	1/0,25 ms	☎
PLA191	400 V	250 mA	8 Ω	**5000 V**	6 pin SMT, TH	5 mA	1,5/0,25 ms	☎
PLA192	600 V	150 mA	22 Ω	**5000 V**	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	54,00
PLA193	600 V	100 mA	50 Ω	**5000 V**	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
XCA170	350 V	100 mA	50 Ω	**3570 V**	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
typ 1A DC								
CPC1002N	60 V	700 mA	0,55 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	5/2 ms	☎
CPC1004N	100 V	300 mA	4 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	3/1 ms	27,40
typ 1A s řídícím napětím								
CPC1217	60 V	200 mA	16 Ω	2500 V	4 pin SIP	5–12 V	5/5 ms	☎
CPC1218Y	60 V	600 mA	0,8 Ω	2500 V	4 pin SIP	5–12 V	5/5 ms	☎

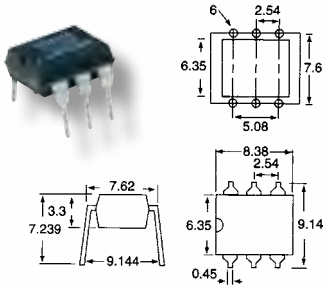
4 PIN SMT



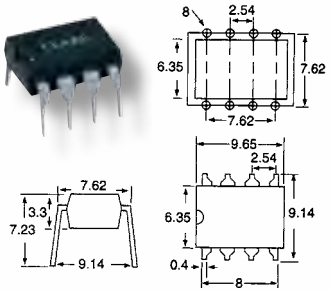
4 PIN SIP



6 PIN DIP

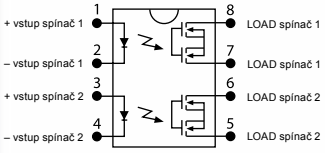


8 PIN DIP

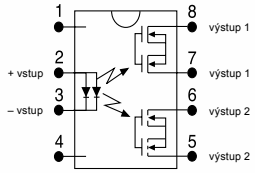


SOLID STATE SPÍNAČE – OPTOMOS RELÉ

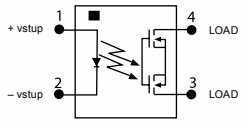
2 × 1A



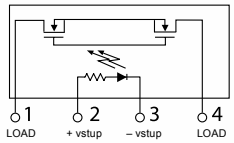
2A



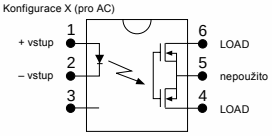
1B CPC1xxxN



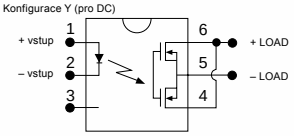
1B CPC v pouzdře 4 PIN SIP



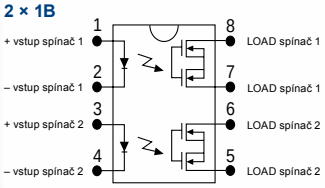
1B Konfigurace X (pro AC)



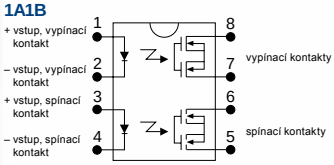
1B Konfigurace Y (pro DC)



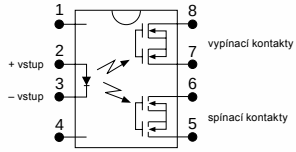
2 × 1B



1A1B



1C



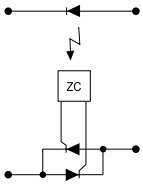
typ	jmenovité napětí	jmenovitý proud	odpor	izolační napětí	pouzdro	řídicí proud nebo napětí	rychlost sepnutí/rozepnutí	orientační cena/100 ks
typ 2 × 1A								
NOVINKA CPC2025N	400 V	120 mA	30 Ω	1500 V	8 pin SOP	2 mA	2/1 ms	☎
NOVINKA CPC2030N	350 V	120 mA	30 Ω	1500 V	8 pin SOP	2 mA	2/1 ms	☎
LAA100	350 V	120 mA	25 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA100L	350 V	120 mA	25 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA110	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	71,40
LAA110L	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	☎
LAA120	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	69,60
LAA120L	250 V	150 mA	25 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA125	300 V	170 mA	16 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA125L	300 V	150 mA	18 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA126	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA126L	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA127	250 V	200 mA	10 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA127L	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LAA710	60 V	1000 mA	0,5 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	10 mA	2,5/0,25 ms	☎
OAA160	250 V	50 mA	100 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	10 mA	0,125/0,125 ms	☎
PAA110	250 V	150 mA	22 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	1/0,25 ms	110,00
PAA110L	250 V	150 mA	25 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	1/0,25 ms	☎
NOVINKA PAA127	280 V	200 mA	10 Ω	3750 V	8 pin DIP	3 mA	0,5/0,5 ms	☎
PAA132	50 V	600 mA	25 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/2 ms	☎
PAA140	400 V	250 mA	8 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	1,5/0,25 ms	120,00
PAA140L	400 V	200 mA	13 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/3 ms	☎
PAA150	250 V	250 mA	7 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	2,5/0,5 ms	129,00
PAA190	400 V	150 mA	22 Ω	5000 V	8 pin SMT, TH	5 mA	1/0,5 ms	☎
PAA191	400 V	250 mA	8 Ω	5000 V	8 pin SMT, TH	5 mA	3/1 ms	☎
PAA193	600 V	100 mA	50 Ω	5000 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
XAA170	350 V	100 mA	50 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
typ 2A								
LCA210	350 V	85 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	8 mA	3/3 ms	☎
LCA210L	350 V	100 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	4/4 ms	☎
LCA211	350 V	85 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	8 mA	1/1,2 ms	☎
LCA220	250 V	120 mA	20 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	10 mA	5/5 ms	89,60
typ 1B								
NOVINKA CPC1117N	60 V	120 mA	16 Ω	1500 V	4 pin SMT	1 mA	1/2 ms	☎
NOVINKA CPC1125N	400 V	100 mA	35 Ω	1500 V	4 pin SOP	2 mA	2/2 ms	☎
CPC1130N	350 V	120 mA	30 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/2 ms	☎
CPC1135N	350 V	120 mA	35 Ω	1500 V	4 pin SMT	1 mA	2/2 ms	35,70
CPC1150N	350 V	120 mA	50 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	1/2 ms	30,50
CPC1219	60 V	200 mA	16 Ω	2500 V	4 pin SIP	5–12 V	5/5 ms	☎
CPC1231N	350 V	120 mA	30 Ω	1500 V	4 pin SMT	2 mA	2/2 ms	☎
LCB110	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	44,40
LCB111	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	2 mA	5/5 ms	44,40
LCB120	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCB126	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LCB127	250 V	200 mA	10 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
PLB150	250 V	250 mA	7 Ω	3750 V	6 pin SMT, TH	5 mA	1/2,5 ms	80,10
typ 2 × 1B								
NOVINKA CPC2125N	400 V	100 mA	35 Ω	1500 V	8 pin SOP	2 mA	2/2 ms	☎
LBB110	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	84,40
LBB120	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBB126	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBB127	250 V	200 mA	10 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
PBB150	250 V	250 mA	7 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	2,5/2,5 ms	☎
NOVINKA PBB190	400 V	120 mA	25 Ω	5000 V	8 pin DIP	2 mA	1/2,5 ms	☎
XBB170	350 V	100 mA	50 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
typ 1A1B								
LBA110	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	78,30
LBA110L	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	3/3 ms	☎
LBA120	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBA120L	250 V	150 mA	25 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBA126	250 V	170 mA	15 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBA126L	250 V	150 mA	20 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBA127	250 V	200 mA	10 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
LBA127L	250 V	150 mA	15 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
PBA150	250 V	250 mA	7 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	2,5/2,5 ms	☎
XBA170	350 V	100 mA	50 Ω	3750 V	8 pin SMT, TH	5 mA	5/5 ms	☎
typ 1C								
LCC110	350 V	120 mA	35 Ω	3750 V	3	8 mA	4/4 ms	70,10
LCC120	250 V	170 mA	20 Ω	3750 V	3	10 mA	5/5 ms	☎

OPTOMOS relé pro AC zátěž

Dlouhá životnost a spínání bez rušivých efektů. Malé rozměry a nízký příkon tyto spínače předurčují jako ideální náhradu obvodů s optočleny a triaky. Jsou vhodné pro ovládání stykačů, výkonných relé, solenoidů a dalších obvodů v průmyslových aplikacích.

Spínání a rozpínání v nule.
Pracovní teplota –40 až + 85 °C.
Kompatibilní s TTL i CMOS.



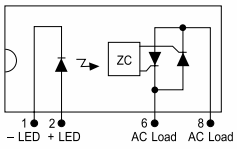


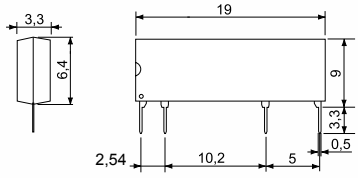
typ	jmenovité napětí	špičkové napětí	jmenovitý proud	pracovní frekvence	izolační napětí	pouzdro	min. řídicí proud	max. rychlost spínání	orientační cena/100 ks
CPC1943G		240 V	0,5 A	20–400 Hz	3750 V	D, E	5 mA	0,5 cyklu	☎
CPC1945G	120 V~	400 V	1 A	20–400 Hz	3750 V	C	5 mA	0,5 cyklu	50,90
CPC1945Y	120 V~	400 V	1 A	20–400 Hz	3750 V	A	5 mA	0,5 cyklu	50,90
CPC1961G		600 V	0,2 A	20–400 Hz	3750 V	F, G	5 mA	0,5 cyklu	☎
CPC1962G	240 V~	600 V	0,3 A	20–500 Hz	3750 V	D, E	5 mA	0,5 cyklu	☎
CPC1963G		600 V	0,5 A	20–500 Hz	3750 V	D, E	5 mA	0,5 cyklu	50,90
CPC1965G	260 V~	600 V	1 A	20–400 Hz	3750 V	C	5 mA	0,5 cyklu	53,50
CPC1965Y	260 V~	600 V	1 A	20–400 Hz	3750 V	A	5 mA	0,5 cyklu	53,50
NOVINKA CPC1966B		800 V	3 A	20–500 Hz	3750 V	power SO	5 mA	0,5 cyklu	☎
CPC1972G	550 V~	800 V	0,25 A	20–500 Hz	3750 V	D, E	5 mA	0,5 cyklu	☎
CPC1976Y		600 V	2 A	20–500 Hz	3750 V	B	5 mA	0,5 cyklu	81,40
NOVINKA CPC40055		800 V	5 A	20–500 Hz	2500 V	I	5 mA	0,5 cyklu	☎
NOVINKA CPC44055		800 V	5 A	20–500 Hz	2500 V	I	5 mA	0,5 cyklu	☎



A 8 PIN SIP

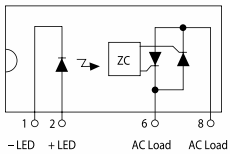


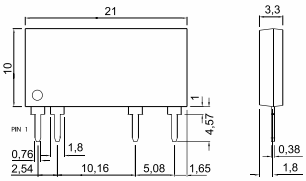




B 8 PIN SIP

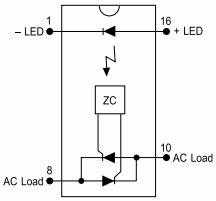


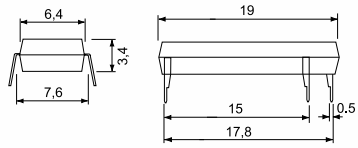




C 16 PIN DIP

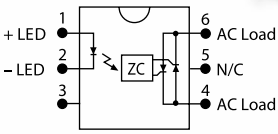




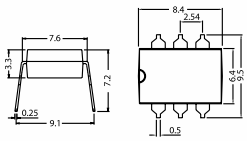


6 PIN

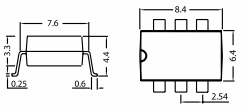




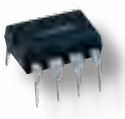
D 6 PIN DIP

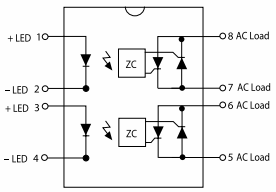


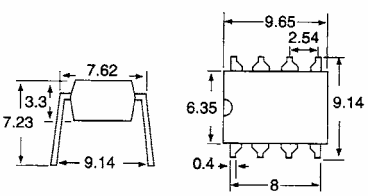
E 6 PIN SMD



F 8 PIN DIP

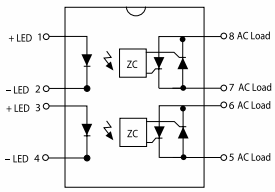


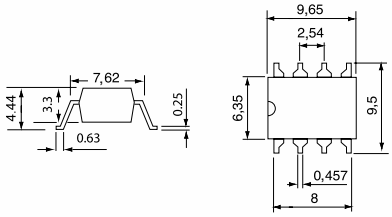




G 8 PIN SMD







SOLID STATE SPÍNAČE výkonové

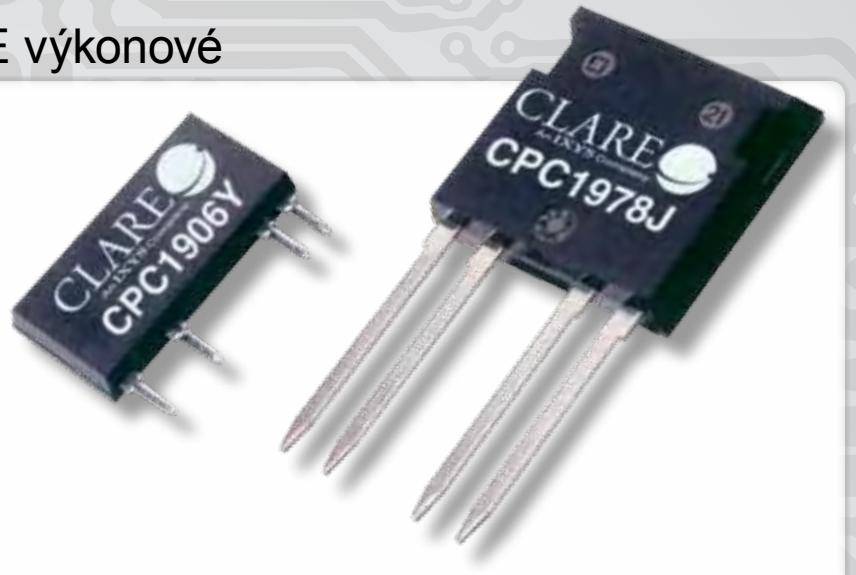
Optomos relé

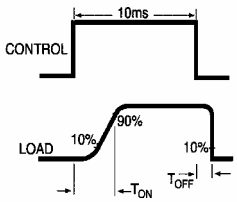
CLARE

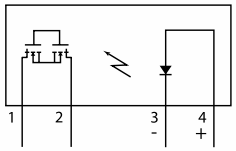
Spolehlivé spínače s malými rozměry, nízkým odběrem a dlouhou životností. Spínače neobsahují žádné pohyblivé části. Jsou kompatibilní s logickými obvody.

Aplikace
– spínání motorů, serv
– elektronika pro dopravu a železnice
– manipulátory, robotika
– kancelářská technika
– I/O systémy, průmyslová elektronika

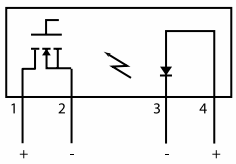
pracovní teplota –40 až +85 °C







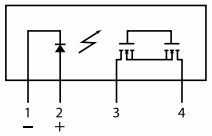
typ	špičkové napětí	pracovní proud	odpor v sepnutém stavu	izolační napětí	pouzdro	řídicí proud	rychlost sepnutí/ rozepnutí	orientační cena/100 ks
AC/DC relé								
CPC1906Y	60 V	2 A	0,3 Ω	2500 V	Power SIP	10 mA	10/5 ms	☎
CPC1908J	60 V	3,5 A	0,3 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	☎
CPC1909J	60 V	6,5 A	0,1 Ω	2500 V	ISOPLUS-264	10 mA	25/10 ms	252,00
CPC1916Y	100 V	2,5 A	0,34 Ω	2500 V	Power SIP	10 mA	5/3 ms	111,00
CPC1918J	100 V	5,25 A	0,1 Ω	2500 V	ISOPLUS-264	10 mA	25/10 ms	☎
CPC1926Y	250 V	0,7 A	1,4 Ω	2500 V	Power SIP	10 mA	10/10 ms	105,00
CPC1967J	400 V	3,5 A	0,6 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	☎
CPC1973Y	400 V	0,35 A	5 Ω	2500 V	Power SIP	10 mA	5/3 ms	97,90
CPC1977J	600 V	4 A	1,0 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	284,00
CPC1978J	800 V	2,5 A	2,3 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	213,00
CPC1979J	600 V	1,5 A	0,75 Ω	2500 V	ISOPLUS-264	10 mA	25/5 ms	☎
CPC1981Y	1000 V	0,18 A	18 Ω	2500 V	Power SIP	10 mA	10/5 ms	137,00
CPC1986J	1000 V	0,7 A	3 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	☎
CPC1988J	1000 V	0,9 A	2,5 Ω	2500 V	ISOPLUS-264	10 mA	20/5 ms	☎

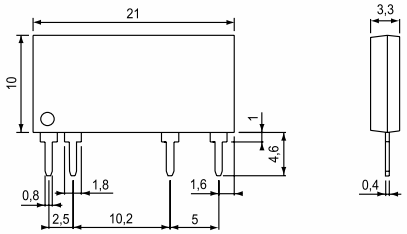


DC relé								
CPC1708J	60 V	4 A	0,08 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	☎
CPC1709J	60 V	9 A	0,025 Ω	2500 V	ISOPLUS-264	10 mA	20/5 ms	☎
CPC1777J	600 V	1,5 A	0,5 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	☎
CPC1786J	1000 V	0,65 A	2 Ω	2500 V	i4-PAC	10 mA	20/5 ms	☎

Power SIP

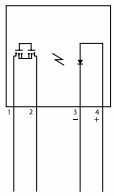


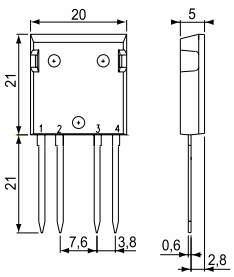




i4-PAC

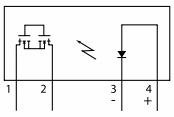


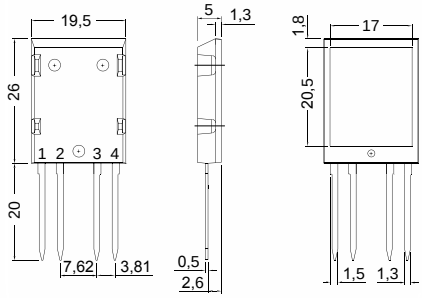




ISOPLUS-264







POLOVODIČOVÁ RELÉ

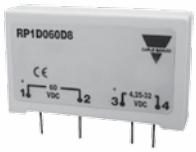
SSR pro montáž do plošného spoje, pro spínání AC a DC zátěže. Izolační napětí min. 4000 VAC.



RP1A – RP1B
3/5/5,5 A
spínání v nule (RP1A)
nebo okamžitě (RP1B)



RP
10 A
spínání v nule
vestavěný chladič



RP1D
1/4/8 A
pro spínání DC

Třífázová průmyslová relé s montáží na chladič (mimo RMD).



RZ3A
22/55/75 A
3-fázové spínání v nule, pro topné zátěže a motory, vestavěný varistor, indikace LED

Jednofázová průmyslová relé s LED indikací. Spínání AC zátěže. Pracovní frekvence 45 až 65 Hz. Jmenovité izolační napětí ≥4000 VAC. Montáž na chladič. Krytí IP 20.



RS1A
10/25/40 A
spínání v nule, pro odporové zátěže

RS1A..A
25/40 A
AC řídící napětí, pro odporové zátěže

RAM1A
20/50/75/100/125 A
spínání v nule nebo okamžitě, snubber

RM1A
25/50/70/100 A
spínání v nule nebo okamžitě, varistor

RM1A..M
25/50/75/100 A
spínání v nule, varistor, nízké řídící napětí

RM1C
25/50/75/100 A
spínání ve vrcholu, vhodné pro transformátory

RM1E
25/50/100 A
analogové řízení, fázově řízené sp., snubber

Jednofázová polovodičová relé pro spínání topné nebo motorové zátěže. Spínání okamžité nebo v nule. Pracovní frekvence 45 až 65 Hz. Jmenovité izolační napětí ≥4000 VAC. Krytí IP20. LED indikace. Vestavěný varistor.

relé bez chladiče



RGS
25/50/75/90 A

relé s chladičem, montáž na DIN lištu.



RGC
15/20/30 A
***RGH**
20/30 A



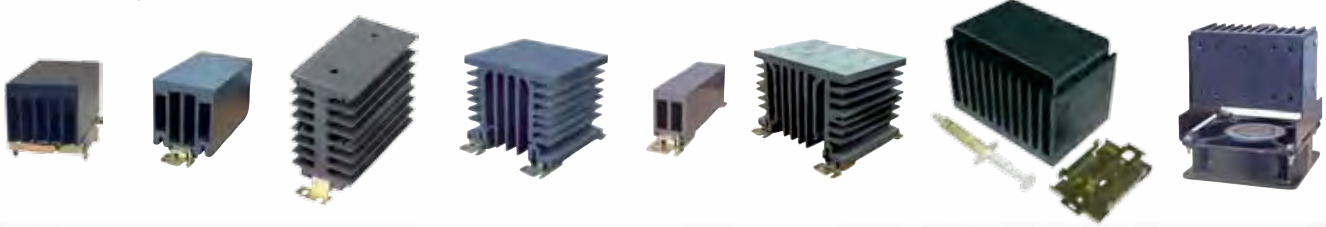
RGC
40 A
***RGH**
40 A



RGC
60/90 A
***RGH**
60 A

*Varianta polovodičového relé s vyšším blokovacím napětím 1600 V_p a vyšším I^2t dle typu až 6600 A^2s.

Chladiče pro jednofázová a třífázová relé.



Pro úplnou nabídku a kompletní technické údaje si vyžádejte katalog „Polovodičová relé“ nebo navštivte naše internetové stránky www.enika.cz.

PŘIPOJOVÁNÍ



PCB

KONEKTOROVÉ SVORKOVNICE 66
SVORKOVNICE 78

Pro náročné aplikace a prostředí

KONEKTORY BUCCANEER IP68 88
KABELOVÉ SPOJKY 94
KABELOVÉ VÝVODKY 101

Síťové

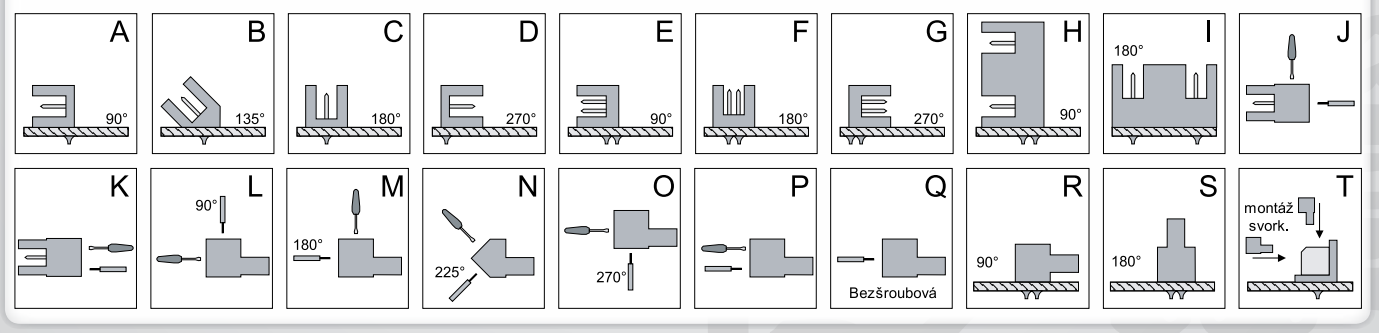
PŘÍSTROJOVÉ ZÁSUVKY 102
PŘIPOJOVACÍ KABELY 104

Doplňkový montážní materiál

FASTONOVÉ KONEKTORY A KONTAKTY 105
VÁZACÍ PÁSKY, SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKY 108
KRIMPOVACÍ DUTINKY 108

PŘEHLED KONEKTOROVÝCH SVORKOVNIC

typ	rozteč [mm]	provedení	proud [A]	napětí [V]	teplota [°C]	průřez S [mm²]	izolační R [MΩ]	diel. pevnost [Vac/60"]	mechanika bezšroubová	pohyblivý plíšek	mechanika lift systém	počet pólů	Ø do DPS	materiál svorky	materiál tělesa	barva	zkušebny	strana
CFM 2,5	2,5	C	6	125								2–20	1		PA	šedá	IMQ, UL, CDE, CE	67
BS442	2,5	Q										2–20			PA	šedá	IMQ, UL, CDE, CE	67
FK-MC	2,5	P	4	100	0,5				x			2–12			PA	zelená	UL, CUL	67
MC	2,5	A, C	4	80								2–12	1,2		PA	zelená	UL, CUL	67
PTSM	2,5	D	6	160		0,75						2–10				černá		74
SL	3,5	A, B, A, D	10	300	100		≥0,1					1–24	1,4	CuSn	PBT	oranžová	UL, CSA, CE	67
SL SMT	3,5	A, B, C, D	13	125	260		≥10⁶	≥2500				2–24	1.5	CuSn	LCP	šedá	IMQ, VDE, UL, CE	67
BL	3,5	L, M, O	10	300	100	1,5	≥0,1				x	1–24		CuSn	PBT	oranžová	UL, CSA, CE	68
S2L	3,5	E, F, G	7,5	125	100		≥0,1					6–24	1,3		PBT	oranžová	UL, CSA, CE	68
B2L	3,5	Q	7,5	125								6–24				oranžová, černá	UL, CSA, CE	68
MRT8 P	3,5	M	9	130	85	1	≥5	≥1250			x	2–20		CuZn	PA68	zelená	IMQ, VDE	68
MRT9 P	3,5	A, C	9	130	85		≥5	≥1250				2–20	1,3	CuSn	PA68	zelená	IMQ, VDE	68
PA357	3,81	A, C	10	250	125							2–16	1,3	CuSn	PA6,6	zelená	IMQ, VDE	69
PA356	3,81	M	10	250	125	1					x	2–16		CuZn	PA6,6	zelená	IMQ, VDE	69
MRT8 P	3,81	M	9	130	85	1	≥5	≥1250			x	2–20		CuZn	PA	zelená	IMQ, VDE	68
MRT9 P	3,81	A, C	9	130	85		≥5	≥1250				2–20	1,3	CuZn	PA	zelená	IMQ, VDE	68
MRT37	3,81	Q	10	200					x			2–20				zelená	IMQ, VDE	69
MRT38	3,81	Q	10	200					x			2–20				zelená	IMQ, VDE	69
CUM	5	T	18	450	85		≥5	≥2500				2–36	1,3	CuZn37	PC	šedá	CS, IMQ, UL, CE	73
CUF	5	M	18	450	85	1,5	≥5	≥2500			x	2–36		C80	PC	šedá	CS, IMQ, UL, CE	73
CHF	5	L, M	10	380	120	2,5	≥5	≥2500	násuvná svork.			2–3		CuZn	PBT	černá	UL, CE	73
MRT3	5	L, O	12	450	85	2,5	≥5	≥2500				2–24		CuZn	PA	zelená	CS, VDE, CE	72
MRT21P5	5	A, C	12	450								2–3	1,6	CuSn	PA	zelená	UL, VDE, IMQ	73
CPM	5/5,08	A, C	12	450	85		≥5	≥2500				2–24	1,6	CuSn	PA	zelená	UL, VDE, CE	71
CPF	5/5,08	M	12	450	85	2,5	≥5	≥2500			x	2–24		CuZn	PA	zelená	UL, VDE, CE	71
PA257	5,08	A, C	10	380	125							2–24	1,3	CuSn	PA6,6	zelená	IMQ, VDE, UL, CE	70
PA256	5,08	L, M, O	10	380	125	2,5					x	2–24		CuZn	PA6,6	zelená	IMQ, VDE	70
SL	5,08	A, B, C	12	250	100	2,5	≥0,1					2–24	1,3		PBT	oranžová	UL, CSA, CE	74
BLZ	5,08	L, M, O	12	250	100	2,5	≥0,1				x	2–24			PBT	oranžová	UL, CSA, CE	74
SLS	5,08	J	12	250	100	2,5						2–24	1,3		PBT	oranžová	UL, CSA, CE	75
SLT	5,08	K	10	250	100	2,5						2–16	1,3		PBT	oranžová	UL, CSA, CE	75
BLT	5,08	P	10	250	100	2,5						2–24			PBT	oranžová	UL, CSA, CE	74
BLL	5,08	R, S	10	250	100							2–24	1,3		PBT	oranžová	UL, CSA, CE	75
BLZF	5,08	B	12	250	100	2,5	≥10⁶		x			2–24		CuSn	PBT	oranž., černá	VDE, UL, CSA	75
SLDF	5,08	C	12	250	100		≥10⁵					2–16		CuSn	PBT	oranž., černá	UL, CSA, CE	75
MRT21P5	5,08	A, C	12	450								2–3	1,6	CuSn	PA	zelená	UL, VDE, IMQ	73
MRT30	5,08	Q	18	320		2,5			x			2–24				zelená	UL, VDE, IMQ	71
MRT40	5,08	Q	18	320					x			2–16				zelená	UL, VDE, IMQ	72
MRT46	5,08	R, S	20	320								2				zelená	UL, VDE, IMQ	72
PV	7,5	A, C	12	250	125			≥2500				2–16	1,4	CuZnSn	PA6,6	zel.,šedá,černá	CE	76
PVP	7,5	A, C	12	250	125			≥2500				2–16	1,4	CuZnSn	PA6,6	zel.,šedá,černá	CE	76
PH	7,5	A, C	12	250	125			≥2500				2–16	1,4	CuZnSn	PA6,6	zel.,šedá,černá	CE	76
PHP	7,5	A, C	12	250	125			≥2500				2–16	1,4	CuZnSn	PA6,6	zel.,šedá,černá	CE	76
SH	7,5	M	12	250	125	2,5 (4)		≥2500		x		2–16		CuZnSn	PA6,6	zel.,šedá,černá	CE	76
CPM	7,5	A, C	12	750	85	1,6	≥5	≥3000				2–12			PA	zelená	CS, VDE, CE	76
CPF	7,5	M	12	750	85	2,5	≥5	≥3000				2–12			PA	zelená	CS, VDE, CE	76
SL	7,62	A, C	15	500	100		≥0,1					2–12	1,3		PBT	oranžová	UL, CSA, CE	77
BLZ	7,62	M	15	500	100	2,5	≥0,1				x	2–12			PBT	oranžová	UL, CSA, CE	77
PA256	7,62	M	16	750	85	2,5						2–6		CuSn	PA6,6	zelená		77
PA257	7,62	A, C	16	750	85							2–6	1,3	CuZnSn	PA6,6	zelená		77

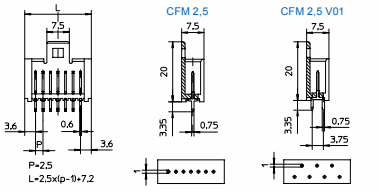


KONEKTORY 2,5 mm, 3,5 mm, 3,81 mm, 5 mm

CFM 2,5
CFM 2,5 V01



rozteč vývodů:	2,5 mm	5 mm
maximální proud:	6 A	7,5 A
maximální napětí:	125 V	250 V
počet pozic:	2 až 20	2 až 20
otvor v DPS:	Ø 1 mm	Ø 1 mm
materiál a barva:	PA - UL 94 V0, šedá	



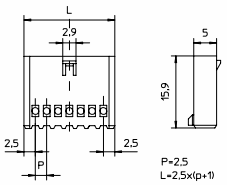
položka	balení	cena/1 ks
CFM 2,5		☎
CFM 2,5 V01		☎

BS442

Pouze pro kontakty CT310 nebo CT317.



rozteč vývodů:		2,5 mm
počet pozic:	2 až 20	2 až 20
materiál a barva:	PA - UL 94 V0, šedá	

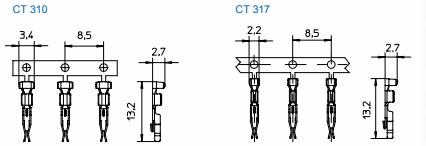


položka	balení	cena/1 ks
BS442/2	1000 ks	1,20

CT310
CT317



typ:	CT310	CT317
rozteč kontaktů:	8,5 mm	8,5 mm
maximální proud:	7,5 A	6 A
průřez vodiče:	0,5 mm²	0,35 mm²



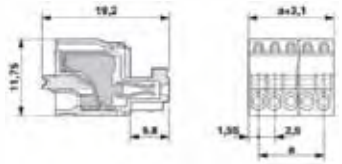
položka	balení	cena/1 ks
CT310SN	10000 ks	0,60
CT317SN	10000 ks	0,60

FK-MC

NOVINKA



rozteč vývodů:	2,5 mm
maximální proud:	4 A
maximální napětí:	100 V~
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	0,5 mm²
barva:	zelená



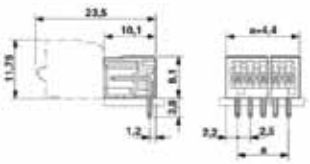
položka	balení	cena/1 ks
FK-MC 2,5/2		☎

MC

NOVINKA



rozteč vývodů:	2,5 mm
maximální proud:	4 A
maximální napětí:	80 V~
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	0,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,2 mm
barva:	zelená

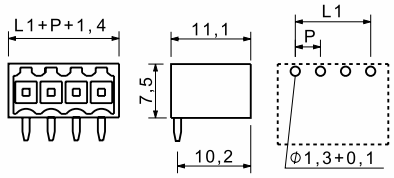


položka	balení	cena/1 ks
MC 2,5/2		☎

SL 3,5/2..24/90G

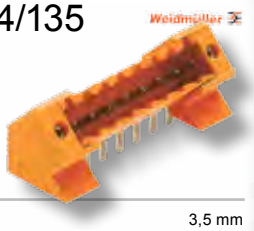


rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová

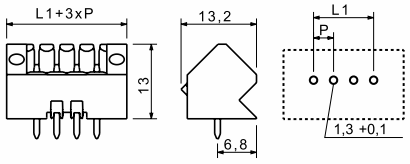


položka	balení	cena/1 ks
SL 3,5/2/90G	100 ks	10,60

SL 3,5/2..24/135



rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová

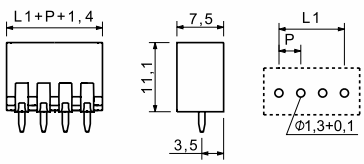


položka	balení	cena/1 ks
SL 3,5/2/135	100 ks	10,60

SL 3,5/2..24/180G



rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová



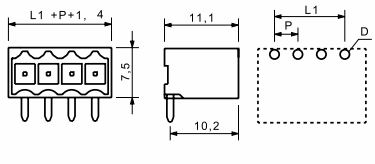
položka	balení	cena/1 ks
SL 3,5/2/180G	100 ks	10,60

SL-SMT 3,5/90G

Určeno pro SMD montáž.



rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	13 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	šedá



položka	balení	cena/1 ks
SL - SMT 3,5/2/90	100 ks	24,40

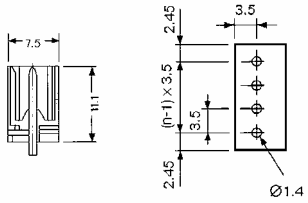
KONEKTORY 3,5 mm, 3,81 mm

SL-SMT 3,5/180G

Určeno pro SMD montáž.

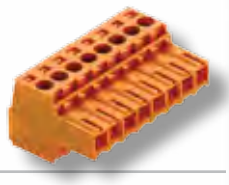


rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	13 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	šedá

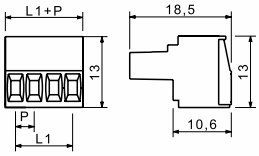


položka	balení	cena/1 ks
SL - SMT 3,5/2/180	100 ks	24,40

BL 3,5/2..24



rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
průřez vodiče:	1,5 mm²
barva:	oranžová

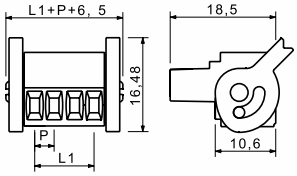


položka	balení	cena/1 ks
BL 3,5/3/180	100 ks	45,00

BL 3,5 LH/2..24



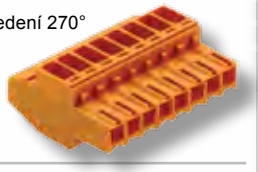
rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová , černá



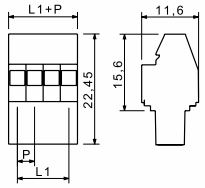
položka	balení	cena/1 ks
BL 3,5 LH/2	100 ks	45,70

BL 3,5/2..24/90

Možno dodat i v provedení 270°



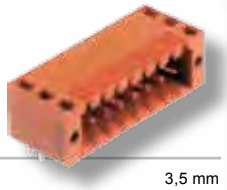
rozteč vývodů P:	3,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	2 až 24
průřez vodiče:	1,5 mm²
barva:	oranžová



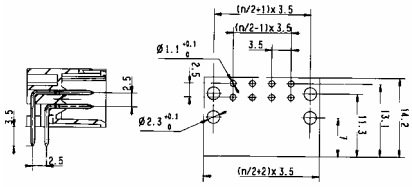
položka	balení	cena/1 ks
BL 3,5/3/90	100 ks	45,00

S2L 3,5/6..24/90F

Dvouřadý konektor



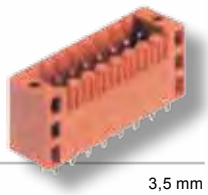
rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	7,5 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	6 až 24
barva:	oranžová, černá



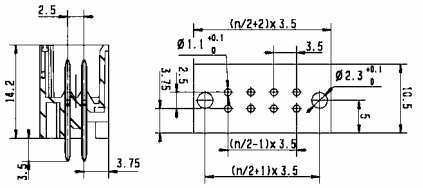
položka	balení	cena/1 ks
S2L 3,5/6/90F	50 ks	36,70

S2L 3,5/6..24/180F

Dvouřadý konektor



rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	7,5 A
maximální napětí:	50 V~
počet pozic:	6 až 24
barva:	oranžová, černá



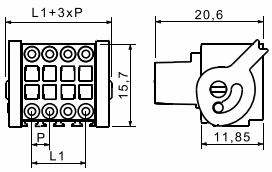
položka	balení	cena/1 ks
S2L 3,5/6/180F	50 ks	36,70

B2L 3,5LH/6..24

Dvouřadý konektor

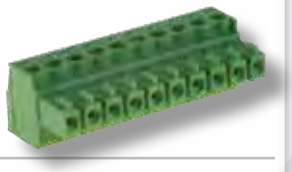


rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	7,5 A
maximální napětí:	125 V~
počet pozic:	6 až 24
barva:	oranžová, černá

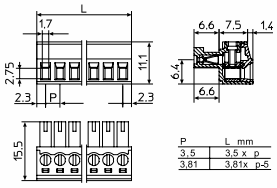


položka	balení	cena/1 ks
B2L 3,5LH/20	20 ks	271,00

MRT8 P3,5

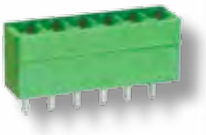


rozteč vývodů:	3,5 mm nebo 3,81 mm
maximální proud:	9 A
maximální napětí:	130 V~
počet pozic:	2 až 20
barva:	zelená

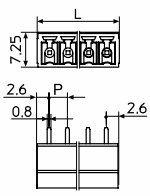


položka	balení	cena/1 ks
MRT8 P3,5/2	2000 ks	11,50

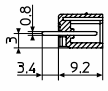
MRT9 P3,5



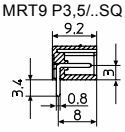
rozteč vývodů:	3,5 mm nebo 3,81 mm
maximální proud:	9 A
maximální napětí:	130 V~
počet pozic:	2 až 20
barva:	zelená



MRT9 P3,5/..



MRT9 P3,5/..SQ



L = počet pozic × P +1,4

položka	balení	cena/1 ks
MRT9 P3,5/2	2000 ks	3,30
MRT9 P3,5/2SQ	2000 ks	4,90

KONEKTORY 3,81 mm a 7,62 mm

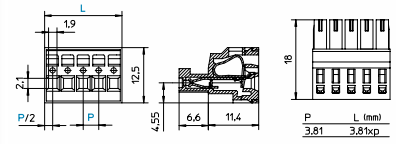
MRT37

Bezšroubový konektor
s horizontálními vývody

NOVINKA



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	200 V (500 V)
počet pozic:	2 až 20 u rozteče 3,81 2 až 10 u rozteče 7,62
protikus:	MRT9P3,81; MRT9P7,62
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks

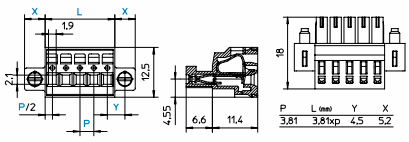
MRT37..FV

Bezšroubový konektor
s horizontálními vývody
a šroubovou přírubou

NOVINKA



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	200 V (500 V)
počet pozic:	2 až 20 u rozteče 3,81 2 až 10 u rozteče 7,62
protikus:	MRT9P3,81..FV, MRT9P7,62..FV
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks

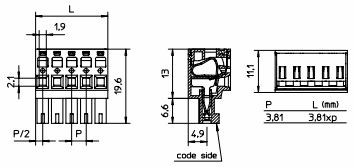
MRT38

Bezšroubový konektor
s vertikálními vývody

NOVINKA



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	200 V (500 V)
počet pozic:	2 až 20 u rozteče 3,81 2 až 10 u rozteče 7,62
protikus:	MRT9P3,81; MRT9P7,62
barva:	zelená

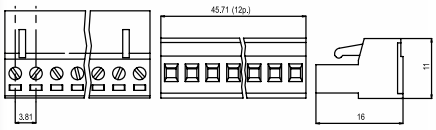


položka	balení	cena/1 ks

PA 356



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 až 12 u rozteče 3,81 2 až 6 u rozteče 7,62
barva:	zelená

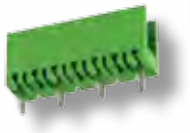


položka	balení	cena/1 ks
PA 356/3,81/..	100 ks	7,40
PA 356/7,62/..	100 ks	8,30

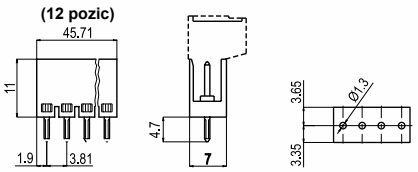
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 357 VE/A

VE = přímé vývody 0°
A = otevřený bok



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 až 12 u rozteče 3,81 2 až 6 u rozteče 7,62
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA 357/3,81/..A	100 ks	2,20
PA 357/7,62/..A HO	100 ks	2,60

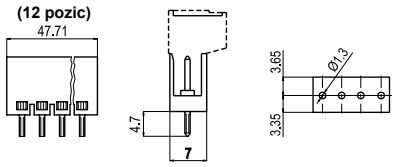
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 357 VE/C

VE = přímé vývody 0°
C = zavřený bok



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 až 12 u rozteče 3,81 2 až 6 u rozteče 7,62
barva:	zelená

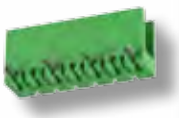


položka	balení	cena/1 ks
PA 357/3,81/..A	100 ks	2,20
PA 357/7,62/..A HO	100 ks	2,60

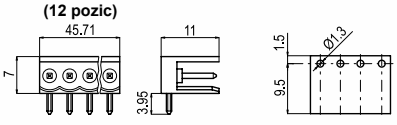
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 357 HO/A

HO = lomené vývody 90°
A = otevřený bok



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 až 12 u rozteče 3,81 2 až 6 u rozteče 7,62
barva:	zelená

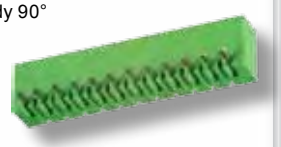


položka	balení	cena/1 ks
PA 357/3,81/..A	100 ks	2,20
PA 357/7,62/..A HO	100 ks	2,60

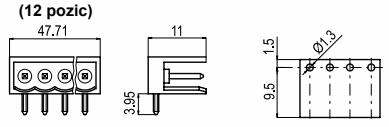
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 357 HO/C

HO = lomené vývody 90°
C = zavřený bok



rozteč vývodů:	3,81 mm nebo 7,62 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 až 12 u rozteče 3,81 2 až 6 u rozteče 7,62
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA 357/3,81/..A	100 ks	2,20
PA 357/7,62/..A HO	100 ks	2,60

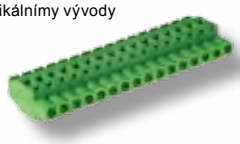
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

KONEKTORY 5,08 mm a 10,16 mm

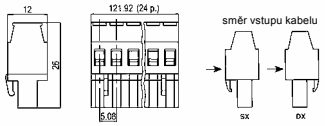
PA 256 VE

Konektor se šrouby s vertikálními vývody

PA 256/5,08/24 VE SX
5,08 = rozteč výodů
24 = počet pozic
VE = vertikální vývody
SX = směr vstupu kabelu



rozteč vývodů P:	5,08 mm nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
provedení vývodů:	VE = 0°, HO = 90°
barva:	zelená



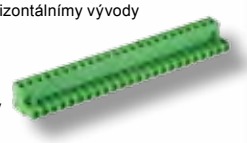
položka	balení	cena/1 ks
PA 256/5,08/.. VE,DX	100 ks	5,30

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

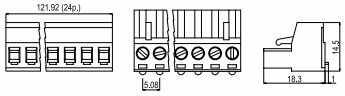
PA 256 HO

Konektor se šrouby s horizontálními vývody

PA 256/5,08/24 HO
5,08 = rozteč výodů
24 = počet pozic
HO = horizontální vývody



rozteč vývodů P:	5,08 mm nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
provedení vývodů:	VE = 0°, HO = 90°
barva:	zelená



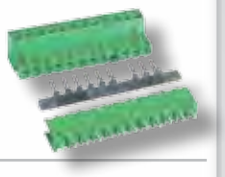
položka	balení	cena/1 ks
PA 256/5,08/.. HO	100 ks	4,30

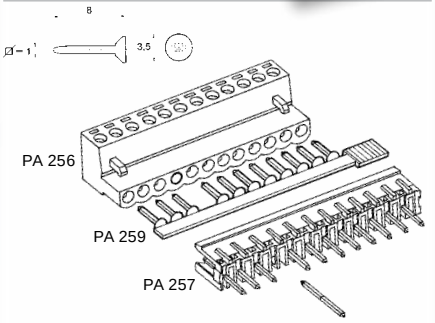
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 259

klíčovací kolíky pro
PA 256 HO i VE

1 sada = 10 kolíků





položka	balení	cena/1 ks
PA 259	10 bal	8,70

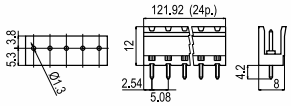
PA 257 VE A

Konektor zásuvka

PA 257/5,08/24 VE/A
5,08 = rozteč výodů
24 = počet pozic
VE = vertikální vývody
A = otevřený bok



rozteč vývodů P:	5,08 mm nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
provedení vývodů:	VE = 0°, HO = 90°
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA 257/.. VE/A	100 ks	1,70

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

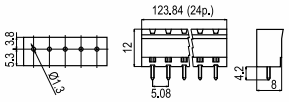
PA 257 VE C

Konektor zásuvka

PA 257/5,08/24 VE/C
5,08 = rozteč výodů
24 = počet pozic
VE = vertikální vývody
C = zavřený bok



rozteč vývodů P:	5,08 mm nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
provedení vývodů:	VE = 0°, HO = 90°
barva:	zelená



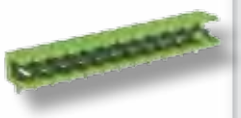
položka	balení	cena/1 ks
PA 257/.. VE/C	100 ks	1,70

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

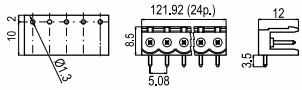
PA 257 HO A

Konektor zásuvka

PA 257/5,08/24 HO/A
5,08 = rozteč výodů
24 = počet pozic
HO = horizontální vývody
A = otevřený bok



rozteč vývodů P:	5,08 mm nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
provedení vývodů:	VE = 0°, HO = 90°
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA 257/.. HO/A	100 ks	1,70

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

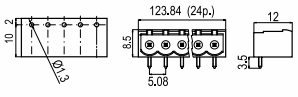
PA 257 HO C

Konektor zásuvka

PA 257/5,08/24 HO/C
5,08 = rozteč výodů
24 = počet pozic
HO = horizontální vývody
C = zavřený bok



rozteč vývodů P:	5,08 mm nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
provedení vývodů:	VE = 0°, HO = 90°
barva:	zelená

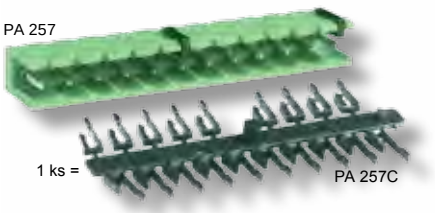


položka	balení	cena/1 ks
PA 257/.. HO/C	100 ks	1,70

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

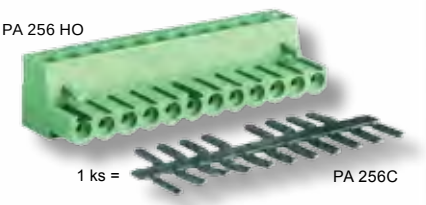
PA 257C

Klíčování bez ztráty pinu, klíčovací kolíček PA 256C, používaný u svorkovnic typu PA 256 HO, zabraňuje nesprávnému propojení s konektorem typu PA 257, který je též již vybaven klíčovacím kolíčkem typu PA 257C.



položka	balení	cena/1 ks
PA 257C	50 bal	8,10

PA 256C

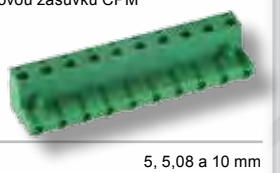


položka	balení	cena/1 ks
PA 256C	50 bal	8,10

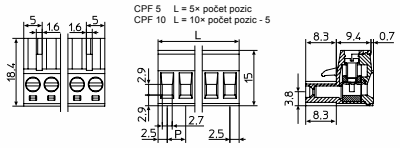
KONEKTORY 5 mm, 5,08 mm, 10 mm a 10,16 mm

CPF

Konektor pro konektorovou zásuvku CPM



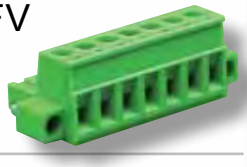
rozteč vývodů P:	5, 5,08 a 10 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená



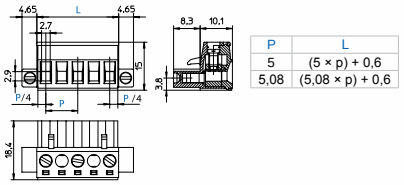
položka	balení	cena/1 ks
CPF 5/..	100 ks	4,65
CPF 5,08/..	100 ks	4,65

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN. Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

CPF 5 FV
CPF 5,08 FV



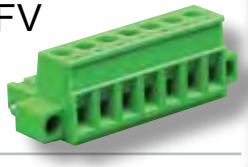
rozteč vývodů:	5 a 5,08 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí:	320 V
počet pozic:	2 až 20
průřez vodiče:	2,5 mm²
materiál a barva:	PA - UL 94 V0, zelená



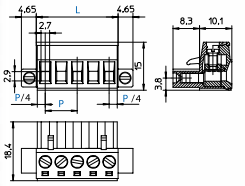
P	L
5	(5 × p) + 0,6
5,08	(5,08 × p) + 0,6

položka	balení	cena/1 ks
CPF 5,08/2 FV	1000 ks	11,00

CPF 10 FV
CPF 10,16 FV



rozteč vývodů:	10 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí:	630 V
počet pozic:	2 až 10
průřez vodiče:	2,5 mm²
materiál a barva:	PA - UL 94 V0, zelená



P	L
10	(10 × p) – 4,4
10,16	(10,16 × p) – 4,48

položka	balení	cena/1 ks
CPF 10,16/2 FV		☎

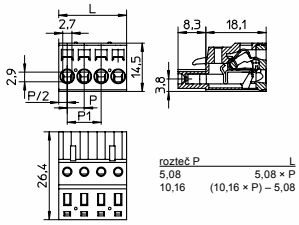
MRT30

Bezšroubový konektor

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí pro rozteč 5,08 mm:	320 V
maximální napětí pro rozteč 10,16 mm:	630 V
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



rozteč P	L
5,08	5,08 × P
10,16	(10,16 × P) – 5,08

položka	balení	cena/1 ks
MRT 30 5.08/2		☎
MRT 30 10.16/2		☎

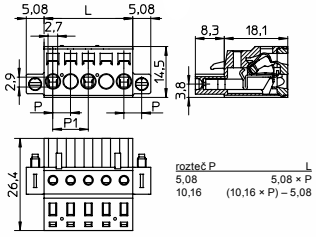
MRT30 FV

NOVINKA

Bezšroubový konektor
s vertikálními vývody
a šroubovou přírubou



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí pro rozteč 5,08 mm:	320 V
maximální napětí pro rozteč 10,16 mm:	630 V
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2 až 24
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



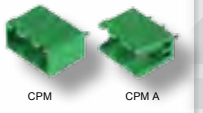
rozteč P	L
5,08	5,08 × P
10,16	(10,16 × P) – 5,08

položka	balení	cena/1 ks
MRT 30 5.08/2 FV		☎
MRT 30 10.16/2 FV		☎

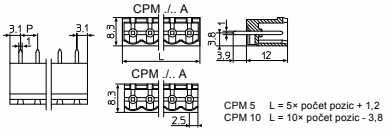
CPM

Zásuvka do DPS pro konektor CPF

CPM 5/24 A
5 = rozteč vývodů
24 = počet pozic
A = otevřený bok



rozteč vývodů P:	5, 5,08 a 10 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená



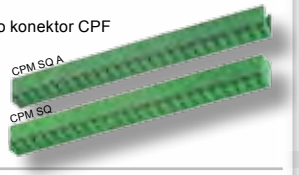
položka	balení	cena/1 ks
CPM	1000 ks	1,45

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN. Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

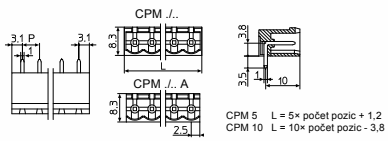
CPM SQ

Zásuvka do DPS pro konektor CPF

CPM 5/24 SQ A
5 = rozteč vývodů
24 = počet pozic
SQ = vývody 90°
A = otevřený bok



rozteč vývodů P:	5, 5,08 a 10 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená

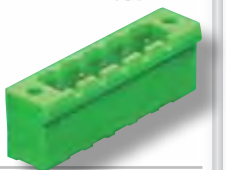


položka	balení	cena/1 ks
CPM SQ	1000 ks	1,80

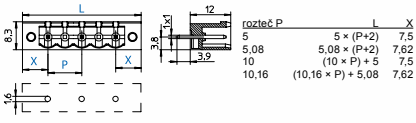
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN. Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

CPM FV

Zásuvka do DPS
pro konektor MRT3 FV,
CPF FV a MRT30 FV



rozteč vývodů:	5; 5,08; 10 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí pro rozteč 5 a 5,08 mm:	320 V
maximální napětí pro rozteč 10 a 10,16 mm:	630 V
počet pozic pro rozteč 5 a 5,08 mm:	2 až 20
počet pozic pro rozteč 10 a 10,16 mm:	2 až 10
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená

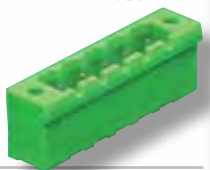


rozteč P	L	X
5	5 × (P+2)	7,5
5,08	5,08 × (P+2)	7,62
10	(10 × P) + 5	7,5
10,16	(10,16 × P) + 5,08	7,62

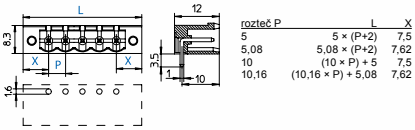
položka	balení	cena/1 ks
CPM 5,08/2 FV		☎
CPM 10/2 FV		☎

CPM SQFV

Zásuvka do DPS úhlová
pro konektor MRT3 FV,
CPF FV a MRT30 FV



rozteč vývodů:	5; 5,08; 10 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí pro rozteč 5 a 5,08 mm:	320 V
maximální napětí pro rozteč 10 a 10,16 mm:	630 V
počet pozic pro rozteč 5 a 5,08 mm:	2 až 20
počet pozic pro rozteč 10 a 10,16 mm:	2 až 10
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



rozteč P	L	X
5	5 × (P+2)	7,5
5,08	5,08 × (P+2)	7,62
10	(10 × P) + 5	7,5
10,16	(10,16 × P) + 5,08	7,62

položka	balení	cena/1 ks
CPM 5,08/2 SQFV	1000 ks	5,30
CPM 10,16/2 SQFV		☎

KONEKTORY 5 mm, 5,08 mm, 10 mm a 10,16 mm

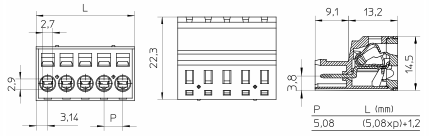
MRT40

Bezšroubový konektor

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí:	320 V (630 V)
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2 až 16
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	2 až 8
protikus:	CPF5,08; CPF10,16; MRT3P5,08; MRT3P10,16, MRT30
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
MRT 40 5,08/2		☎
MRT 40 10,16/2		☎

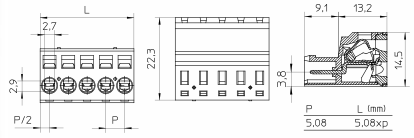
MRT40A

Bezšroubový konektor s otevřeným bokem

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí:	320 V (630 V)
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2 až 16
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	2 až 8
protikus:	CPF5,08; CPF10,16; MRT3P5,08; MRT3P10,16, MRT30
barva:	zelená

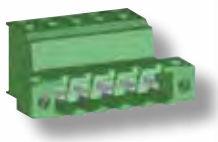


položka	balení	cena/1 ks
MRT 40A 5,08/2		☎
MRT 40A 10,16/2		☎

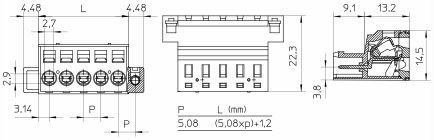
MRT40..FV

Bezšroubový konektor se šroubovou přírubou

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí:	320 V (630 V)
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2 až 16
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	2 až 8
protikus:	CPF5,08; CPF10,16; MRT3P5,08; MRT3P10,16, MRT30
barva:	zelená

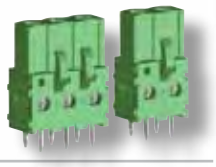


položka	balení	cena/1 ks
MRT 40 FV 5,08/2		☎
MRT 40 FV 10,16/2		☎

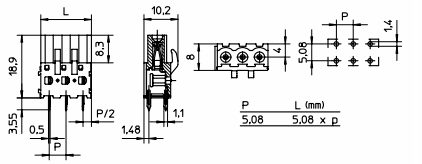
MRT46

Konektor do DPS

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí:	320 V (630 V)
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	3
protikus:	CPM5,08; CPM10,16; MRT40



položka	balení	cena/1 ks
MRT 46 5,08/2		☎
MRT 46 10,16/2		☎

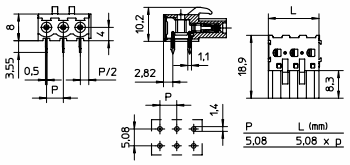
MRT46 SQ

Konektor do DPS úhlový

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí:	320 V (630 V)
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	3
protikus:	CPM5,08; CPM10,16; MRT40

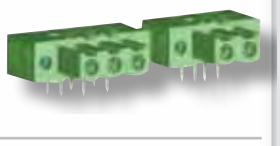


položka	balení	cena/1 ks
MRT 46 SQ 5,08/2		☎
MRT 46 SQ 10,16/2		☎

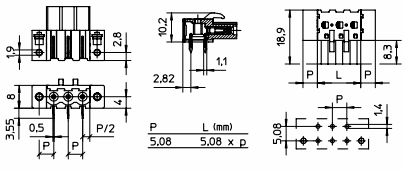
MRT46 SQ..FV

Konektor do DPS úhlový s přírubou

NOVINKA



rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí:	320 V (630 V)
počet pozic pro rozteč 5,08 mm:	2
počet pozic pro rozteč 10,16 mm:	3
protikus:	CPM5,08; CPM10,16; MRT40

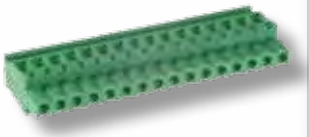


položka	balení	cena/1 ks
MRT 46 SQ FV 5,08/2		☎
MRT 46 SQ FV 10,16/2		☎

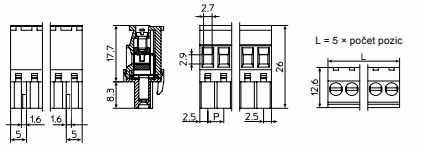
MRT3 P5

Konektor

MRT3 P5/24
24 = počet pozic



rozteč vývodů P:	5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
MRT3 P5/2	1000 ks	12,00
MRT3 P5/4	1000 ks	24,00
MRT3 P5/6	500 ks	35,90
MRT3 P5/8	500 ks	47,90
MRT3 P5/10	500 ks	59,90

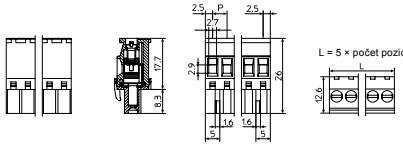
MRT3 P5 V01

Konektor

MRT3 P5/24 V01
24 = počet pozic



rozteč vývodů P:	5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
MRT3 P5/2 V01	1000 ks	12,00
MRT3 P5/4 V01	1000 ks	24,00
MRT3 P5/6 V01	500 ks	35,90
MRT3 P5/10 V01	500 ks	59,90

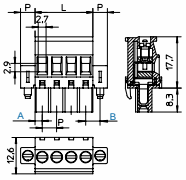
MRT3 P5(5,08) FV

Konektor s vertikálními vývody a šroubovou přírubou.

NOVINKA



rozteč vývodů:	5; 5,08; 10 a 10,16 mm
maximální proud:	20 A
maximální napětí pro rozteč 5 a 5,08 mm:	320 V
maximální napětí pro rozteč 10 a 10,16 mm:	630 V
počet pozic pro rozteč 5 a 5,08 mm:	2 až 20
počet pozic pro rozteč 10 a 10,16 mm:	2 až 10
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



rozteč P	L	A	B
5	5 × P	P/2	P
5,08	5,08 × P	P/2	P
10	(10 × P) – 5	P/4	P/2
10,16	(10,16 × P) – 5,08	P/4	P/2

položka	balení	cena/1 ks
MRT3 P5 FV		☎
MRT3 P5,08 FV		☎
MRT3 P10 FV		☎
MRT3 P10,16 FV		☎

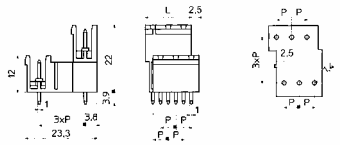
KONEKTORY 5 mm, 5,08 mm a 10 mm

MRT 21P5

Konektor



rozteč vývodů P:	5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená
materiál:	PA 68 UL94V0
materiál kontaktů:	CuSn7 + Sn



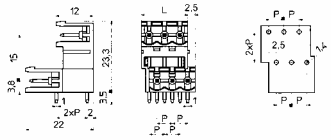
položka	balení	cena/1 ks
MRT 21P5/2		☎

MRT 21P5/SQ

Konektor



rozteč vývodů P:	5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená
materiál:	PA 68 UL94V0
materiál kontaktů:	CuSn7 + Sn



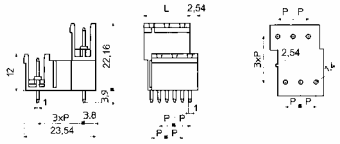
položka	balení	cena/1 ks
MRT 21P5/2SQ		☎

MRT 21P 5,08

Konektor



rozteč vývodů P:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená
materiál:	PA 68 UL94V0
materiál kontaktů:	CuSn7 + Sn



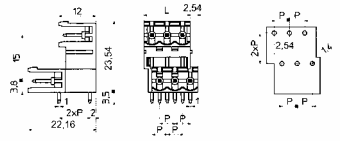
položka	balení	cena/1 ks
MRT 21P5.08/2		☎

MRT 21P 5,08/SQ

Konektor



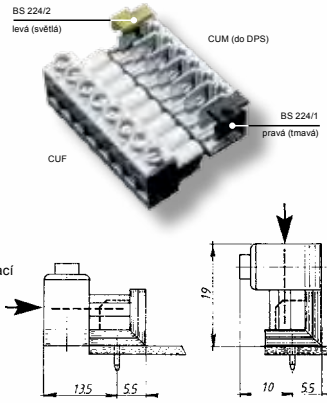
rozteč vývodů P:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená
materiál:	PA 68 UL94V0
materiál kontaktů:	CuSn7 + Sn



položka	balení	cena/1 ks
MRT 21P5.08/2SQ		☎

CUF a CUM 5 mm

Koncová a násuvná svorkovnice lze řezat nožem na potřebnou délku.



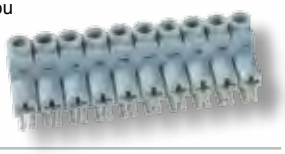
Zakončovací záslepky

BS 224/1
BS 224/2

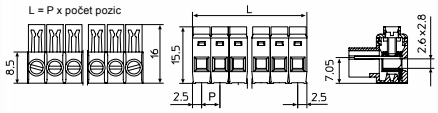
položka	balení	cena/1 ks
BS 224/1	1000 ks	0,70
BS 224/2	1000 ks	0,70

CUF

Konektor s rybinou se šrouby.



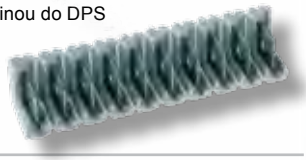
rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	1 až 36
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 18
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	šedá



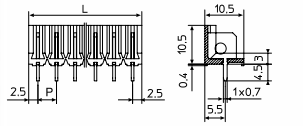
položka	balení	cena/1 ks
CUF 5/36	200 ks	117,00

CUM

Konektor s rybinou do DPS



rozteč vývodů P:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	18 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	1 až 36
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 18
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	šedá



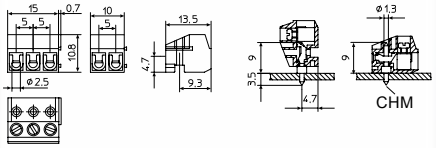
položka	balení	cena/1 ks
CUM 5/36	200 ks	49,00

CHF

Násuvná svorkovnice



rozteč vývodů P:	5 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	černá



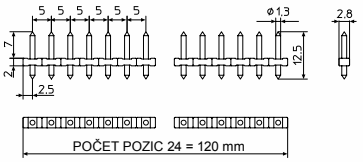
položka	balení	cena/1 ks
CHF 5/2	600 ks	8,30
CHF 5/3	400 ks	12,50

CHM 5/24

Lámací kontaktní lišta pro sovorkonice CHF



rozteč vývodů P:	5 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	24
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
barva:	černá



položka	balení	cena/1 ks
CHM 5/24	600 ks	18,00

KONEKTORY 2,5 mm, 5 mm a 5,08 mm

PTSM a PTPM

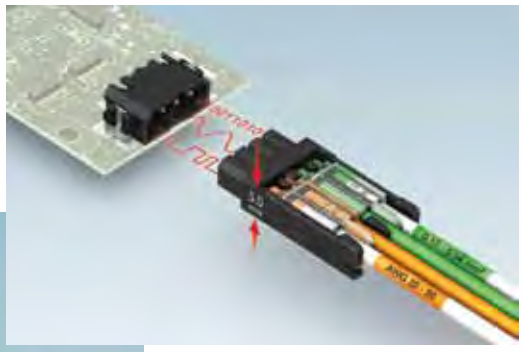
NOVINKA

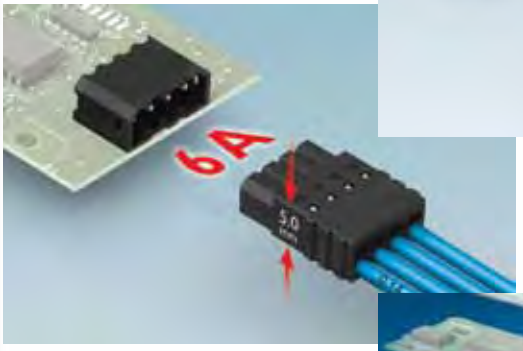
Pružinové mini PCB konektory
s push-in technologií

- PTSM - dvoudílné provedení - PCB patice
  - konektor na kabel
- PTPM - provedení Ethernet 2/4/6/8/10 pólů
- proud až 6 A / 160 V
- rozteč mezi póly 2,5 mm
- výška konektoru pouze 5 mm
- průřez vodičů až 0,75 mm²
  pevný/slaněný
  Push - In technologie - není nutný šroubovák
- balené v pásech pro automatizovanou montáž
  (Tape on reel, šířka 44 mm)
- verze THR a SMD
- verze vertikální / horizontální

položka	balení	cena/1 ks
PTSM		☎
PTPM		☎







rozteč mezi vývody
2,5 mm

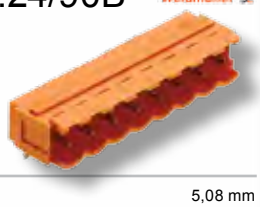




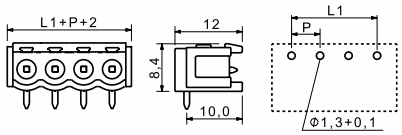
SL 5.08/2..24/90B

Weidmüller

Konektor s kolíky



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová



položka	balení	cena/1 ks
SL 5,08/2/90B	100 ks	7,94

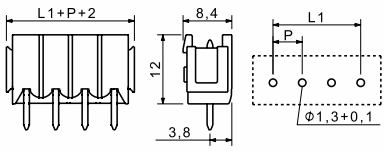
SL 5.08/2..24/180B

Weidmüller

Konektor s kolíky



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová

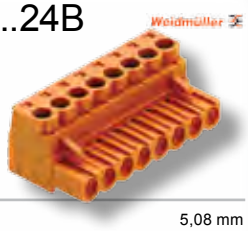


položka	balení	cena/1 ks
SL 5,08/2/180B	100 ks	8,60

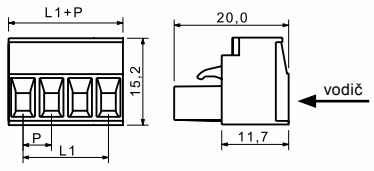
BLZ 5.08/2..24B

Weidmüller

Konektor s dutinkami



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



položka	balení	cena/1 ks
BLZ 5,08/2B	100 ks	25,40

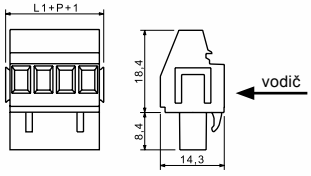
BLZ 5.08/2..24/90B

Weidmüller

Konektor s dutinkami



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová

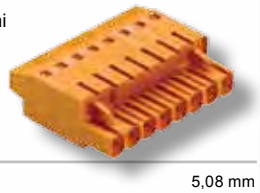


položka	balení	cena/1 ks
BLZ 5,08/2/90B	100 ks	25,60

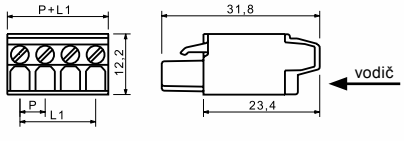
BLT 5.08/2..24B

Weidmüller

Konektor s dutinkami



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



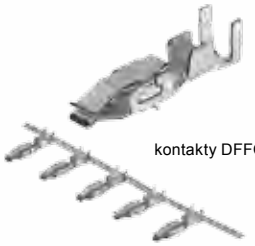
položka	balení	cena/1 ks
BLT 5,08/2B	100 ks	51,80

KONEKTORY 5,08 mm

HTF-DFF, DFFC

Krimpovací kleště
pro kontakty DFFC.



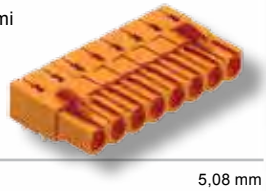


kontakty DFFC

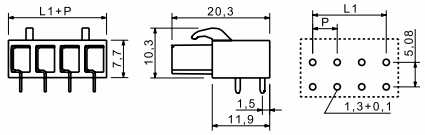
položka	balení	cena/1 ks
HTF-DFF	1 ks	10500,00
DFFC	250 ks	4,19

BLL 5.08/2..24/90B

Konektor s dutinkami



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová



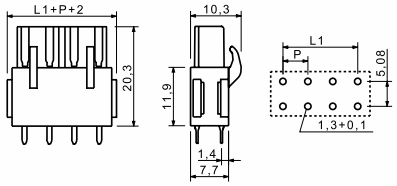
položka	balení	cena/1 ks
BLL 5,08/3/90B	100 ks	27,00

BLL 5.08/2..24/180B

Konektor s dutinkami



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová



položka	balení	cena/1 ks
BLL 5,08/2/180B	100 ks	15,80

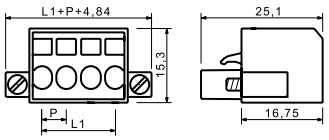
BLZF 5.08B

Bezšroubový konektor
s dutinkami

Dodáváme také typy
BLZF 5,08/90B
BLZF 5,08/270B



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
barva:	oranžová



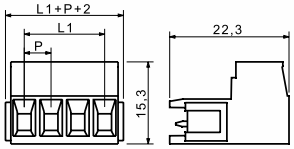
položka	balení	cena/1 ks
BLZF 5,08/2B	100 ks	24,90

SLS 5.08/2..24B

Konektor s kolíky
Dodáváme také v bez-
šroubovém provedení:
SLZF 5,08B
SLZF 5,08/90B
SLZF 5,08/270B



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



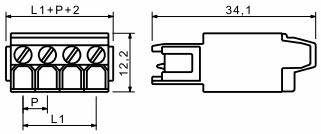
položka	balení	cena/1 ks
SLS 5,08/3B	100 ks	45,60

SLT 5.08/2..16B

Konektor s kolíky



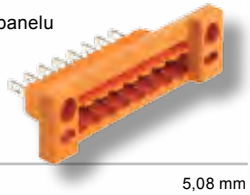
rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 16
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



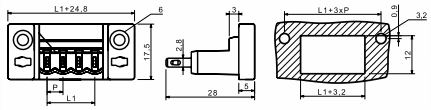
položka	balení	cena/1 ks
SLT 5,08/6B	50 ks	171,00

SLDF

Konektor s kolíky do panelu



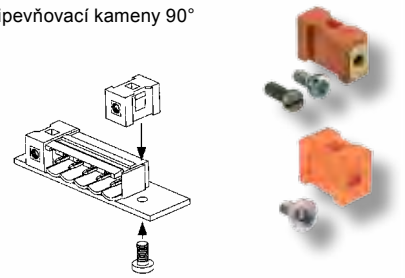
rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V~
počet pozic:	2 až 16
barva:	oranžová



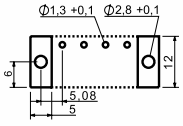
položka	balení	cena/1 ks
SLDF 5,08/12	50 ks	122,00

SLA BB 1R, 11R

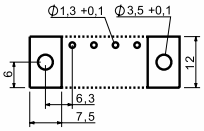
Připevňovací kameny 90°



SLA BB11R



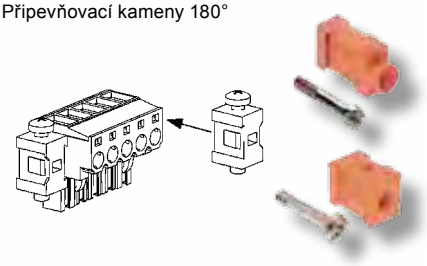
SLA BB1R



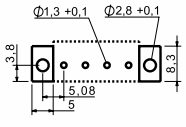
položka	balení	cena/1 ks
SLA BB1R	20 ks	7,61
SLA BB11R	20 ks	21,30

SLA BB 2R, 12R

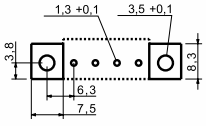
Připevňovací kameny 180°



SLA BB12R



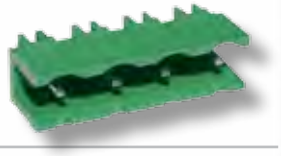
SLA BB2R



položka	balení	cena/1 ks
SLA BB2R	20 ks	8,49
SLA BB12R	20 ks	8,27

KONEKTORY 7,5 mm

PV 7,5

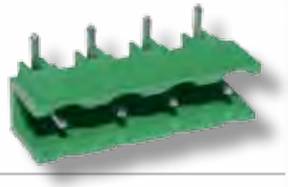


rozteč vývodů:	7,5 a 15 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	500 V~
špičkové napětí:	2500 V/60 s
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 16
počet pozic s roztečí 15 mm:	1 až 8
otvor v DPS:	Ø 1,4 mm
barva:	zelená

položka	balení	cena/1 ks
PV 7,5/3	100 ks	☎

CE

PH 7,5



rozteč vývodů:	7,5 a 15 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	500 V~
špičkové napětí:	2500 V/60 s
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 16
počet pozic s roztečí 15 mm:	1 až 8
otvor v DPS:	Ø 1,4 mm
barva:	zelená

položka	balení	cena/1 ks
PH 7,5/3	100 ks	☎

CE

PVP 7,5



rozteč vývodů:	7,5 a 15 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	500 V~
špičkové napětí:	2500 V/60 s
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 16
počet pozic s roztečí 15 mm:	1 až 8
otvor v DPS:	Ø 1,4 mm
barva:	zelená

položka	balení	cena/1 ks
PVP 7,5/3	100 ks	☎

CE

PHP 7,5



rozteč vývodů:	7,5 a 15 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	500 V~
špičkové napětí:	2500 V/60 s
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 16
počet pozic s roztečí 15 mm:	1 až 8
otvor v DPS:	Ø 1,4 mm
barva:	zelená

položka	balení	cena/1 ks
PHP 7,5/3	100 ks	☎

CE

SH 7,5



rozteč vývodů:	7,5 a 15 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	500 V~
špičkové napětí:	2500 V/60 s
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 16
počet pozic s roztečí 15 mm:	1 až 8
průřez vodiče:	4 mm²
barva:	zelená

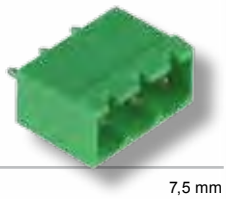
položka	balení	cena/1 ks
SH 7,5/4	100 ks	☎

CE

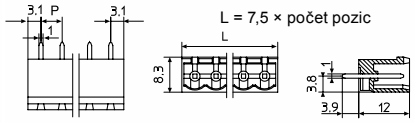
CPM 7,5

STELVIO

Bok konektoru:
CPM 7,5 zavřený
CPM 7,5 A otevřený



rozteč vývodů:	7,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	750 V
počet pozic:	2 až 12
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená

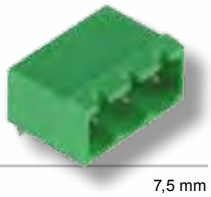


položka	balení	cena/1 ks
CPM 7,5/3	1000 ks	5,20

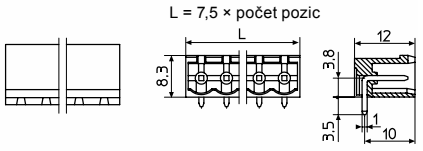
CPM 7,5 SQ

STELVIO

Bok konektoru:
CPM 7,5 SQ zavřený
CPM 7,5 SQ A otevřený



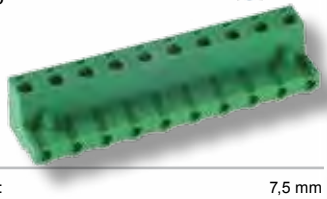
rozteč vývodů:	7,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	750 V
počet pozic:	2 až 12
otvor v DPS:	Ø 1,6 mm
barva:	zelená



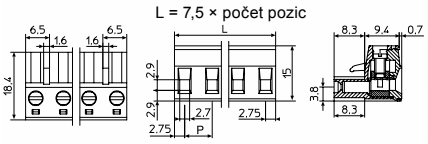
položka	balení	cena/1 ks
CPM 7,5/3 SQ	500 ks	7,00

CPF 7,5

STELVIO



rozteč vývodů:	7,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	750 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
CPF 7,5/3	1000 ks	16,60

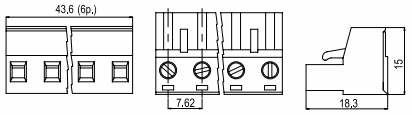
KONEKTORY 7,62 mm

PA 256/7,62 HO

Konektor lomený 90°



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	750 V~
počet pozic:	2 až 6
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA256/7,62		4,80

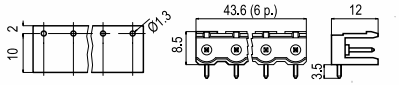
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 257/7,62 HO/A

Konektor lomený 90°
s otevřeným bokem



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	750 V~
počet pozic:	2 až 6
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA257/7,62 HO/A		1,60

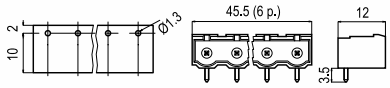
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 257/7,62 HO/C

Konektor lomený 90°
se zavřeným bokem



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	750 V~
počet pozic:	2 až 6
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA257/7,62 HO/C		1,60

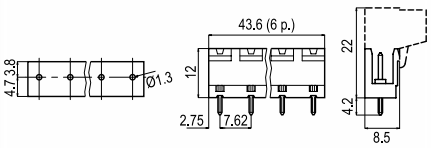
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 257/7,62 VE/A

Konektor přímý 0°
s otevřeným bokem



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	750 V~
počet pozic:	2 až 6
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA257/7,62 VE/A		1,60

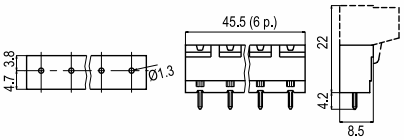
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

PA 257/7,62 VE/C

Konektor přímý 0°
se zavřeným bokem



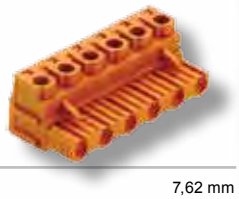
rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	750 V~
počet pozic:	2 až 6
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



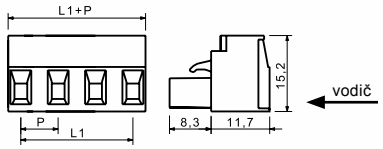
položka	balení	cena/1 ks
PA257/7,62 VE/C		1,60

CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN.
Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

BLZ 7,62/2..12B



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	15 A
maximální napětí:	500 V~
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



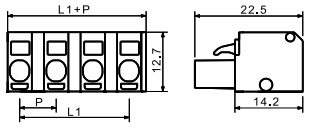
položka	balení	cena/1 ks
BLZ 7,62/2B	100 ks	34,70

BLZF 7,62/2..12B

Bezšroubový konektor

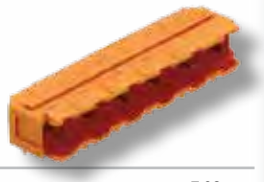


rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	15 A
maximální napětí:	500 V~
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová

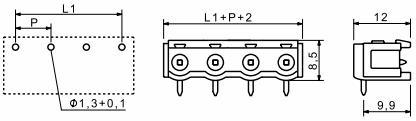


položka	balení	cena/1 ks
BLZF 7,62/2B		☎

SL 7,62/2..12/90B



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	15 A
maximální napětí:	500 V~
počet pozic:	2 až 12
barva:	oranžová

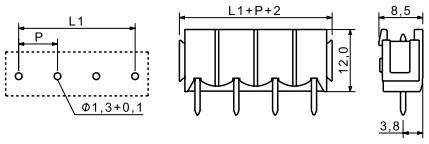


položka	balení	cena/1 ks
SL 7,62/2/90B	100 ks	11,40

SL 7,62/2..12/180B



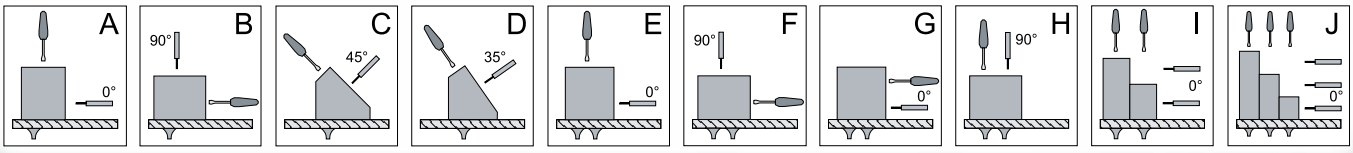
rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	15 A
maximální napětí:	500 V~
počet pozic:	2 až 12
barva:	oranžová



položka	balení	cena/1 ks
SL 7,62/2/180B	100 ks	11,40

PŘEHLED SVORKOVNIC

typ	rozteč [mm]	provedení	proud [A]	napětí [V]	teplota [°C]	průřez S [mm²]	izolační odpor [MΩ]	dielektrická pevnost [Vac/60"]	mechanika bezšroubová	mechanika pohyblivý plíšek	mechanika lift systém	počet pólů	∅ do PCB	materiál svorky	materiál tělesa	barva	zkušebny	strana
PTQ 2,5	2,5		4	160		0,34						2	1,1			černá	UL, CSA	79
MPT	2,54	A	6	63		0.5						2–12	1,1		PA	zelená	UL, CUL, CSA	79
CPP	3,5	A, B	10	130	85	0,75	≥5	≥1250			x	2–3	1,1	CuZn39/Pb2+Ni	PA86	zelená	UL, CE	79
LM3,5	3,5	A	12	125	100	1,5	≥10³			x		2–3	1,3	CuSn	PA66	oranžová, černá	VDE, UL, CSA	79
PA350	3,81	A	10	125	85	1,5					x	2–3	1,2	CuNi	PA6,6	zelená	VDE, UL	79
CPP3,81	3,81	A	10	130	85	0,75	≥5	≥1250	x			2–3	1,1	CuZn	PA68	zelená	UL, CE	79
PA366	5	A	10	250	85	1,5				x		2–3	1,3	ZnCuSn	PA6,6	zelená		80
CZM	5	A, B	13,5	250	85	1	≥5	≥2000		x		2–3	1,3	CuZn39/Pb2NiSn	P C	šedá	CS, IMQ, UL, CE	80
CMM	5	A, B	24	450	85	1,5	≥5	≥2500		x		2–3	1,3	CuZn39/Pb2NiSn	P C	šedá	CS, IMQ, UL, CE	80
CZZ	5	A, B	24	450	85	1,5	≥5	≥2500		x		4–24	1,3	CuZn39/Pb2NiSn	P C	šedá	CS, IMQ, UL, CE	80
CUU	5	A, B	22	450	85	2,5	≥5	≥2500			x	1–36	1,3	C60+Zn	P C	šedá	CS, IMQ, UL, CE	80
COB	5	C	17,5	130	85	1,5	≥5	≥1250			x	2–3	1,3	C60+Zn	PA68	šedá	CS, IMQ, UL, CE	81
CBL	5	A	24	450	85	2,5	≥5	≥2500		x		2–24	1,3	CuZn	PA68	šedá	UL, VDE, CE	80
MRT1	5	A	12	750	85	1,5	≥5	≥3000	x			2–12	1,3		PA68	oranž., sv. šedá	CS, CE	84
MRT5	5	A, B	24	450	85	4	≥5	≥2500			x	2–3	1,3	CuZn39/Pb2Ni	PA68	zelená	UL, VDE, CE	82
MRT6	5	I	24	450	85	2,5	≥5	≥2500			x	2–3	1,5	CuZn/Pb2Ni	PA68	šedá	UL, VDE, CE	85
PA266	5	A	17,5	450	85	1,5						5/2–24	1,4	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	S, UL, CSA, CS	81
PA258	5	A, B	24	250	85	2,5						2–3	1,3	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	UL, CSA, CS	81
MV25	5,08	A	16	250	128	2,5 (4*)		≥2500			x	2–3, 4–8	1,3	CuZn+Sn	PA6,6	zel., šedá, černá	IMQ, CE	82
MH25	5,08	B	16	250	128	2,5 (4*)		≥2500			x	2–3, 4–8	1,3	CuZn+Sn	PA6,6	zel., šedá, černá	IMQ, CE	82
MI25	5,08	D	16	250	128	2,5 (4*)		≥2500			x	2–3, 4–8	1,3	CuZn+Sn	PA6,6	zel., šedá, černá	IMQ, CE	82
PA251	5,08	C	10	380	125	2,5					x	2–3	1,3	CuZnSn	sklo PA	zelená	VDE, UL	82
MRT5	5,08	A, B	28	380	85	4	≥5	≥2500			x	2–3	1,5	CuZn39/Pb2Ni	PA68	zelená	UL, VDE, CE	82
CLL	5,08	A, B	24	250	85	2,5	≥5	≥2500			x	2–3	1,5	CuZn39/Pb2NiSn	PA68	zelená	UL, VDE, CE	83
CII	5,08	A, B	14,5	250	85	1,5	≥5	≥2500			x	2–3	1,3	CuZn39/Pb2Ni	PA68	zelená	UL, CE	82
CTL	5,08	E	10	250	85	0,3–1,5	≥5	≥4000	x			2–7	1,3	CuZn	PA68	šedá	UL, VDE, CE	84
LMZF/135	5,08	C	15,5	250	100	0,5–1,5			x			2–12	1,3		PA66	oranžová	UL, CSA, CE	84
LMZF/180	5,08	E	16	250	100	0,14–1,5			x			2–12	1,3		PA66	oranžová	UL, CSA, CE	84
MRT23	5,08	B	16	320		1,5			x			2–24	1,5		PA	šedá	VDE, UL, IMQ, CE	84
TOP1,5GS	5,08	G, H	16	250	100	1,5		≥4000			x	2–3	1,3		PA66	oranžová	UL, CSA, CE	85
MVD	5,08	I	15	250	125	2,5 (4*)		≥2500			x	2–4	1,3	CuZnSn	PA66	zel.,šedá, černá	CE	85
MVT	5,08	J	15	250	125	2,5 (4*)		≥2500			x	2–4	1,3	CuZnSn	PA66	zel.,šedá, černá	CE	85
PA254	5,08	I	16	450	85	2,5			x			2–3	0,9×0,8	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	UL, CSA, CS	85
LMZF	5,08	B	14	250	100	1,5	≥10³		x			2–12	1,3	CuSn	PA66	oranžová	VDE, UL, CSA	84
LM2NZF	5,08	C	12	250	100	2,5			x			4–24	1,3	CuSn	PA66	oranžová	VDE, UL, CSA	85
LM3RZF	5,08	C	12	250	100	1,5			x			6–48	1,3	CuSn	PA66	oranžová	VDE, UL, CSA	85
MV46	6,35	A	32	500	125	2,5 (4*)		≥3000			x	2–3	1,3	CuZnSn	PA6,6	zel., šedá, černá	CE	82
MV27	7,5	A	16	500	125	2,5 (4*)		≥3000			x	2–3	1,3	CuZnSn	PA6,6	zel., šedá, černá	CE	83
MH27	7,5	B	16	500	125	2,5 (4*)		≥3000			x	2–3	1,3	CuZnSn	PA6,6	zel., šedá, černá	CE	83
MI27	7,5	D	16	500	125	2,5 (4*)		≥3000			x	2–3	1,3	CuZnSn	PA6,6	zel., šedá, černá	CE	83
PA258	7,5	A, B	16	450	85	2,5			x			2–4	1,3	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	UL, CSA, CS	81
PA266	7,5	A	17,5	450	85	1,5			x			10/2–12	1,4	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	S, UL, CSA, CS	81
MRT1	7,5	A	12	750	85	1,5	≥5	≥3000	x			2–12	1,3		PA68	oranž., sv. šedá	CS, CE	84
MRT12	7,5	A	24	500		2,5						2–12				zelená		81
TOP	7,62	E, F	36	400	100	4		≥6000			x	2–4	1,3		PA66	oranžová	UL, CSA, CE	85
PA250	7,62	A, B	16	450	85	2,5			x			2–3	1,3	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	UL, CSA, CS	83
LP 7,62	7,62	C	26	500		4	≥10³				x	2–3			PA66	oranžová, černá	VDE, UL, CSA	83
MV49	9,52	A	25	750	125	4 (6*)		≥3000			x	2–3	1,3	CuZn	PA66	zel., šedá, černá	CE	83
MT210	10	A	25	500	125	2,5		≥6000	x			2–3	1,3	CuZn	PA68	černá		84
PA266	10	A	17,5	450	85	1,5			x			7,5/2–4	1,4	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	S, UL, CSA, CS	81
PA258	10	A, B	24	250	85	2,5			x			1–2	1,3	CuZn+Ni	PA6,6	zelená	UL, CSA, CS	81
LU/90	10,16	A	57	250	100	16	≥10⁶		x			2–3	1,6	CuSn	PA66/6	šedá	VDE, UL, CSA	85
LP15	15	A	27	1000		4	≥10³				x	2–4			PA66	oranžová, černá	VDE, UL, CSA	84



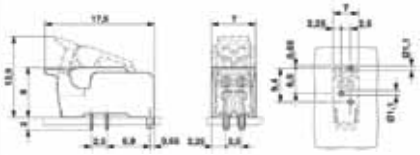
SVORKOVNICE 2,5; 2,54; 3,5 a 3,81 mm

PTQ 2,5

NOVINKA



rozteč vývodů:	2,5 mm
maximální proud:	4 A
maximální napětí:	160 V
počet pozic:	2
průřez vodiče:	0,14 - 0,34 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,1 mm
barva:	černá



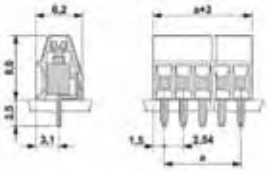
položka	balení	cena/1 ks
PTQ 2,5		☎

MPT 2,54

NOVINKA



rozteč vývodů:	2,54 mm
maximální proud:	6 A
maximální napětí:	63 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	0,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,2 mm
barva:	zelená

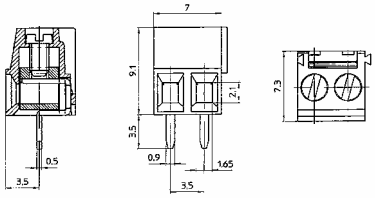


položka	balení	cena/1 ks
MPT 2,54/2		☎

CPP 3,5/x/V

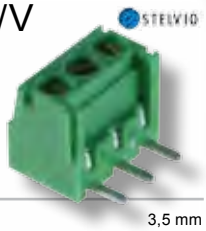


rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	130 V
počet pozic:	2 nebo 3
otvor v DPS:	Ø 1,1 mm
barva:	zelená

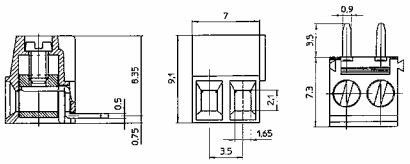


položka	balení	cena/1 ks
CPP 3,5/2/V	1000 ks	5,30
CPP 3,5/3/V	1000 ks	7,90

CPP 3,5/xSQ/V

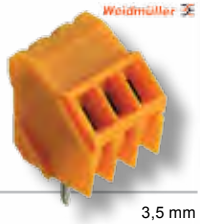


rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	130 V
počet pozic:	2 nebo 3
otvor v DPS:	Ø 1,1 mm
barva:	zelená

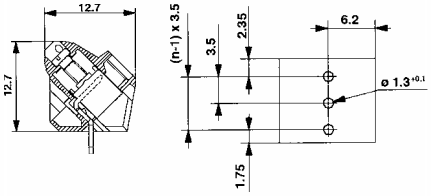


položka	balení	cena/1 ks
CPP 3,5/2SQ/V	1000 ks	6,70
CPP 3,5/3SQ/V	1000 ks	10,00

LM 3,5/135



rozteč vývodů:	3,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
barva:	oranžová

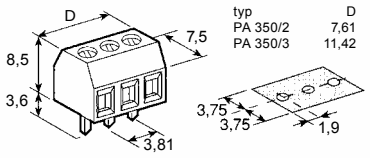


položka	balení	cena/1 ks
LM 3,5/2/135	100 ks	17,80
LM 3,5/3/135	100 ks	26,70

PA 350/3,81



rozteč vývodů:	3,81 mm
maximální proud:	13,5 A
maximální napětí:	125 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče (pevný drát):	1,5 mm²
průřez vodiče (flexibilní drát):	1 mm²
barva:	zelená



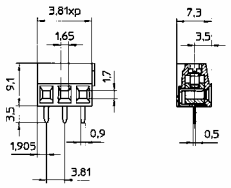
typ	D
PA 350/2	7,61
PA 350/3	11,42

položka	balení	cena/1 ks
PA 350/2	250 ks	12,80
PA 350/3	250 ks	19,20

CPP 3,81

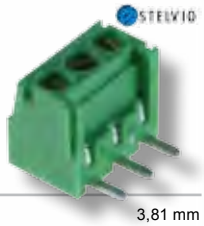


rozteč vývodů:	3,81 mm
maximální proud:	9 A
maximální napětí:	130/450 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	0,75 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,1 mm
barva:	zelená

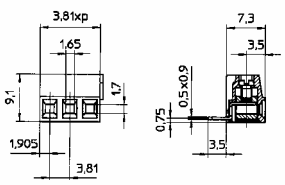


položka	balení	cena/1 ks
CPP 3,81/2	1000 ks	5,30
CPP 3,81/3	1000 ks	7,90

CPP 3,81 SQ



rozteč vývodů:	3,81 mm
maximální proud:	9 A
maximální napětí:	130/450 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	0,75 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,1 mm
barva:	zelená



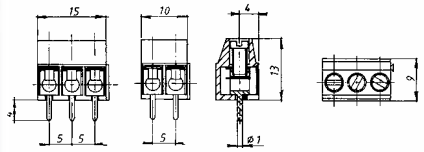
položka	balení	cena/1 ks
CPP 3,81/2SQ	1000 ks	6,70
CPP 3,81/3SQ	1000 ks	10,00

SVORKOVNICE 5 a 10 mm

CMM



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá



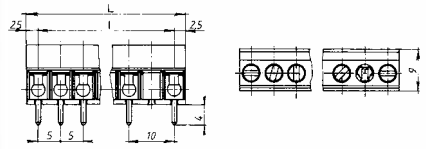
položka	balení	cena/1 ks
CMM 5/2	2000 ks	3,50
CMM 5/3	2000 ks	5,30
CMM 10/1A	2000 ks	3,50
CMM 10/1B	2000 ks	☎
CMM 10/2	2000 ks	4,70

CZZ

Ve verzi 4 a více pólů přechází značení CMM na značení CZZ.

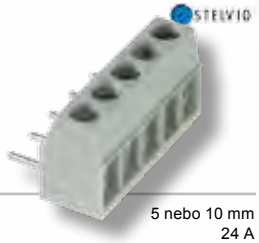


rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 16, 20, 24
počet pozic s roztečí 10 mm:	3 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá

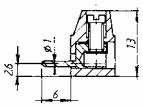


položka	balení	cena/1 ks
CZZ 10/3	1000 ks	7,90

CZZ SQ



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 16, 20, 24
počet pozic s roztečí 10 mm:	3 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá

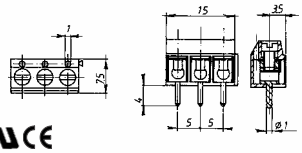


položka	balení	cena/1 ks
CZZ 10/3SQ		☎

CZM



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	13,5 A
maximální napětí:	CZM 5: 250 V, CZM 10: 750 V (dle normy IMQ - IEC 998)
počet pozic:	1 až 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá

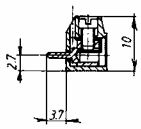


položka	balení	cena/1 ks
CZM 5/2	3000 ks	3,20
CZM 5/3	3000 ks	4,70
CZM 10/2	2000 ks	4,80

CZM SQ

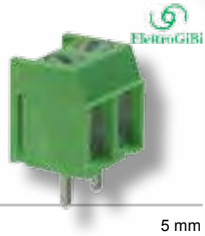


rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	13,5 A
maximální napětí:	CZM 5: 250 V, CZM 10: 750 V (dle normy IMQ - IEC 998)
počet pozic:	1 až 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá

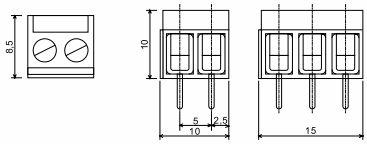


položka	balení	cena/1 ks
CZM 5/2 SQ	3000 ks	6,80
CZM 5/3 SQ	3000 ks	10,10
CZM 10/2 SQ	3000 ks	7,40
CZM 10/3 SQ	3000 ks	11,80

PA 366



rozteč vývodů:	5 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	zelená

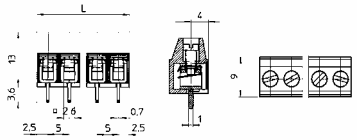


položka	balení	cena/1 ks
PA 366/2	300 ks	2,50
PA 366/3	250 ks	3,70

CBL 5



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	CBL 5: 250 V, CBL 10: 750 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá



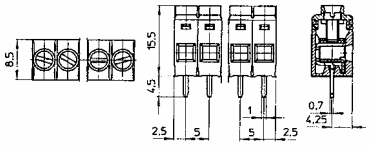
položka	balení	cena/1 ks
CBL 5/2	2000 ks	2,90
CBL 5/3	2000 ks	4,40
CBL 5/4	1000 ks	5,80

CUU 5

Svorkovnice je možné řezat nožem na potřebnou délku. Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	22 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	1 až 36
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 18
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá



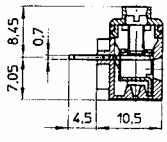
položka	balení	cena/1 ks
CUU 5/36	200 ks	89,80

CUU 5 SQ

Svorkovnice je možné řezat nožem na potřebnou délku.



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	22 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	1 až 36
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 18
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá

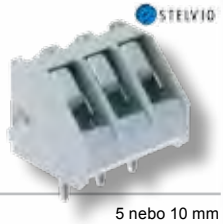


položka	balení	cena/1 ks
CUU 5/36 SQ	200 ks	94,30

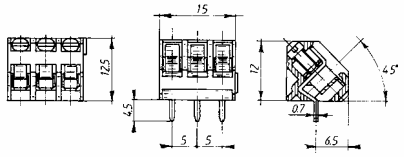
SVORKOVNICE 5, 7,5 a 10 mm

COB

Svorkovnice 45°



rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	17,5 A
maximální napětí:	130 V
počet pozic:	1 až 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá

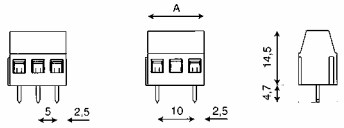


položka	balení	cena/1 ks
COB 5/2	2000 ks	6,40
COB 5/3	2000 ks	9,60
COB 10/2	2000 ks	6,80

PA 258 VE



rozteč vývodů:	5, 7,5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 nebo 3
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 4
počet pozic s roztečí 10 mm:	1 nebo 2
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1 mm
barva:	zelená

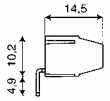


položka	balení	cena/1 ks
PA258/7,5/2VE	100 ks	6,20
PA258/7,5/3VE	100 ks	9,40

PA 258 HO

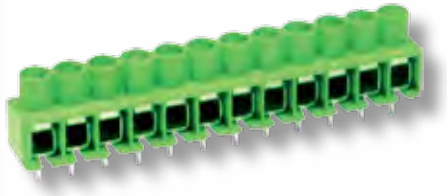


rozteč vývodů:	5, 7,5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 nebo 3
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 4
počet pozic s roztečí 10 mm:	1 nebo 2
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1 mm
barva:	zelená



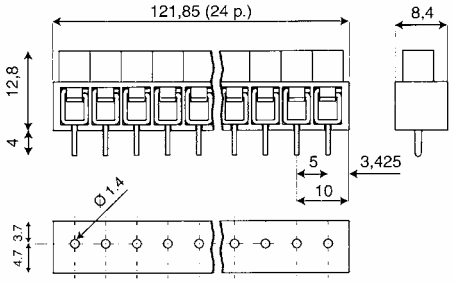
položka	balení	cena/1 ks
PA258/7,5/2HO		☎
PA258/7,5/3HO		☎

PA 266

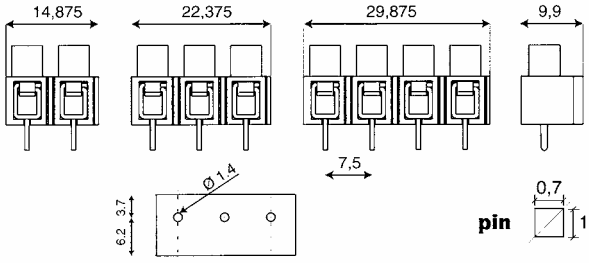


rozteč vývodů:	5, 7,5 nebo 10 mm
maximální proud:	17,5 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	2 až 24
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 až 4
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,1 mm
barva:	zelená

p. 5 - 10



p. 7,5



položka	balení	cena/1 ks
PA266/10/12	100 ks	25,60
PA266/5/24	100 ks	41,00
PA266/7,5/4	200 ks	8,40

MRT12

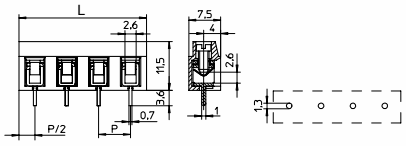
NOVINKA

svorkovnice s vertikální orientací vývodů



rozteč vývodů P:	7,5 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená

L = 7,5 × počet pozic

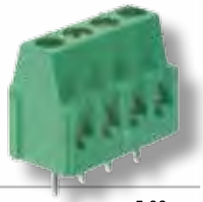


položka	balení	cena/1 ks
MRT12 P7,5/3VE	2000 ks	4,90

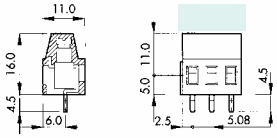
SVORKOVNICE 5, 5,08, 6,35, 7,5, 7,62, 10, 10,16 mm

MV 25

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 až 4
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,2 mm
barva:	zelená, černá, šedá

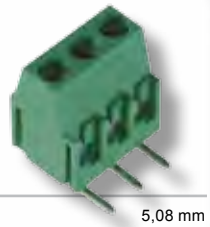


CE

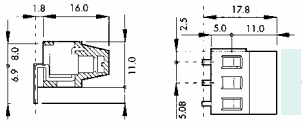
položka	balení	cena/1 ks
MV 252/5,08 zelená	100 ks	6,20
MV 252/5,08 šedá	100 ks	6,20
MV 253/5,08 zelená	100 ks	9,30
MV 253/5,08 èerná	100 ks	9,30
MV 254/5,08 zelená	100 ks	12,40
MV 254/5,08 šedá	100 ks	12,40

MH 25

Svorkovnice s horizontální orientací vývodů



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 až 4
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,2 mm
barva:	zelená, černá, šedá



CE

položka	balení	cena/1 ks
MH 252/5,08 zelená	100 ks	☎
MH 253/5,08 zelená	100 ks	13,10

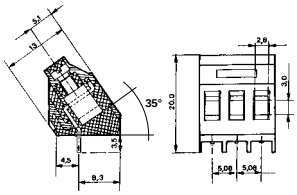
MI 25

Svorkovnice se šikmou 35° orientací vývodů

Lze dodat i svorky s úhlem 45°.



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	1 až 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



CE

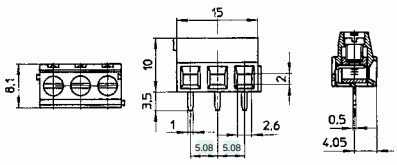
položka	balení	cena/1 ks
MI 252/5,08 zelená	100 ks	7,70
MI 252/5,08 šedá	100 ks	7,70
MI 253/5,08 zelená	100 ks	11,50
MI 253/5,08 šedá	100 ks	11,50

CII

STELVIO



rozteč vývodů:	5, 5,08, 10 nebo 10,16 mm
maximální proud:	14 A
maximální napětí:	250/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	zelená



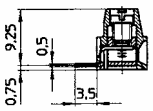
položka	balení	cena/1 ks
CII 5/2	3000 ks	5,30
CII 5,08/2	3000 ks	5,30
CII 5,08/3	3000 ks	7,90

CII SQ

STELVIO



rozteč vývodů:	5, 5,08, 10 nebo 10,16 mm
maximální proud:	14 A
maximální napětí:	250/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
CII 5/2 SQ	3000 ks	5,30
CII 5,08/2 SQ	3000 ks	5,30
CII 5,08/3 SQ	3000 ks	7,90

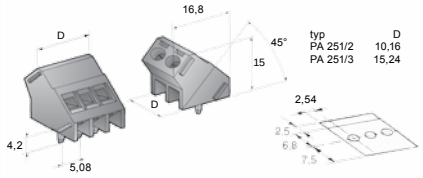
PA 251

AstroGIBi

Svorkovnice se šikmou 45° orientací vývodů



rozteč vývodů:	5,08 nebo 10,16 mm
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	380 V
počet pozic:	1 až 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA 251/2	100 ks	8,50
PA 251/3	100 ks	12,80

MRT 5P

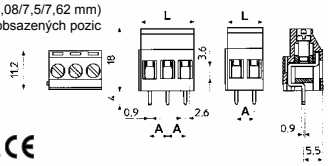
STELVIO

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.



rozteč vývodů **A**:	5, 5,08, 7,5 nebo 7,62 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	4 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
barva:	zelená, šedá

A = rozteč (5/5,08/7,5/7,62 mm)
L = A × počet obsazených pozic



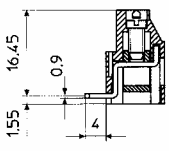
položka	balení	cena/1 ks
MRT5P 5,08/2	1000 ks	5,80
MRT5P 5,08/3	1000 ks	8,60
MRT5P 5/2	1000 ks	5,80
MRT5P 5/3	1000 ks	12,80

MRT 5P SQ

STELVIO



rozteč vývodů:	5, 5,08, 7,5 nebo 7,62 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	4 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
MRT5P 5,08/2 SQ	1000 ks	8,50
MRT5P 5,08/3 SQ	1000 ks	12,80
MRT5P 5/2 SQ	1000 ks	8,50
MRT5P 5/3 SQ	1000 ks	8,60

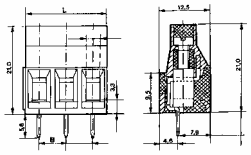
MV 46x/6,35

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.

x = počet pozic



rozteč vývodů:	6,35 mm
maximální proud:	32 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	4 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



CE

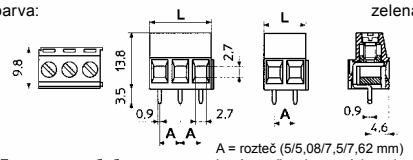
položka	balení	cena/1 ks
MV 462/6,35 zelená	100 ks	11,90
MV 462/6,35 šedá	100 ks	11,90
MV 463/6,35 zelená	100 ks	17,40
MV 463/6,35 šedá	100 ks	17,40

SVORKOVNICE 5, 5,08, 6,35, 7,5, 7,62, 9,52, 10, 15 mm

CLL



rozteč vývodů **A**:	5, 5,08, 7,5 nebo 7,62 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	250/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
barva:	zelená



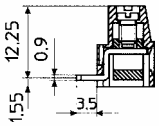
A = rozteč (5/5,08/7,5/7,62 mm)
L = A × počet obsazených pozic

položka	balení	cena/1 ks
CLL 5,08/2	2000 ks	4,80
CLL 5,08/3	2000 ks	7,20
CLL 5/2	2000 ks	4,80
CLL 5/3	2000 ks	7,20
CLL 10/2	2000 ks	5,90

CLL SQ



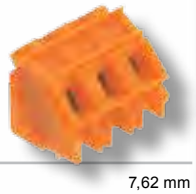
rozteč vývodů:	5, 5,08, 7,5 nebo 7,62 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	250/750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
barva:	zelená



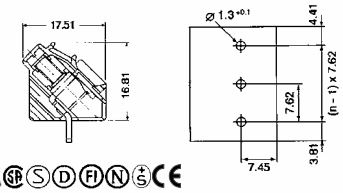
položka	balení	cena/1 ks
CLL 5,08/3 SQ	2000 ks	10,10

LP 7,62/135

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	26 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	4 mm²
barva:	oranžová



položka	balení	cena/1 ks
LP 7,62/2/135		24,40
LP 7,62/3/135	100 ks	36,50

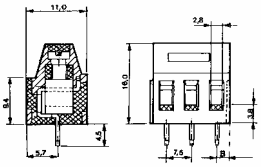
MV 27x/7,5

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.

x = počet pozic



rozteč vývodů:	7,5 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená, černá, šedá

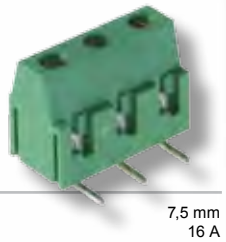


položka	balení	cena/1 ks
MV 272/7,5 zelená	100 ks	6,80
MV 272/7,5 šedá	100 ks	6,80
MV 273/7,5 zelená	100 ks	10,20
MV 273/7,5 šedá	100 ks	10,20

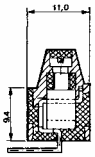
MH 27x/7,5

Svorkovnice s horizontální orientací vývodů

x = počet pozic



rozteč vývodů:	7,5 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



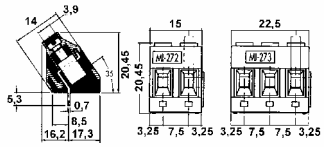
položka	balení	cena/1 ks
MH 272/7,5 zelená	100 ks	☎
MH 272/7,5 šedá	100 ks	☎
MH 273/7,5 zelená	100 ks	☎
MH 273/7,5 šedá	100 ks	☎

MI 27

Svorkovnice s šikmou 35° orientací vývodů



rozteč vývodů:	7,5 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic s roztečí 7,5 mm:	2 nebo 3
průřez vodiče:	4 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



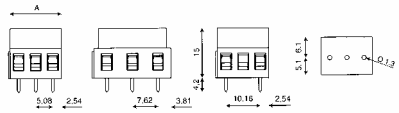
položka	balení	cena/1 ks
MI 272/7,5 zelená	100 ks	8,70
MI 273/7,5 zelená	100 ks	13,10

PA 250/7,62 VE

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1 mm
barva:	zelená



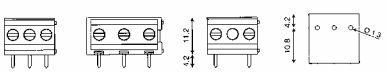
položka	balení	cena/1 ks
PA250/7,62/2VE	100 ks	8,40
PA250/7,62/3VE	100 ks	12,60

PA 250/7,62 HO

Svorkovnice s horizontální orientací vývodů



rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1 mm
barva:	zelená



položka	balení	cena/1 ks
PA250/7,62/3HO	100 ks	12,60

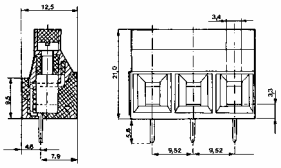
MV 49x/9,52

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů je vhodná do Modulboxu.

x = počet pozic



rozteč vývodů:	9,52 mm
maximální proud:	25 A
maximální napětí:	750 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	4 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



položka	balení	cena/1 ks
MV 492/9,52 zelená.	100 ks	12,30
MV 492/9,52 šedá	100 ks	12,30
MV 493/9,52 zelená	100 ks	19,10
MV 493/9,52 šedá	100 ks	19,10

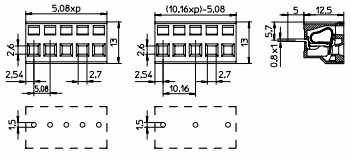
SVORKOVNICE 5,08, 10, 10,16, 15 mm, BEZŠROUBOVÉ SVORKY

MRT23 5,08
MRT23 10,16

Bezšroubové provedení



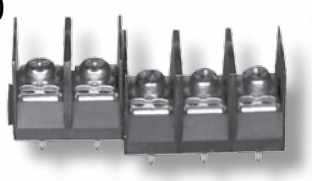
rozteč vývodů:	5,08 a 10,16 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	320 V
počet pozic:	2 až 24
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
průřez vodiče:	1,5 mm²
materiál a barva:	PA - UL 94 V0, šedá



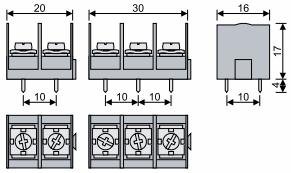
položka	balení	cena/1 ks
MRT23 5,08/4	500 ks	17,50

MT 210

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů



rozteč vývodů:	10 mm
maximální proud:	25 A
maximální napětí:	500 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	2 × 2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	černá



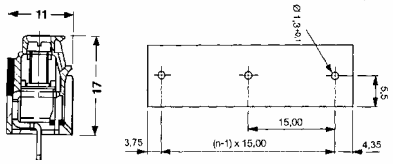
položka	balení	cena/1 ks
MT 210/2	100 ks	16,90
MT 210/3	100 ks	26,30

LP15/90

Svorkovnice s vertikální orientací vývodů



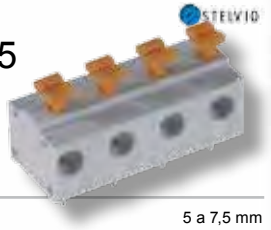
rozteč vývodů:	15 mm
maximální proud:	27 A
maximální napětí:	1000 V
počet pozic:	2 až 4
průřez vodiče:	4 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	černá
pin:	4,5 mm



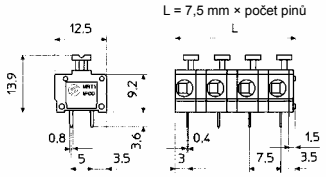
položka	balení	cena/1 ks
LP 15/2/90	100 ks	34,00
LP 15/3/90	50 ks	51,00

MRT1 P5
MRT1 P7,5

Bezšroubová svorka



rozteč vývodů:	5 a 7,5 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	750 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	zelená

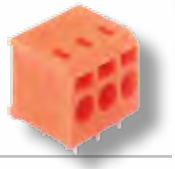


položka	balení	cena/1 ks
MRT1 P7,5	1000 ks	3,40

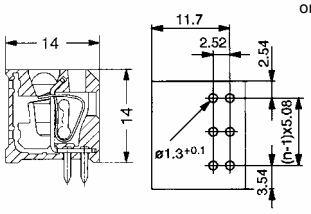
CENY JSOU PŘEPOČÍTANÉ NA JEDEN PIN. Orientační cena konektoru se vypočítá vynásobením ceny počtem pinů jednoho konektoru.

LMZF 5,08/90

Bezšroubová svorka



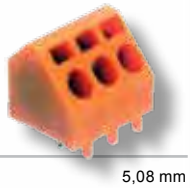
rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	14 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
barva:	oranžová



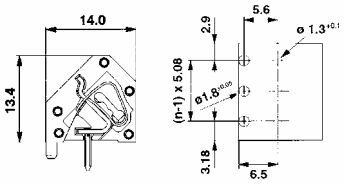
položka	balení	cena/1 ks
LMZF 5,08/2/90	100 ks	15,10
LMZF 5,08/7/90	50 ks	52,80
LMZF 5,08/9/90	25 ks	65,40

LMZF 5,08/135

Bezšroubová svorka



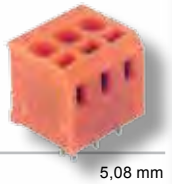
rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	15,5 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	0,5 až 1,5 mm²
barva:	oranžová, černá



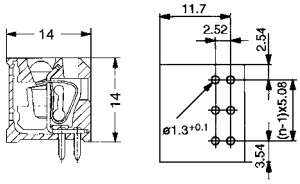
položka	balení	cena/1 ks
LMZF 5,08/2/135	100 ks	15,30

LMZF 5,08/180

Bezšroubová svorka



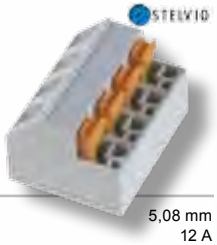
rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	0,14 až 1,5 mm²
barva:	oranžová, černá



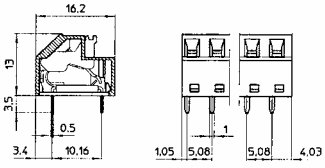
položka	balení	cena/1 ks
LMZF 5,08/3/180	100 ks	22,60

CTL 5,08

Bezšroubová svorka



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 až 7
průřez vodiče:	0,3 až 1,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
barva:	šedá



položka	balení	cena/1 ks
CTL 5,08/2	1500 ks	6,40
CTL 5,08/3	1500 ks	9,60
CTL 5,08/4	1000 ks	12,80
CTL 5,08/5	1000 ks	15,90
CTL 5,08/6	500 ks	19,10
CTL 5,08/7	500 ks	22,30

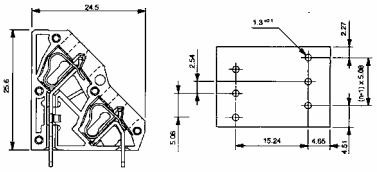
SVORKOVNICE BEZŠROUBOVÉ, PATROVÉ, DVOUPINOVÉ

LM2NZF 5,08/135

Bezšroubová svorka
dvoupatrová



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	4 až 24
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



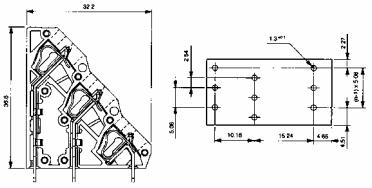
položka	balení	cena/1 ks
LM2NZF 5,08/4/135	50 ks	49,40

LM3RZF 5,08/135

Bezšroubová svorka
třípatrová



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	12 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	6 až 48
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	oranžová



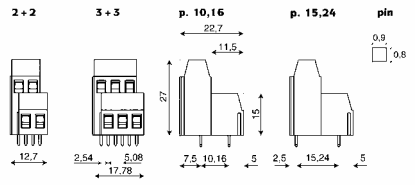
položka	balení	cena/1 ks
LM3RZF 5,08/6/135	50 ks	67,30

PA 254 5,08

Dvoupatrová svorkovnice



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic:	4 nebo 6
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená



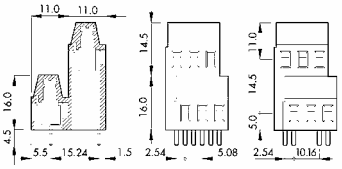
položka	balení	cena/1 ks
PA 254/5,08 2+2	50 ks	19,50
PA 254/5,08 3+3	50 ks	29,30

MVD 25

Dvoupatrová svorkovnice



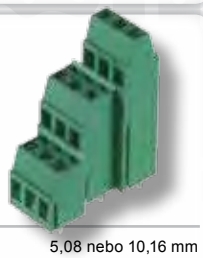
rozteč vývodů:	5,08 nebo 10,16 mm
maximální proud:	15 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 4
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	1 nebo 2
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



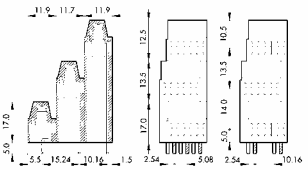
položka	balení	cena/1 ks
MVD 252/508 zelená	100 ks	19,80
MVD 253/508 zelená	100 ks	30,10

MVT 25

Třípatrová svorkovnice



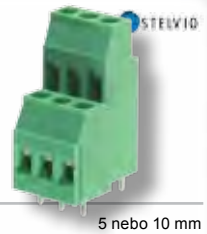
rozteč vývodů:	5,08 nebo 10,16 mm
maximální proud:	15 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic s roztečí 5,08 mm:	2 až 4
počet pozic s roztečí 10,16 mm:	1 nebo 2
průřez vodiče:	2,5 mm²
barva:	zelená, černá, šedá



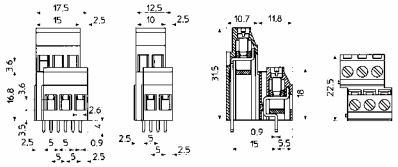
položka	balení	cena/1 ks
MVT 252/508 zelená	100 ks	34,40
MVT 253/508 zelená	100 ks	51,50
MVT 253/508 šedá	100 ks	☎

MRT6P

Dvoupatrová svorkonice



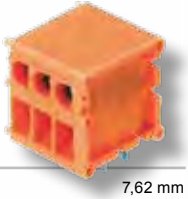
rozteč vývodů:	5 nebo 10 mm
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450/750 V
počet pozic s roztečí 5 mm:	4 nebo 6
počet pozic s roztečí 10 mm:	2 nebo 4
průřez vodiče:	2,5 mm²
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
barva:	šedá



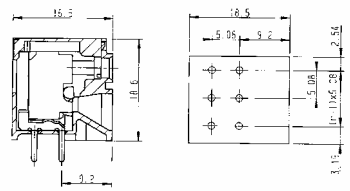
položka	balení	cena/1 ks
MRT6P 5/2+2	500 ks	19,60
MRT6P 5/3+3	500 ks	29,40

TOP 1,5GS/5,08/90

Dvoupinová svorkovnice
Provedení vývodů 90°



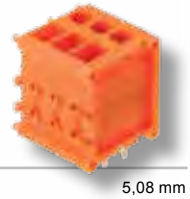
rozteč vývodů:	7,62 mm
maximální proud:	10/16 A
maximální napětí:	300/250 V AC
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
barva:	oranžová



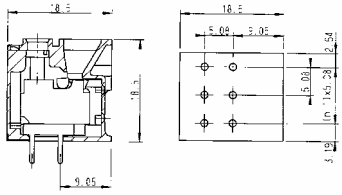
položka	balení	cena/1 ks
TOP1,5GS/2/90	100 ks	46,00

TOP 1,5GS 5,08/180

Dvoupinová svorkovnice
Provedení vývodů 180°



rozteč vývodů:	5,08 mm
maximální proud:	10/16 A
maximální napětí:	300/250 V
počet pozic:	2 až 12
průřez vodiče:	1,5 mm²
barva:	oranžová



položka	balení	cena/1 ks
TOP1,5GS/2/180	100 ks	45,10

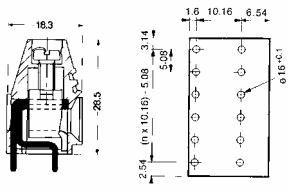
LU 10,16/90

Dvoupinová svorkovnice
Provedení vývodů 90°

Maximální proud 57 A



rozteč vývodů:	10,16 mm
maximální proud:	57 A
maximální napětí:	250 V
počet pozic:	2 nebo 3
průřez vodiče:	16 mm²
barva:	šedá



položka	balení	cena/1 ks
LU 10,16/3/90		149,00

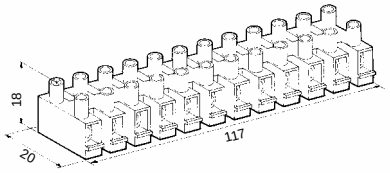
SVORKOVNICE S POJISTKOVÝM DRŽÁKEM

CM 1012

Dvanáctipólová svorkovnice



maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic:	12
průřez vodiče:	2,5 mm²
pracovní teplota:	–5 až +125 °C
materiál pouzdra:	polyamid UL94 V2
barva:	natural



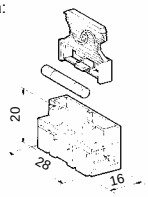
položka	balení	cena/1 ks
CM 1012	500 ks	23,40

CM 1015

Jednopólová svorkovnice s pojistkovým pouzdrem pro pojistku 5 × 20 mm, uzpůsobená pro řazení za sebou.



maximální proud svorkovnice:	24 A
maximální proud pojistkového pouzdra:	10 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic:	1
průřez vodiče:	2,5 mm²
maximální teplota:	70 °C
materiál pouzdra:	polyamid UL94 V2
barva:	natural



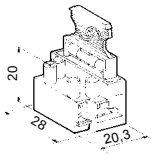
položka	balení	cena/1 ks
CM 1015	1000 ks	12,20

CM 1025

Standardní svorkovnice + jednopólová svorkovnice s pojistkovým pouzdrem pro pojistku 5 × 20 mm.



maximální proud svorkovnice:	24 A
maximální proud pojistkového pouzdra:	10 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic standardní svorkovnice CM 1025:	1
průřez vodiče:	2,5 mm²
maximální teplota:	70 °C
materiál pouzdra:	polyamid UL94 V2
barva:	natural



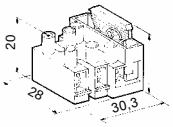
položka	balení	cena/1 ks
CM 1025	1000 ks	15,00

CM 1035

Standardní svorkovnice + jednopólová svorkovnice s pojistkovým pouzdrem pro pojistku 5 × 20 mm.



maximální proud svorkovnice:	24 A
maximální proud pojistkového pouzdra:	10 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic standardní svorkovnice CM 1035:	2
průřez vodiče:	2,5 mm²
maximální teplota:	70 °C
materiál pouzdra:	polyamid UL94 V2
barva:	natural



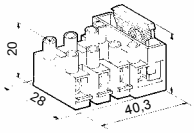
položka	balení	cena/1 ks
CM 1035	1000 ks	17,80

CM 1045

Standardní svorkovnice + jednopólová svorkovnice s pojistkovým pouzdrem pro pojistku 5 × 20 mm.



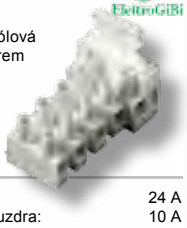
maximální proud svorkovnice:	24 A
maximální proud pojistkového pouzdra:	10 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic standardní svorkovnice CM 1045:	3
průřez vodiče:	2,5 mm²
maximální teplota:	70 °C
materiál pouzdra:	polyamid UL94 V2
barva:	natural



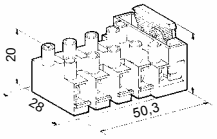
položka	balení	cena/1 ks
CM 1045	500 ks	20,60

CM 1055

Standardní svorkovnice + jednopólová svorkovnice s pojistkovým pouzdrem pro pojistku 5 × 20 mm.



maximální proud svorkovnice:	24 A
maximální proud pojistkového pouzdra:	10 A
maximální napětí:	450 V
počet pozic standardní svorkovnice CM 1055:	4
průřez vodiče:	2,5 mm²
maximální teplota:	70 °C
materiál pouzdra:	polyamid UL94 V2
barva:	natural



položka	balení	cena/1 ks
CM 1055	500 ks	22,60

PHOENIX CONTACT

DODÁVÁME KOMPLETNÍ
SORTIMENT FIRMY
PHOENIX CONTACT



KONEKTORY MICRO-BUCCANEER IP68

Micro-BUCCANEER



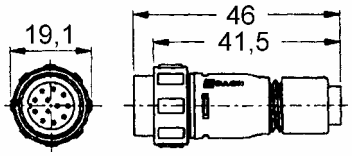
okolní teplota:	–20 až +70 °C
materiál:	polyamid UL94-V0
stupeň krytí:	IP68
průměr kabelu:	3 až 7 mm
jmenovitá zátěž:	
2 a 3 póly	8 A, 250 V
4, 6 a 8 pólů	5 A, 125 V
10 a 12 pólů	1 A, 50 V

PX 0410P

BULGIN

Konektor kabelový
s vnitřním závitem.
Kontakty a těsnící kroužky
se objednávají zvlášť.





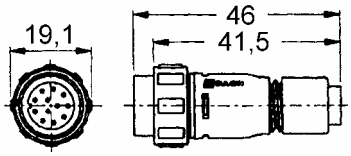
položka			balení	cena/1 ks
PX 041002P	2 póly	8 A/250 V	1 ks	126,00
PX 041003P	3 póly	8 A/250 V	1 ks	126,00
PX 041004P	4 póly	5 A/125 V	1 ks	126,00
PX 041006P	6 pólů	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041008P	8 pólů	5 A/125 V	1 ks	126,00
PX 041010P	10 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00
PX 041012P	12 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00

PX 0410S

BULGIN

Konektor kabelový
s vnitřním závitem.
Kontakty a těsnící kroužky
se objednávají zvlášť.





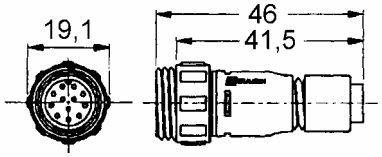
položka			balení	cena/1 ks
PX 041002S	2 póly	8 A/250 V	1 ks	126,00
PX 041003S	3 póly	8 A/250 V	1 ks	126,00
PX 041004S	4 póly	5 A/125 V	1 ks	126,00
PX 041006S	6 pólů	5 A/125 V	1 ks	126,00
PX 041008S	8 pólů	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041010S	10 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00
PX 041012S	12 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00

PX 0411P

BULGIN

Konektor kabelový
s vnějším závitem.
Kontakty a těsnící kroužky
se objednávají zvlášť.





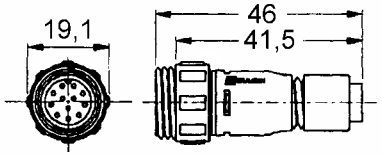
položka			balení	cena/1 ks
PX 041102P	2 póly	8 A/250 V	1 ks	171,00
PX 041103P	3 póly	8 A/250 V	1 ks	171,00
PX 041104P	4 póly	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041106P	6 pólů	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041108P	8 pólů	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041110P	10 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00
PX 041112P	12 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00

PX 0411S

BULGIN

Konektor kabelový
s vnějším závitem.
Kontakty a těsnící kroužky
se objednávají zvlášť.





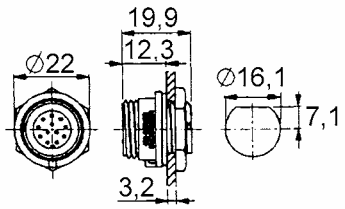
položka			balení	cena/1 ks
PX 041102S	2 póly	8 A/250 V	1 ks	171,00
PX 041103S	3 póly	8 A/250 V	1 ks	171,00
PX 041104S	4 póly	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041106S	6 pólů	5 A/125 V	1 ks	171,00
PX 041108S	8 pólů	5 A/125 V	1 ks	126,00
PX 041110S	10 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00
PX 041112S	12 pólů	1 A/50 V	1 ks	171,00

PX 0412P

BULGIN

Konektor panelový
s vnějším závitem.
Kontakty a těsnící kroužky
se objednávají zvlášť.





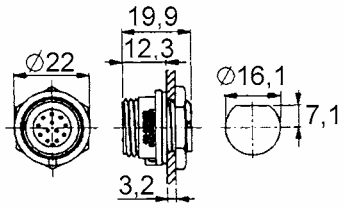
položka			balení	cena/1 ks
PX 041202P	2 póly	8 A/250 V	1 ks	107,00
PX 041203P	3 póly	8 A/250 V	1 ks	107,00
PX 041204P	4 póly	5 A/125 V	1 ks	106,00
PX 041206P	6 pólů	5 A/125 V	1 ks	107,00
PX 041208P	8 pólů	5 A/125 V	1 ks	107,00
PX 041210P	10 pólů	1 A/50 V	1 ks	145,00
PX 041212P	12 pólů	1 A/50 V	1 ks	145,00

PX 0412S

BULGIN

Konektor panelový
s vnějším závitem.
Kontakty a těsnící kroužky
se objednávají zvlášť.





položka			balení	cena/1 ks
PX 041202S	2 póly	8 A/250 V	1 ks	107,00
PX 041203S	3 póly	8 A/250 V	1 ks	107,00
PX 041204S	4 póly	5 A/125 V	1 ks	145,00
PX 041206S	6 pólů	5 A/125 V	1 ks	107,00
PX 041208S	8 pólů	5 A/125 V	1 ks	107,00
PX 041210S	10 pólů	1 A/50 V	1 ks	145,00
PX 041212S	12 pólů	1 A/50 V	1 ks	145,00

Kontakty SA 3xxx

BULGIN

Krimpovací kontakty SA3...
Pájecí kontakty SA3.../1



položka	balení	cena/1 ks
SA3350 T 2/3 piny	1 bal	141,00
SA3348 T 4/6/8 pinů	1 bal	107,00
SA3180 T 10/12 pinů	1 bal	94,00
SA3349 M 2/3 piny	1 bal	178,00
SA3347 M 4/6/8 pinů	1 bal	178,00
SA3179 M 10/12 pinů		154,00
SA3350/1 T 2/3 piny	1 bal	141,00
SA3348/1 T 4/6/8 pinů	1 bal	110,00
SA3180/1 T 10/12 pinů	1 bal	103,00
SA3349/1 M 2/3 piny	1 bal	178,00
SA3347/1 M 4/6/8 pinů	1 bal	178,00
SA3179/1 M 10/12 pinů	1 bal	172,00

Příslušenství

BULGIN

Víčka



položka		balení	cena/1 ks
PX0480	Víčko pro PX0412	1 ks	31,60
PX0480-1	Víčko pro PX0411	1 ks	43,20
PX0481	Víčko peo PX0410	1 ks	31,60

Nástroj na kontakty



položka		balení	cena/1 ks
SA13027	Nástroj na kontakty 1A	1 ks	301,00
SA13027/1	Nástroj na kontakty 5A	1 ks	301,00
SA13027/2	Nástroj na kontakty 8A	1 ks	301,00

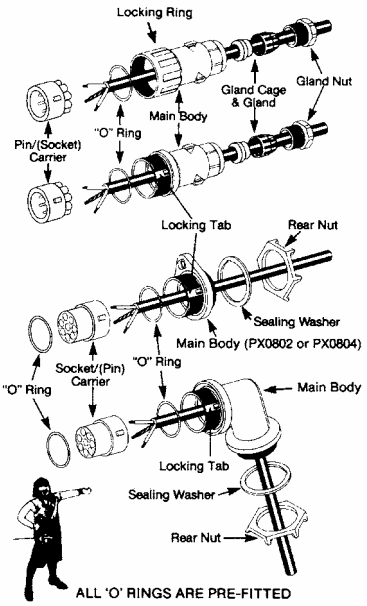
Těsnící kroužky – je nutno vybrat hodnotu odpovídající použitému kabelu.

položka	balení	cena/1 ks
PN3035 Těsnící kroužky 3,0-3,5 mm	1 ks	5,40
PN3540 Těsnící kroužky 3,5-4,0 mm	1 ks	5,40
PN4045 Těsnící kroužky 4,0-4,5 mm	1 ks	5,40
PN4550 Těsnící kroužky 4,5-5,0 mm	1 ks	5,40
PN5055 Těsnící kroužky 5,0-5,5 mm	1 ks	5,40
PN5560 Těsnící kroužky 5,5-6,0 mm	1 ks	5,40
PN6065 Těsnící kroužky 6,0-6,5 mm	1 ks	5,40
PN6570 Těsnící kroužky 6,5-7,0 mm	1 ks	5,40

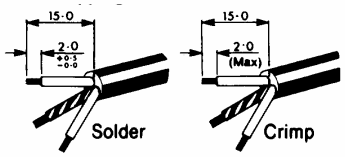
KONEKTORY MINI-BUCCANEER IP68

Mini-BUCCANEER





jmenovité zatížení:	5 A, 380 V
odpor mezi kontakty:	<5 mΩ
odpor izolační:	>10^4 MΩ při 500 V=
zkušební napětí (při 50 Hz):	2 kV
okolní teplota:	–20 až +70 °C
materiál:	Nylon UL94-V0
stupeň krytí:	IP68
průměr kabelu:	5 až 7 mm (3,5 až 9 mm na objednávku)
průřez vodičů:	0,2 až 0,5 mm^2



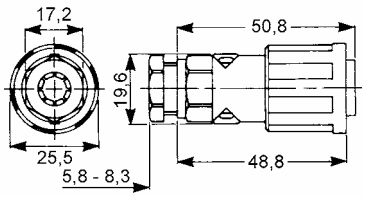
CE

PX 0800

Konektor kabelový s vnitřním závitem.



průměr kabelu:	Ø 5 až 7 mm



položka	balení	cena/1 ks
PX 0800	10 ks	99,20

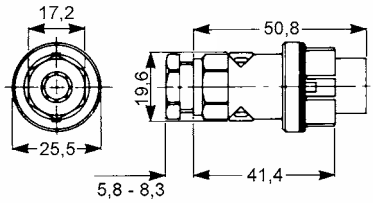
CE

PX 0801

Konektor kabelový s vnějším závitem.



průměr kabelu:	Ø 5 až 7 mm



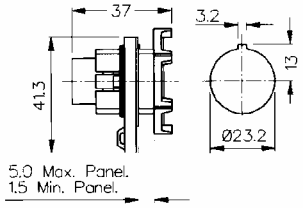
položka	balení	cena/1 ks
PX 0801	10 ks	90,40

CE

PX 0802

Konektor panelový s vnějším závitem.





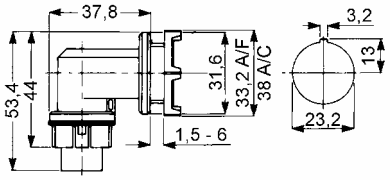
položka	balení	cena/1 ks
PX 0802	10 ks	92,10

CE

PX 0803

Konektor panelový 90° s vnějším závitem.





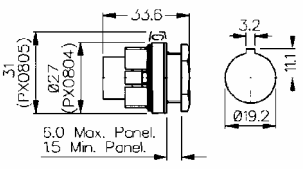
položka	balení	cena/1 ks
PX 0803	10 ks	96,10

CE

PX 0804

Konektor panelový s vnějším závitem.





položka	balení	cena/1 ks
PX 0804	10 ks	89,40

CE

PX 0810



Víčko s vnitřním závitem pro konektory PX 0801, PX 0802, PX0803 a PX 0804.

Na vnější závit konektoru navlečte těsnící „O“ kroužek.

položka	balení	cena/1 ks
PX 0810	10 ks	27,90

KONEKTORY MINI-BUCCANEER IP68

PX 0811

Víčko s vnějším závitem pro konektor PX 0800.
Těsnící „O“ kroužek navlečte na závit víčka.



položka	balení	cena/1 ks
PX 0811	10 ks	30,60

SA 314x/1

SA 3148/1 pájecí špičky
SA 3149/1 pájecí dutinky

1 sada = 10 ks

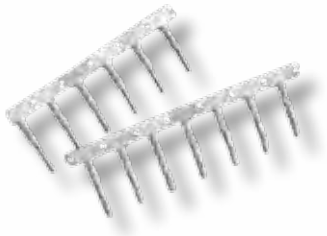


položka	balení	cena/1 ks
SA 3148/1	1 bal	45,20
SA 3149/1	1 bal	78,90

SA 314x

SA 3148 krimpovací špičky
SA 3149 krimpovací dutinky

1 sada = 10 ks



položka	balení	cena/1 ks
SA 3148	1 bal	51,70
SA 3149	1 bal	89,40

PN 12734/1

Koncová jádra
pro pájecí špičky

PN 12734/3/1 pro 3 póly
PN 12734/1 pro 8 pólů



položka	balení	cena/1 ks
PN 12734/1	10 ks	20,20
PN 12734/3/1	10 ks	20,20

PN 12734

Koncová jádra
pro krimpovací špičky

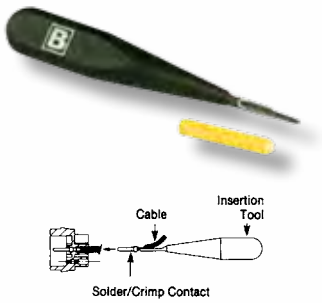
PN 12734/3 pro 3 póly
PN 12734 pro 8 pólů



položka	balení	cena/1 ks
PN 12734	10 ks	20,20
PN 12734/3	10 ks	20,20

SA 3150

Nástroj pro osazování kontaktů.



položka	balení	cena/1 ks
SA 3150	1 ks	584,00

PN 12735/1

Koncová jádra
pro pájecí dutinky

PN 12735/3/1 pro 3 póly
PN 12735/1 pro 8 pólů



položka	balení	cena/1 ks
PN 12735/1	10 ks	24,00
PN 12735/3/1	10 ks	24,00

PN 12735

Koncová jádra
pro krimpovací dutinky

PN 12735/3 pro 3 póly
PN 12735 pro 8 pólů

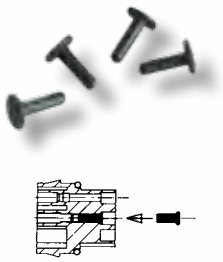


položka	balení	cena/1 ks
PN 12735	10 ks	24,00
PN 12735/3	10 ks	24,00

SA 3147

Klíčovací kolíky

1 sada = 10 ks



položka	balení	cena/1 ks
SA 3147	1 bal	25,40

KONEKTORY BUCCANEER IP68

BUCCANEER

Konektory
s vysokým
krytím IP68



jmenovité zatížení

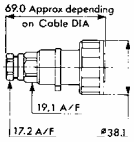
2 póly:	10 A, 250 V
3 póly:	10 A, 250 V
4 póly:	6 A, 250 V
6 pólů:	3 A, 250 V
7 pólů:	3 A, 250 V
9 pólů:	5 A, 150 V
25 pólů:	1 A, 50 V
odpor mezi kontakty pro 2 až 9 pólů:	<10 mΩ
odpor mezi kontakty pro 25 pólů:	<5 mΩ
odpor izolační pro 2 až 9 pólů:	>10⁴ MΩ při 500 V=
zkušební napětí (při 50 Hz):	2 kV
okolní teplota:	–20 až +70 °C
materiál:	Nylon U.L. 94V-0
stupeň krytí:	IP68
BNC:	50 Ω

Konektory s 25 póly se dodávají bez špiček.

Vidlice kabelová



průměr kabelu: Ø 6 až 8 mm

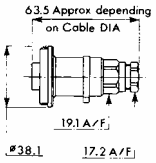


položka	balení	cena/1 ks
PX 0736 - 2 póly	10 ks	197,00
PX 0731 - 3 póly	10 ks	197,00
PX 0748 - 4 póly	10 ks	219,00
PX 0739 - 6 pólů	10 ks	227,00
PX 0745 - 7 pólů	10 ks	297,00
PX 0728 - 9 pólů	10 ks	217,00
PX 0820 - 25 pólů	10 ks	248,00
PX 0742 - BNC	10 ks	☎

Zásuvka kabelová



průměr kabelu: Ø 6 až 8 mm

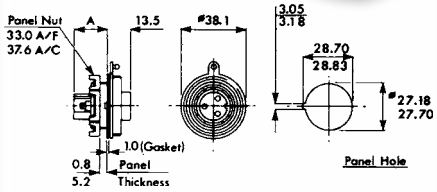


položka	balení	cena/1 ks
PX 0737 - 2 póly	10 ks	205,00
PX 0732 - 3 póly	10 ks	219,00
PX 0749 - 4 póly	10 ks	230,00
PX 0740 - 6 pólů	10 ks	228,00
PX 0746 - 7 pólů	10 ks	339,00
PX 0729 - 9 pólů	10 ks	223,00
PX 0821 - 25 pólů	10 ks	☎
PX 0743 - BNC	10 ks	☎

Zásuvka panelová

	DIM A	
	PLUG	SOCKET
2 POLE	11.0	19.0
3 POLE	14.0	23.0
4 POLE	11.5	15.0
6 POLE	11.5	15.0
7 POLE	13.0	16.0
9 POLE	20.0	9.0
BNC	12.0	18.0



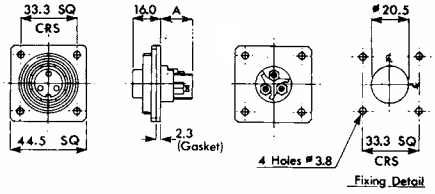


položka	balení	cena/1 ks
PX 0735 - 2 póly	10 ks	152,00
PX 0730 - 3 póly	10 ks	181,00
PX 0747 - 4 póly	10 ks	199,00
PX 0738 - 6 pólů	10 ks	265,00
PX 0744 - 7 pólů	10 ks	281,00
PX 0727 - 9 pólů	10 ks	169,00
PX 0822 - 25 pólů	10 ks	☎
PX 0741 - BNC	10 ks	☎

Nízká příruba

	DIM A	
	PLUG	SOCKET
2 POLE	9.0	17.0
3 POLE	12.0	19.5
4 POLE	9.0	12.5
6 POLE	9.0	12.5
7 POLE	11.0	13.0
9 POLE	17.0	6.0
BNC	10.0	16.0

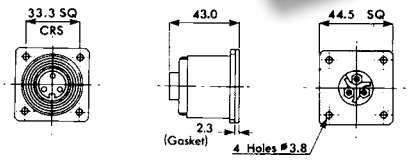




položka	balení	cena/1 ks
PX 0764 - 2 póly	10 ks	184,00
PX 0765 - 3 póly	10 ks	221,00
PX 0766 - 4 póly	10 ks	228,00
PX 0767 - 6 pólů	10 ks	296,00
PX 0768 - 7 pólů	10 ks	283,00
PX 0769 - 9 pólů	10 ks	203,00
PX 0824 - 25 pólů	10 ks	☎
PX 0763 - BNC	25 ks	383,00

Zásuvka přírubová



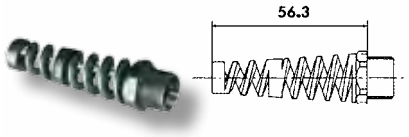


položka	balení	cena/1 ks
PX 0757 - 2 póly	10 ks	206,00
PX 0756 - 3 póly	10 ks	231,00
PX 0761 - 4 póly	10 ks	247,00
PX 0758 - 6 pólů	10 ks	305,00
PX 0760 - 7 pólů	10 ks	340,00
PX 0762 - 9 pólů	10 ks	293,00
PX 0823 - 25 pólů	10 ks	☎
PX 0759 - BNC	25 ks	392,00

Zátka a vývodka

PX 0733 zátka s vnitřním závitem
PX 0734 zátka s vnějším závitem
PX 0770 pružná vývodka





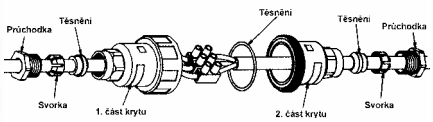
položka	balení	cena/1 ks
PX 0733 zátka	10 ks	24,60
PX 0734 zátka	10 ks	31,70
PX 0770 vývodka	10 ks	21,70

Vodotěsný kryt

Vodotěsný kryt IP68 na kabel



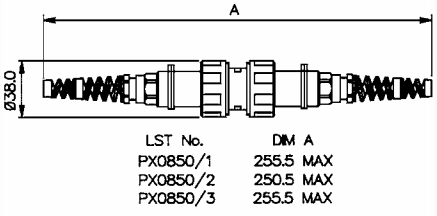
jmenovité zatížení:	A A, 250 V
materiál:	Nylon U.L. 94V-0
stupeň krytí:	IP68
průměr kabelu:	Ø 5 až 7 mm



položka	balení	cena/1 ks
PX 0777	10 ks	292,00

Kryt

Kryt konektoru pro optická vlákna.



LST No.	DIM A
PX0850/1	255.5 MAX
PX0850/2	250.5 MAX
PX0850/3	255.5 MAX

položka	balení	cena/1 ks
PX 0850/1 SC	1 ks	☎
PX 0850/2 FC		☎
PX 0850/3 ST		☎
PX 0853/1 SC		☎
PX 0853/2 FC		☎
PX 0853/3 ST		☎

KONEKTORY MAXI-BUCCANEER IP68

Maxi-BUCCANEER BULGIN

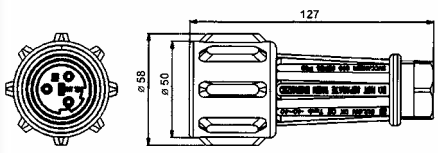
Konektory s vysokým krytím IP68



jmenovité zatížení:	32 A, 600 V
odpor mezi kontakty:	<10 Ω
okolní teplota:	–40 až +85 °C
materiál:	Polyamid U.L. 94V-0
stupeň krytí:	IP68
průměr kabelu:	15 nebo 22 mm

Vidlice kabelová BULGIN

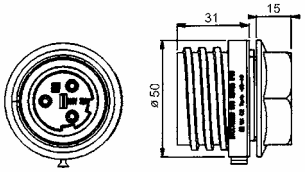




položka	balení	cena/1 ks
PX 091102 - 2 póly	1 ks	463,00
PX 091103 - 3 póly	1 ks	619,00
PX 091104 - 4 póly	1 ks	568,00
PX 091105 - 5 pólů	1 ks	621,00

Zásuvka panelová BULGIN

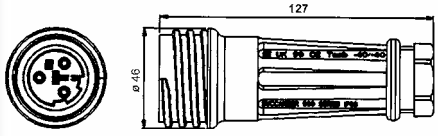




položka	balení	cena/1 ks
PX 093102 - 2 póly	1 ks	330,00
PX 093103 - 3 póly	1 ks	394,00
PX 093104 - 4 póly	1 ks	458,00
PX 093105 - 5 pólů	1 ks	521,00

Zásuvka kabelová BULGIN

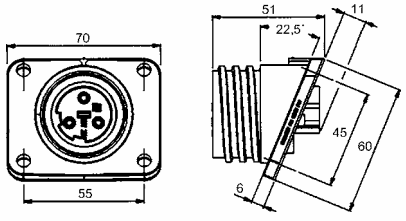




položka	balení	cena/1 ks
PX 092102 - 2 póly	1 ks	385,00
PX 092103 - 3 póly	1 ks	448,00
PX 092104 - 4 póly	1 ks	512,00
PX 092105 - 5 pólů	1 ks	576,00

Zásuvka panelová BULGIN





položka	balení	cena/1 ks
PX 094102 - 2 póly	1 ks	586,00
PX 094103 - 3 póly	1 ks	650,00
PX 094104 - 4 póly	1 ks	714,00
PX 094105 - 5 pólů	1 ks	777,00

USB Buccaneer.

Poskytuje snadné a bezpečné vysokorychlostní (až 480 Mbps) připojení periferních zařízení k PC, funkční ihned po zapojení. Konektor je voděodolný a prachutěsný, splňuje IP68.

jmenovité zatížení:	1 A/30 V AC
max. přechodový odpor:	30 mΩ
pracovní teplota:	0 až +70 °C
stupeň krytí:	IP68
konektor:	stíněný USB 2.0



USB Buccaneer

PCB adaptor leads
redukce USB – DPS



PX0840/A

osazený konektor
„A“ USB = IP68
„B“ standardní USB
dostupný ve 2, 3 a 5 m provedení



PX0840/B

osazený konektor
„B“ USB = IP68
„A“ standardní USB
dostupný ve 2, 3 a 5 m provedení



PX0841/AB

osazený konektor
oba USB konektory IP68
dostupný ve 2, 3 a 5 m provedení



PX0842/A, PX0842/B

panelový konektor
přední montáž
protikus PX0840, PX0841



PX0848/A, PX0848/B

panelový konektor
zadní montáž
protikus PX0840, PX0841

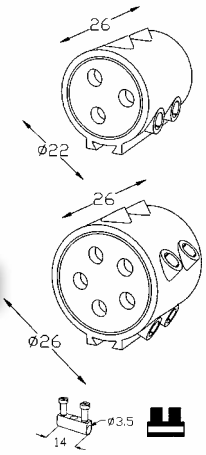


Tee Drum THB.021

Kabelové spojky pro rychlé a snadné spojování přerušených kabelů.
Montáž během pár minut.

provedení THB.021.A2A:	třížilové
provedení THB.021.B2A:	pětižilové
maximální průřez vodiče:	4 mm²
maximální proudové zatížení:	32 A při 450 V
barva:	černá
při objednávce většího množství lze dodat i v barvě šedé	
provozní teplota:	T125
stupeň krytí:	IP 20





položka	balení	cena/1 ks
THB.021.A2A	1000 ks	25,60
THB.021.B2A	1000 ks	33,30

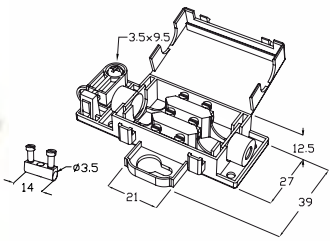
THR.110.S3A

Extra plochá 3-pólová spojka s krytím IP 44.
Rychlé, bezpečné a spolehlivé uchycení a spojení vodičů.
Vhodná pro průmyslová i domácí svítidla a pro bílou techniku.

stupeň krytí:	IP 44
maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450 V AC
maximální průřez vodiče:	2,5 mm²
průměr kabelu:	9 mm
materiál:	plast PA66 UL94 V2GWT 850°C
barva:	přírodní bílá (natural)

NOVINKA



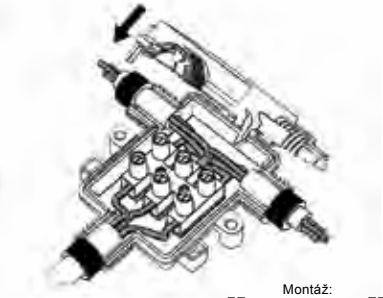


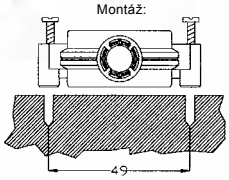
položka	balení	cena/1 ks
THR.110.S3A	25 ks	85,00

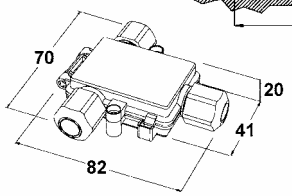
Tee Box 3P

Svorkovnice pro 3 vodiče.









svorkovnice:

maximální proud:	24 A
maximální napětí:	450 V
průřez vodiče:	2,5 mm²
materiál:	plast UL94 V2 GWIT 775 °C
minimální teplota okolí:	–5 °C
barva:	přírodní bílá (natural)

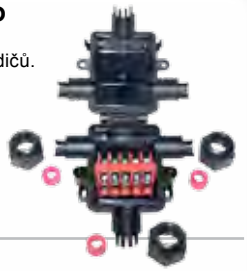
pouzdro TH200:

stupeň krytí:	IP 54
materiál:	plast PA66 UL94 V2 GWT 850°C
pracovní teplota:	T85
minimální teplota okolí:	–20°C
barva:	černá

položka	balení	cena/1 ks
Tee Box 3P	600 ks	43,00

Tee Box 5P

Svorkovnice pro 5 vodičů.



svorkovnice TH026:

maximální proud:	16 A
maximální napětí:	450 V AC
průřez vodiče:	1,5 mm²
materiál:	plast PA66 UL94 FV V0 GWT 960 °C
pracovní teplota:	T85
minimální teplota okolí:	–20 °C
barva:	hnědá

pouzdro TH200:

stupeň krytí:	IP 54
materiál:	plast PA66 UL94 V2 GWT 850°C
pracovní teplota:	T85
minimální teplota okolí:	–20°C
barva:	černá

položka	balení	cena/1 ks
Tee Box 5P		☎

THR.200.S3L

svorkovnice TH026:

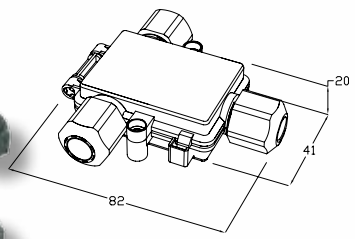
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	450 V AC
průřez vodiče:	1,5 mm²
materiál:	plast PA66 UL94 FV V0 GWT 960 °C
pracovní teplota:	T85
minimální teplota okolí:	–20 °C
barva:	hnědá

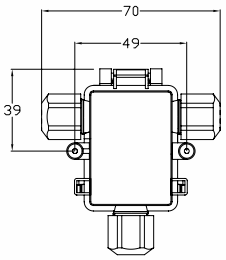
pouzdro TH200:

stupeň krytí:	IP67
materiál:	plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
pracovní teplota:	T85
minimální teplota okolí:	–20 °C
barva:	černá

pouzdro TH200

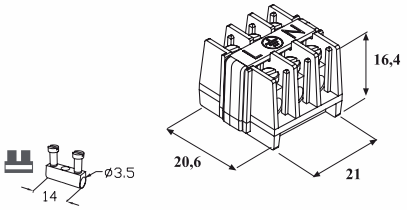






svorkovnice TH026





položka	balení	cena/1 ks
THR.200.S3L	20 ks	178,00

THR.200.S3M

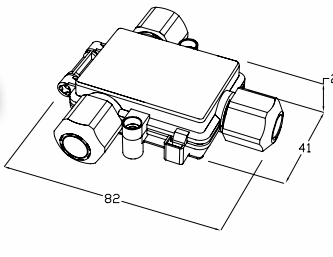
svorkovnice TH029:
maximální proud: 16 A
maximální napětí: 450 V AC
průřez vodiče: 1,5 mm²
materiál: plast PA66 UL94 FV V0 GWT 960 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: hnědá

pouzdro TH200:
stupeň krytí: IP67
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá

položka	balení	cena/1 ks
THR.200.S3M	20 ks	214,00

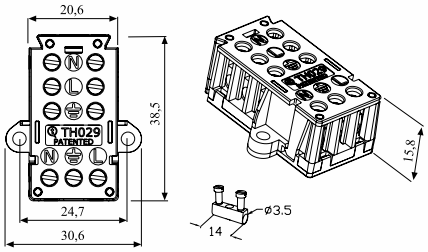


pouzdro TH200



svorkovnice TH029





THA.209.xxx
THA.219.xxx

stupeň krytí: IP54 / IP68/1 m
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá
průměr kabelu: 5 až 9,5 mm (14 mm)

Svorkovnici a přídavnou podložku nutno objednat zvlášť. Nejsou součástí pouzdra.

položka	balení	cena/1 ks
THA.209.A1A IP68	100 ks	154,00
THA.209.A1B IP54	100 ks	95,50
THA.219.A1A IP68	400 ks	14,40
THA.219.C1A IP68	100 ks	154,00
THA.219.C1B IP54	100 ks	95,50

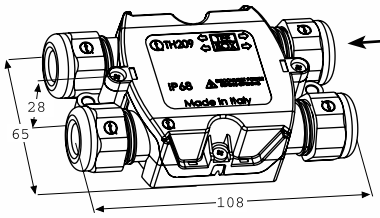


THA.219.xxx





THA.209.xxx



THA.209.A1A	ø 14 mm	IP68/1
THA.209.A1B	ø 14 mm	IP54
THA.219.A1A	ø 14 mm	IP68/1
THA.219.C1A	ø 9,5 mm	IP68/1
THA.219.C1B	ø 9,5 mm	IP54

⌀ 19 mm ⌀ 24 mm
ø 7,5 ÷ 9,5 mm ø 5 ÷ 9 mm
ø 9 ÷ 14 mm

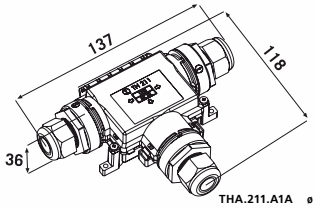
THA.211.xxx

stupeň krytí: IP65
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá
průměr kabelu: 5 až 17 mm

Nutno zvlášť objednat svorkovnici a případně přídavnou podložku.

položka	balení	cena/1 ks
THA.211.A1A D=17	50 ks	261,00
THA.211.D1A D=13,5	50 ks	246,00





THA.211.A1A ø 17 mm
THA.211.D1A ø 13,5 mm

Nutno objednat svorkovnici a případně přídavnou podložku:



THR.390.xxx

stupeň krytí: IP68/1m
maximální proud: 32 A
maximální napětí: 250-450 V AC
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
plast PA66GF UL94 V0 GWT 960 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá

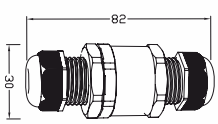
Výběr typu kabelu podle okolní teploty			
	doporučený kabel	min. průřez vodiče	max. průřez vodiče
3 p	H05SS-F	3G 1,5 mm²	3G 4 mm²

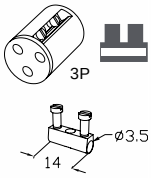
položka	balení	cena/1 ks
THR.390.S3D	25 ks	143,00
THR.390.S3T	25 ks	174,00

03 450 V CE

THR.390.S3D 3-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm







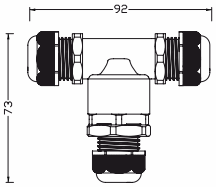
těsnící průchodky:

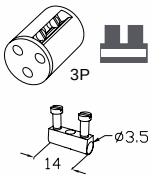

ø 5÷9 mm


ø 9÷13 mm

THR.390.S3T 3-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm







těsnící průchodky:


ø 5÷9 mm


ø 9÷13 mm

THX.391.A3A.R

Miniaturní kabelová spojka s **krytím IP68**.

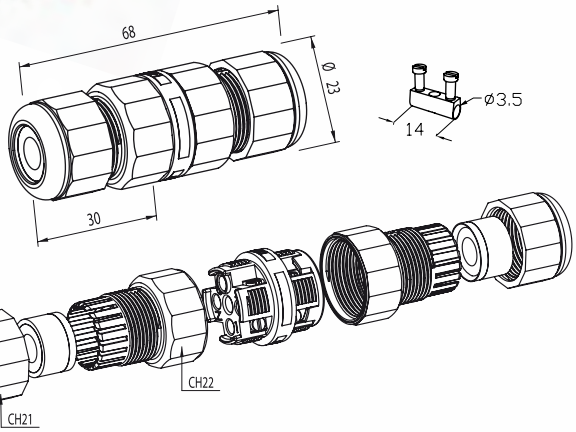
NOVINKA

stupeň krytí: IP 68/1 m
maximální proud THB: 32 A
maximální proud THP: 17,5 A
maximální napětí: 450 V
maximální průřez vodiče THB: max. 4 mm²
maximální průřez vodiče THP: 0,5 ÷ 1,5 mm²
průměr kabelu: 7 ÷ 12 mm
materiál: plast PA66 UL94 V0 GWT 960°C
pracovní teplota: T125
teplota okolí: –40 až +125 °C
barva: černá

verze THP – samořezná svorkovnice, není nutné odstraňovat izoaci

verze THB – klasická svorkovnice





položka	balení	cena/1 ks
THB.391.A3A.R	25 ks	152,00
THP.391.A3A.R	25 ks	160,00

CE

THR.399.xxx

stupeň krytí: IP68/1 m
maximální proud: 32 A
maximální napětí: 250 V AC
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
plast PA66GF UL94 V0 GWT 960 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá

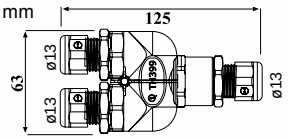
Výběr typu kabelu podle okolní teploty				
	okolní teplota	doporučený kabel	min. průřez vodiče	max. průřez vodiče
3 p	T85	H05SS-F	3G 1,5 mm²	3G 4 mm²
5 p			5G 1,5 mm²	5G 2,5 mm²
3 p	T40	H05VV-F	3G 1,5 mm²	3G 4 mm²
5 p			5G 1,5 mm²	5G 4 mm²

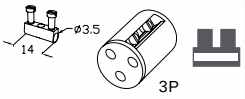
položka	balení	cena/1 ks
THR.399.S3C	25 ks	227,00
THR.399.S5L	25 ks	292,00

CE

THR.399.S3C 3-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm







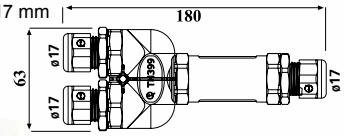
těsnící průchodky:

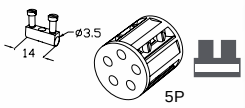

ø 5÷9 mm


ø 9÷13 mm

THR.399.S5L 5-pól pro kabel ∅ 5÷17 mm







těsnící průchodky do matice ∅ 24 mm:


ø 5÷9 mm


ø 9÷13 mm

těsnící průchodky do matice ∅ 29 mm:


ø 8÷11 mm


ø 11÷17 mm

THR.400.xxx

stupeň krytí: IP68/1m
maximální proud: 24 - 32 A
maximální napětí: 450 V AC
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
plast PA66GF UL94 V0 GWT 960 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá

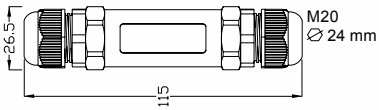
Výběr typu kabelu podle okolní teploty				
	okolní teplota	doporučený kabel	min. průřez vodiče	max. průřez vodiče
3 p	T85	H05SS-F	3G 1,5 mm²	3G 4 mm²
5 p			5G 1,5 mm²	5G 2,5 mm²

položka	balení	cena/1 ks
THR.400.S3D	25 ks	137,00
THR.400.S3E	25 ks	230,00
THR.400.S5D	25 ks	239,00
THR.400.S5E	25 ks	160,00
THR.400.S6D	25 ks	239,00

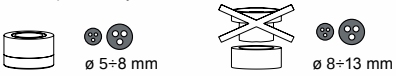
03 450 V CE

THR.400.S3D 3-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm



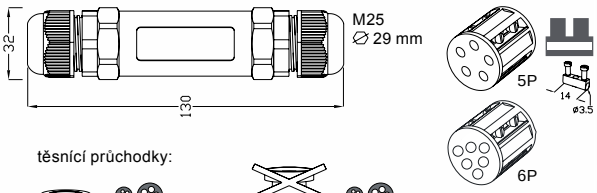


těsnící průchodky:

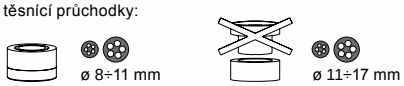


THR.400.S3E 3-pól pro kabel ∅ 5÷17 mm
THR.400.S5D 5-pól pro kabel ∅ 5÷17 mm
THR.400.S5E 5-pól pro kabel ∅ 5÷17 mm
THR.400.S6D 6-pól pro kabel ∅ 5÷17 mm





těsnící průchodky:



THR.401.xxx
THR.402.xxx

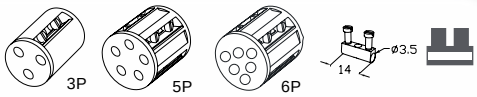
stupeň krytí: IP68/1 m
maximální proud: 24 - 32 A
maximální napětí: 250 V AC
materiál: plast PA66 UL94 V2 GWT 850 °C
plast PA66GF UL94 V0 GWT 960 °C
pracovní teplota: T85
minimální teplota okolí: –20 °C
barva: černá

Výběr typu kabelu podle okolní teploty			
	doporučený kabel	min. průřez vodiče	max. průřez vodiče
3 p	H05SS-F	3G 1,5 mm²	3G 4 mm²
5 p	H05SS-F	5G 1,5 mm²	5G 2,5 mm²

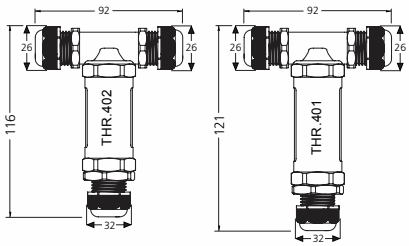
položka	balení	cena/1 ks
THR.401.S5T	25 ks	231,00
THR.401.S6T	25 ks	235,00
THR.402.S3T	25 ks	240,00

03 CE

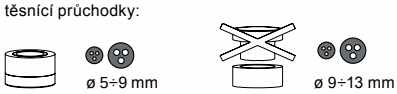
THR.401.S5T 5-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm
THR.401.S6T 6-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm
THR.402.S3T 3-pól pro kabel ∅ 5÷13 mm







těsnící průchodky:



THX.387.A4A.R

Miniaturní kabelový konektor s **krytím IP68**.

NOVINKA

stupeň krytí: IP 68/1 m
maximální proud: 17,5 A
maximální napětí: 450 V
maximální průřez vodiče THB: max. 4 mm²
maximální průřez vodiče THP: 0,5 ÷ 1,5 mm²
průměr kabelu: 7 ÷ 12 mm
materiál: plast PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C
pracovní teplota: T125
teplota okolí: –40 až +125 °C
barva: černá

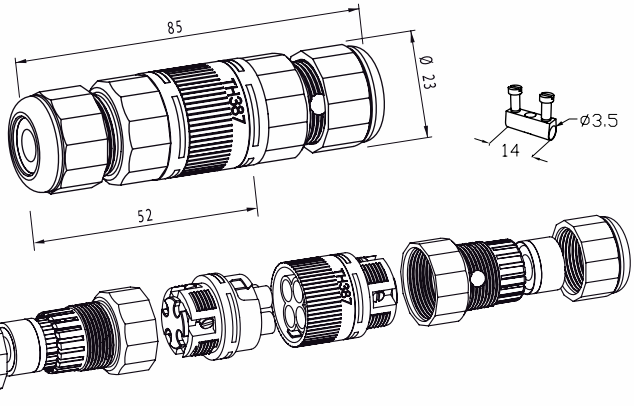
verze THP – samořezná svorkovnice, není nutné odstraňovat izoaci

verze THB – klasická svorkovnice

položka	balení	cena/1 ks
THB.387.A4A.R	30 ks	357,00
THP.387.A4A.R	30 ks	374,00

CE





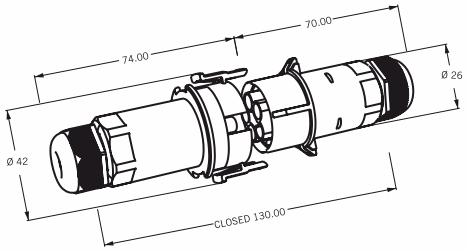
THR.404.xxx

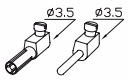
NOVINKA

Rozpojitelná kabelová spojka s krytím IP 65.



stupeň krytí:	IP 65
maximální proud:	16 - 25 A
maximální napětí:	400 V AC
maximální průřez vodiče:	2,5 mm²
průměr kabelu:	5 ÷14 mm
materiál:	plast PA66 UL94 V2GWT 850°C
minimální teplota okolí:	0 °C
barva:	černá





položka	balení	cena/1 ks
THR.404.S3B	25 ks	268,00
THR.404.S5A	25 ks	283,00
THR.404.S6C	25 ks	301,00

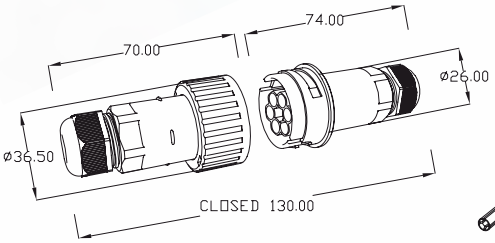
THR.405.xxx

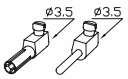
NOVINKA

Rozpojitelná kabelová spojka s krytím IP 68.



stupeň krytí:	IP 68/1 m
maximální proud:	16 - 25 A
maximální napětí:	400 V AC
maximální průřez vodiče:	2,5 mm²
průměr kabelu:	5 ÷ 14 mm
materiál:	plast PA66 UL94 V2GWT 850°C
minimální teplota okolí:	0 °C
barva:	černá





položka	balení	cena/1 ks
THR.405.S3B	25 ks	322,00
THR.405.S5A	25 ks	334,00
THR.405.S6C	25 ks	343,00

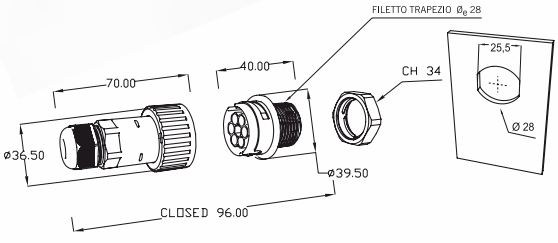
THR.406.xxx

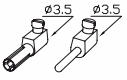
NOVINKA

Rozpojitelná panelová kabelová spojka s krytím IP 68.



stupeň krytí:	IP 68/1 m
maximální proud:	16 - 25 A
maximální napětí:	400 V AC
maximální průřez vodiče:	2,5 mm²
průměr kabelu:	5 ÷ 14 mm
materiál:	plast PA66 UL94 V2GWT 850°C
minimální teplota okolí:	0 °C
barva:	černá





položka	balení	cena/1 ks
THR.406.S3B	25 ks	292,00
THR.406.S5A	25 ks	303,00
THR.406.S6C	25 ks	316,00

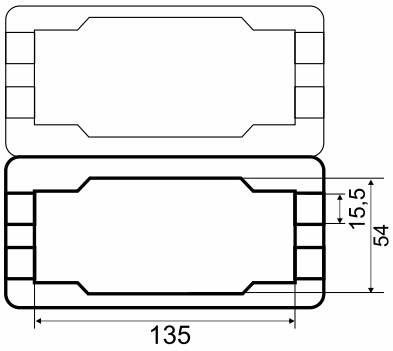
SMARTJOINT
SMARTJOINT 2K

Zemní kabelová spojka a rozbočka.
Rychlá a jednoduchá instalace.
Připraveno k použití (dodáno s izolačním a vodě odolným gelem).

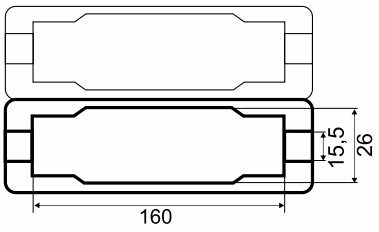
průměr kabelu:	5 až 15,5 mm
počet vodičů:	max. 4 × 0,75 – 2,5 mm²
max. napětí a proud:	400 V, 24 A/2,5 mm²
rozměr SMARTJOINT:	170 × 73 × 37 mm
rozměr SMARTJOINT 2K:	190 × 45 × 35 mm
teplotní rozsah:	–25 až +70 °C

SMARTJOINT je dodáván se svorkovnicí
SMARTJOINT 2K je dodáván **bez svorkovnice**

SMARTJOINT zemní kabelová **rozbočka**



SMARTJOINT 2K zemní kabelová **spojka**









položka	balení	cena/1 ks
SMARTJOINT	10 ks	425,00
SMARTJOINT 2K	10 ks	325,00

CE

GELBOX

NOVINKA

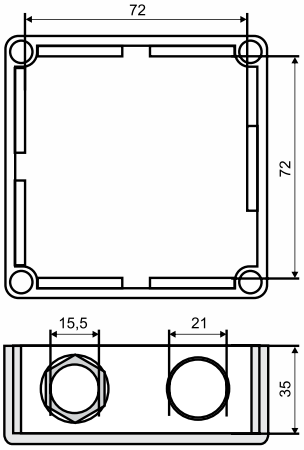
Plastový spojovací box s izolačním gelem. Vhodný pro venkovní použití, zemní aplikace a do vlhkého prostředí. Jednoduchá a rychlá instalace.

maximální průřez vodiče:	4 × 2,5 mm²
průměr kabelu:	7 ÷ 14 mm
teplotní rozsah:	–25 až +60 °C
rozměry boxu:	90 × 90 × 46 mm

neobsahuje svorkovnici







položka	balení	cena/1 ks
GELBOX	10 ks	430,00

FILOFILL

NOVINKA

Filofill je za studena vytvrzující 2 složková polyuretanová směs speciálně vyrobena pro kabelové spojky do napětí 1 kV.
Filofill má dobré antikorozní vlastnosti a dobrou přilnavost ke kovům, keramice a mnoha plastům. Po vytvrzení není možná úprava zapojení a odstranění směsi.
Možno dodat Obsah balení: 200, 450, 1100, 1500, 2000 ml



Vlastnosti:
- Vysoká odolnost vůči UV záření a chemikáliím
- Vysoká odolnost vůči hydrolýze
- Vysoká nárazová odolnost
- Dobrá přilnavost ke všem kabelovým materiálům
- Nízká tvrdnoucí teplota
- Neobsahuje halogeny a plastifikáty
- Neuvolňuje toxiny
- Snadná příprava
- Teplota po vytvrzení: -25°C až 120 °C
- Doporučená teplota při zpracování od 0 do 35°C
- Skladovací teplota mezi +10°C do 35°C
  (Po krátkou dobu mezi -10°C do +50°C)

položka	balení	cena/1 ks
Filofill 200 ml	15 ks	122,00
Filofill 450 ml	10 ks	209,00
Filofill 1100 ml	3 ks	446,00
Filofill 1500 ml	1 ks	576,00
Filofill 2000 ml	2 ks	709,00

FILOGEL

NOVINKA

Filogel je znovupoužitelný za studena vytvrzující dvousložkový těsnící a izolační gel. Filogel použijeme jako účinnou ochranu proti vlhkosti v elektrotechnice. Je vhodný k zajištění kvalitní izolace v oblasti nízkého napětí, telekomunikací a mnoha dalších zařízení a spojů. Při opravě nebo změně zapojení je gel snadno odstranitelný. Nehodí se do mechanicky namáhaných částí..

Neobsahuje Isokyanáty, epoxidy a silikony. Dobrá viskozita během vylévání. Výborná přilnavost ke kovům, minerálům a mnoha plastům. Vynikající vodě odpudivost.



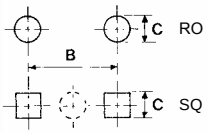
poměr směsi (pryskyřice/ tužidlo):	1:1
viskozita/20 ºC přibližně	1.000 cps
barva	jantarová
hustota:	0,91 g/cm³
tekutý stav 20°C:	přibližně 20 minut
konečný stav 20°C:	přibližně 50 minut
dlouhodobá teplotní stálost:	při 80 °C
krátkodobá teplotní stálost:	při 120 °C
izolační pevnost @ 500 V DC:	0,6 × 10^{13} Ω.cm
chemická odolnost vůči minerálním olejům	

položka	balení	cena/1 ks
FILOGEL 200 ml	10 ks	207,00
FILOGEL 1000 ml	3 ks	866,00

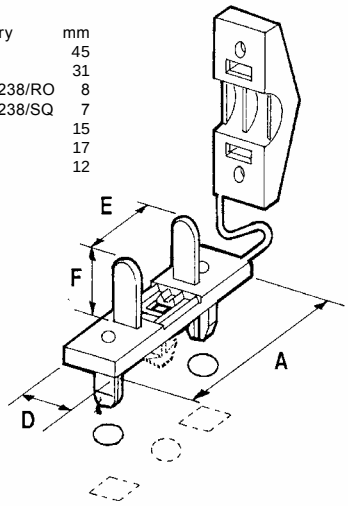
KABELOVÉ VÝVODKY

PA 238

Úchyt 3 × 0,75 – 3 × 4 mm pro vodič do Ø 16 mm. Upevňovací šrouby nejsou standardně v dodávce.



Rozměry	mm
A	45
B	31
C – PA238/RO	8
C – PA238/SQ	7
D	15
E	17
F	12

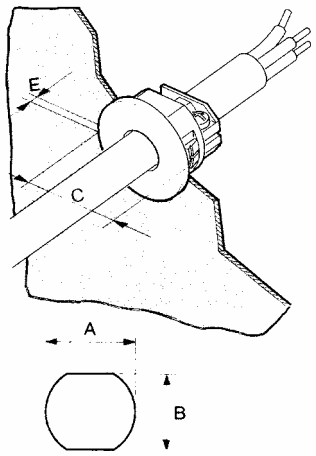


položka	balení	cena/1 ks
PA 238 RO	2000 ks	7,50
Šroub 3,5 x 15 mm		0,50

PA 107

Průchodka 3 × 0,75 – 3 × 1,5 mm. Upevňovací šrouby 3,5 × 15 nejsou standardně v dodávce.

Rozměry
A 26,0 mm
B 23,0 mm
C 29,0 mm
E 2,5 mm



položka	balení	cena/1 ks
PA 107	3000 ks	6,60
Šroub 3,5 x 15 mm		0,50

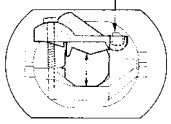
PA 277

Průchodka 6 – 14 mm. Upevňovací šrouby 3,5 × 15 nejsou standardně v dodávce.

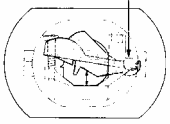
Rozměry
A 28,5 mm
B 26,0 mm
C 32,0 mm
E 2,5 mm
F 45,0 mm
G 21,5 mm

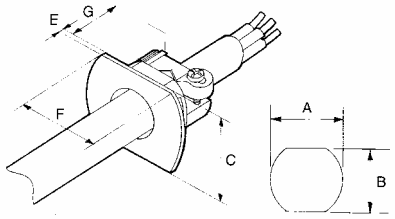


kabel Ø 8,5 až 14 mm



kabel Ø 6 až 9 mm





položka	balení	cena/1 ks
PA 277	2000 ks	10,70
Šroub 3,5 x 15 mm		0,50

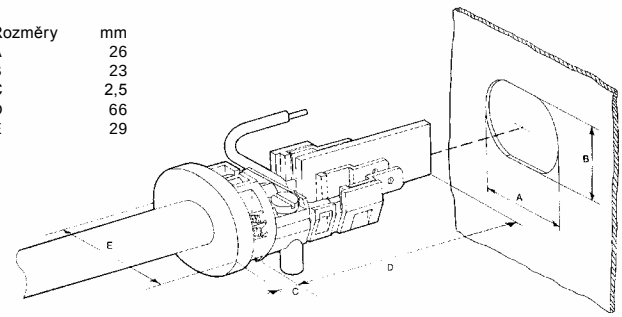
PA 84

Kabelové průchodky
PA 84CV 2 vodiče (bez upevňovacích šroubů)
PA 84SV/E 2 vodiče a zem

Dodáváme pouze po balícím množství.

maximální proud:	16 A
maximální napětí:	380 V

Rozměry	mm
A	26
B	23
C	2,5
D	66
E	29



položka	balení	cena/1 ks
PA 84CV	1000 ks	17,30
PA 84SV/E	1000 ks	19,70

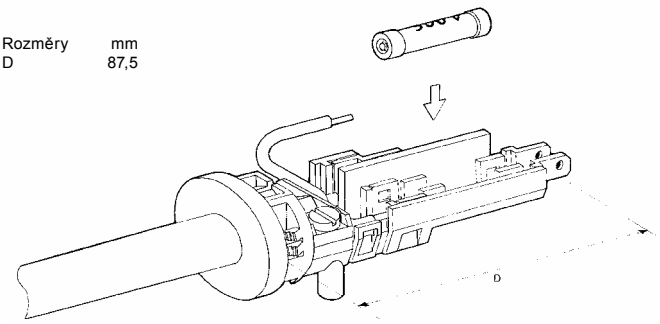
PA 84

Kabelové průchodky s pojistkovými pouzdry
pro pojistky 6,3 × 25; 6,3 × 30; 63 × 32 mm
PA 84CV/F 2 vodiče (bez upevňovacích šroubů)
PA 84SV/EF 2 vodiče a zem

Dodáváme pouze po balícím množství.

maximální proud:	16 A
maximální napětí:	380 V

Rozměry	mm
D	87,5



položka	balení	cena/1 ks
PA 84CV/F	700 ks	25,70
PA 84SV/EF	700 ks	30,60

PŘÍSTROJOVÉ ZÁSUVKY

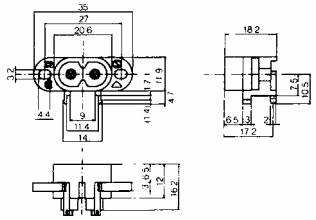
PX 400

BULGIN

Panelová zástrčka do DPS



jmenovité zatížení: 2,5 A, 250 V



položka	balení	cena/1 ks
PX 400	100 ks	19,30

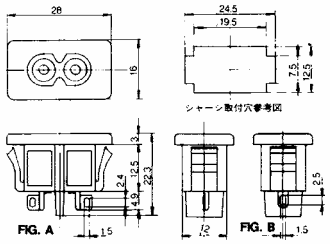
PX 410

BULGIN

Panelová zástrčka s klipsem



jmenovité zatížení: 2,5 A, 250 V



položka	balení	cena/1 ks
PX 410	100 ks	22,70

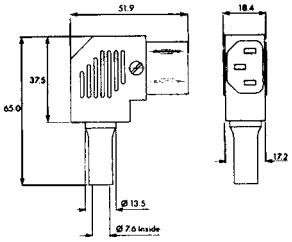
PX 586

BULGIN

Panelová zástrčka lomená M



jmenovité zatížení: 10 A, 250 V



položka	balení	cena/1 ks
PX 586	25 ks	54,90

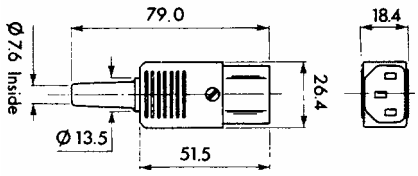
PX 587

BULGIN

Kabelová zástrčka přímá M



jmenovité zatížení: 10 A, 250 V



položka	balení	cena/1 ks
PX 587	50 ks	53,40

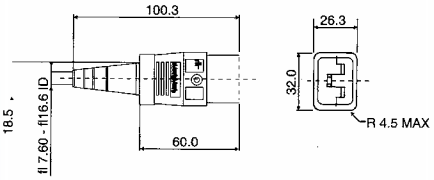
PX 599

BULGIN

Kabelová zástrčka přímá M



jmenovité zatížení: 16 A



položka	balení	cena/1 ks
PX 599	100 ks	186,00

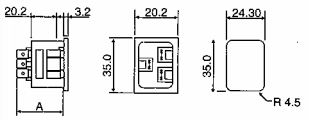
PX 598

BULGIN

Panelová zásuvka



jmenovité zatížení: 16 A, 250 V
vývody PX 598xx48: faston 4,8 mm
vývody PX 598xx63: faston 6,3 mm
materiál: nylon UL94-V0



typ	rozměr A
PX 598xx48	29,2
PX 598xx63	30,3

položka	balení	cena/1 ks
PX 5981048		☎
PX 5981548		☎
PX 5982048		☎
PX 5983048		☎
PX 5981063		☎
PX 5981563		☎
PX 5982063		☎
PX 5983063		☎

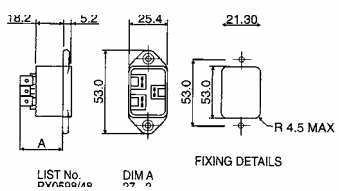
PX 596

BULGIN

Panelová zásuvka



jmenovité zatížení: 16 A, 250 V
vývody: faston 6,3 mm
materiál: nylon UL94-V0



položka	balení	cena/1 ks
PX 5960048		☎
PX 5960063	10 ks	41,90

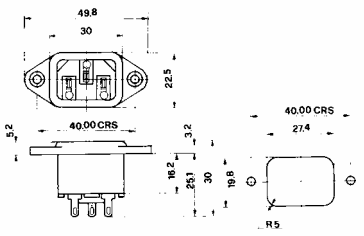
PX 580

BULGIN

Přístrojová zástrčka



jmenovité zatížení: 10 A, 250 V
vývody PX 580/28: pájecí 2,8 mm
vývody PX 580/63: faston 6,3 mm
materiál: nylon UL94-V0



položka	balení	cena/1 ks
PX 580/28	100 ks	16,90
PX 580/63	100 ks	16,90

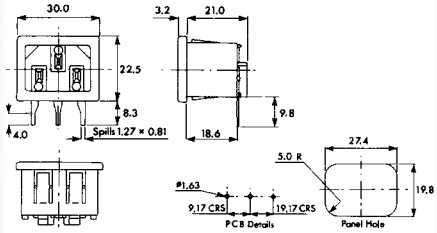
PX 585

BULGIN

Přístrojová zástrčka s klipsem



jmenovité zatížení: 10 A, 250 V
materiál: nylon UL94-V0



položka	balení	cena/1 ks
PX 585	100 ks	34,60

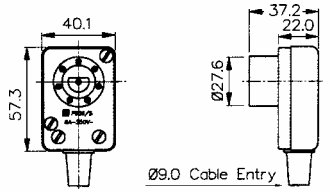
PŘÍSTROJOVÉ ZÁSUVKY

PX 558

Kabelová zásuvka



jmenovité zatížení:	6 A, 250 V
vývody:	faston 6,3 mm
počet pólů:	8



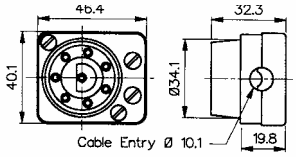
položka	balení	cena/1 ks
PX 558	20 ks	113,00

PX 556

Kabelová zástrčka



jmenovité zatížení:	6 A, 250 V
vývody:	faston 6,3 mm
počet pólů:	8



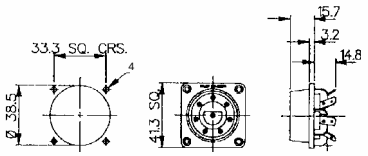
položka	balení	cena/1 ks
PX 556		113,00

PX 559

Panelová zástrčka



jmenovité zatížení:	6 A, 250 V
vývody:	faston 6,3 mm
počet pólů:	8



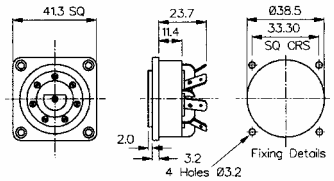
položka	balení	cena/1 ks
PX 559	20 ks	☎

PX 557

Panelová zásuvka



jmenovité zatížení:	6 A, 250 V
vývody:	faston 6,3 mm
počet pólů:	8



položka	balení	cena/1 ks
PX 557	20 ks	74,70

PG 075, PG 328

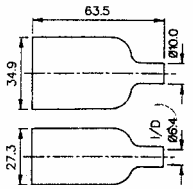
Kryty vývodů:

PG 075 pro PX 675, PX 695, PX 783, PX 793

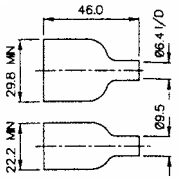
PG 328 pro PX 757, PX 579, PX 580, PX 590, PX 595



PG 075



PG 328



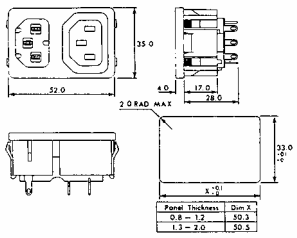
položka	balení	cena/1 ks
PG 075	100 ks	17,00
PG 328	100 ks	21,50

PX 712

Panelová zásuvka a zástrčka



jmenovité zatížení:	10 A, 250 V
vývody:	faston 4,8 mm
materiál:	nylon UL94-V0



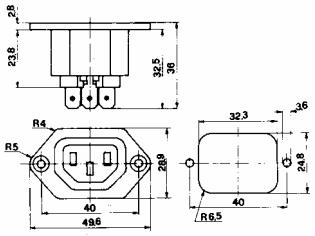
položka	balení	cena/1 ks
PX 712	100 ks	67,90

PX 675

Panelová zásuvka a zástrčka



jmenovité zatížení:	10 A, 250 V
vývody PX 675/28, 50:	pájecí
vývody PX 675/63:	faston 6,3 mm
materiál:	nylon UL94-V0



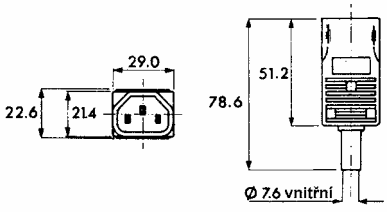
položka	balení	cena/1 ks
PX 675/28	50 ks	27,60
PX 675/50	50 ks	☎
PX 675/63	50 ks	27,60

PX 686

Kabelová zástrčka přímá T



jmenovité zatížení:	10 A, 250 V
materiál:	nylon UL94-V0



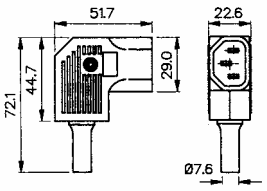
položka	balení	cena/1 ks
PX 686	20 ks	106,00

PX 687

Kabelová zástrčka lomená T



jmenovité zatížení:	10 A, 250 V
materiál:	nylon UL94-V0



položka	balení	cena/1 ks
PX 687	20 ks	110,00

PŘIPOJOVACÍ KABELY

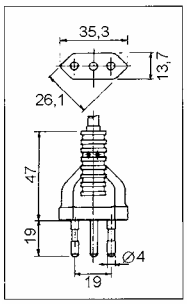
Kabely pro připojení vašeho přístroje na celém světě.

min-tec

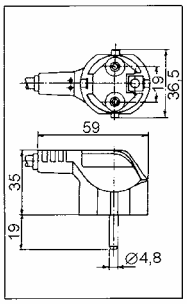
Itálie	E85, PA80, PA88, PW80
Spolková Republika Německo	P660, PA80, PA88, PW80, SP8848
Evropská Unie	E70, CH86, P660, PA80, PW80, SK87, SP7748
Velká Británie	14-LO
Japonsko, Kanada, USA	O715, P620, PA80
Izrael, Austrálie, Švédsko	CH77, P640, P680, PA80



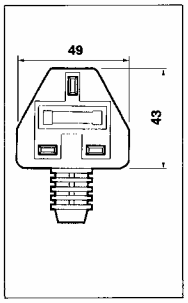
E85 **CEI 23-16**



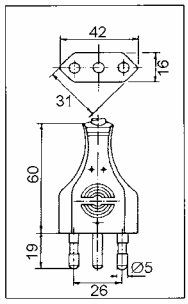
SP8488 **CEE7**



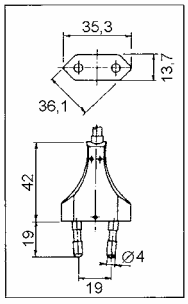
14-LO



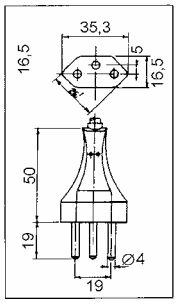
0713



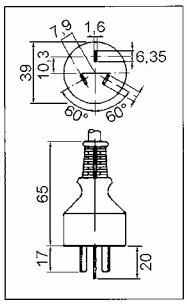
E70 **CEE7**



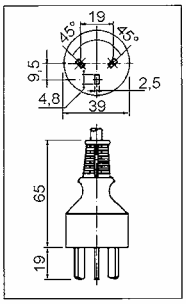
CH77 **SEV 1011**



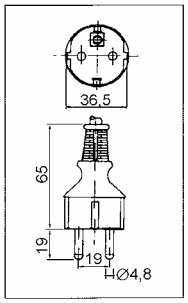
P640



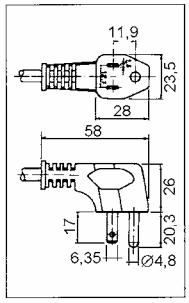
P680



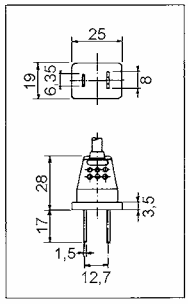
P660 **CEE7**



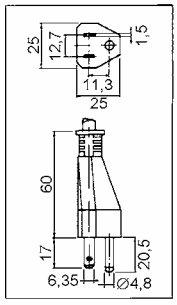
P720



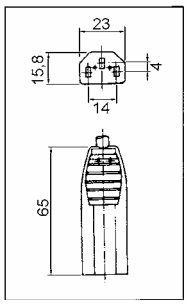
0715



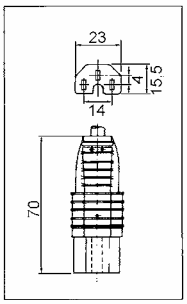
P620



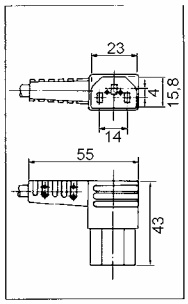
PA80 **EN60320C13**



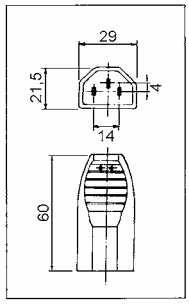
PA88 **EN60320C15**



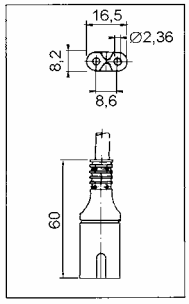
PW80 **EN60320C13**



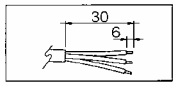
SK87 **IEC 32081E**



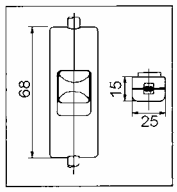
CH86 **EN60320C7**



SG/ST



I 508



PZ110 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A	250 V	E85-SG/ST
PZ120 0020	2 m bílý kabel 3 × 0,75	10 A	250 V	E85-PA80
PZ121 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A	250 V	E85-PW80
PZ210 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A/16 A	250 V	SP8848-SG/ST
PZ220 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A/16 A	250 V	SP8848-PA80
PZ220 1030	3 m černý kabel 3 × 1	10 A/16 A	250 V	SP8848-PA80
PZ221 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A/16 A	250 V	SP8848-PW80
PZ224 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A/16 A	250 V	P660-PA80
PZ300 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A	250 V	SK87-PA80
PZ302 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A	250 V	SK87-SG/ST
PZ310 0020	2 m černý kabel 3 × 0,75	10 A/13 A	250 V	14-LO-SG/ST
PZ401 0020	2 m černý kabel	15 A	125 V	O715-SG/ST
PZ420 0020	2 m černý kabel	15 A	125 V	P620-PA99
PZ520 0020	2 m černý kabel 2 × 0,75	2,5 A/10 A	250 V	E70/CH86
PZ610 1020	2 m černý kabel 3 × 1	10 A	250 V	CH77-SG/ST
PZ620 1020	2 m černý kabel 3 × 1	10 A	250 V	CH77-PA80
PZ710 1020	2 m černý kabel 3 × 1	10 A	250 V	P640-SG/ST
PZ720 1020	2 m černý kabel 3 × 1	10 A	250 V	P640-PA80
PZ810 1020	2 m černý kabel 3 × 1	10 A	250 V	P680-SG/ST
PZ820 1020	2 m černý kabel 3 × 1	10 A	250 V	P680-PA80

položka				cena/1 ks
PZ110 0020	Kabel 3 × 0,75	E85-SG/ST	2 m	☎
PZ120 0020	Kabel 3 × 0,75 Bi	E85-PA80	2 m	☎
PZ121 0020	Kabel 3 × 0,75	E85-PW80	2 m	☎
PZ210 0020	Kabel 3 × 0,75	SP8848-SG/ST	2 m	67,90
PZ220 0020	Kabel 3 × 0,75	SP8848-PA80	2 m	☎
PZ220 1030	Kabel 3 × 1	SP8848-PA80	3 m	140,00
PZ221 0020	Kabel 3 × 0,75	SP8848-PW80	2 m	120,00
PZ224 0020	Kabel 3 × 0,75	P660-PA80	2 m	105,00
PZ300 0020	Kabel 3 × 0,75	SK87-PA80	2 m	115,00
PZ302 0020	Kabel 3 × 0,75	SK87-SG/ST	2 m	☎
PZ310 0020	Kabel 3 × 0,75	14-LO-SG/ST	2 m	140,00
PZ401 0020	Kabel	O715-SG/ST	2 m	61,10
PZ420 0020	Kabel	P620-PA99	2 m	199,00
PZ520 0020	Kabel 2 × 0,75	E70/CH86	2 m	64,90
PZ610 1020	Kabel	CH77-SG/ST	2 m	87,00
PZ620 1020	Kabel 3 × 1 Ne	CH77-PA80	2 m	120,00
PZ710 1020	Kabel 3 × 1 Ne	P640-SG/ST	2 m	113,00
PZ720 1020	Kabel 3 × 1 Ne	P640-PA80	2 m	☎
PZ810 1020	Kabel 3 × 1 Ne	P680-SG/ST	2 m	117,00
PZ820 1020	Kabel 3 × 1 Ne	P680-PA80	2 m	143,00

CE

FASTONOVÉ KONTAKTY

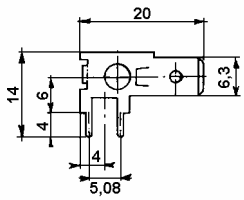
CT103

STELVIO

Možno použít pro pouzdra řady BS157/33.



rozměr: 6,3 × 0,8 mm
materiál: FePo2 + Ni + Sn

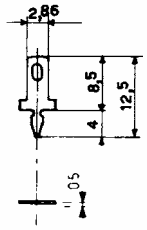


položka	balení	cena/1 ks
CT 103	10000 ks	1,00

CC112



rozměr: 2.86 × 0,5 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

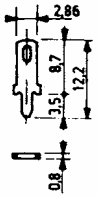


položka	balení	cena/100 ks
CC 112	1000 ks	0,60

CC115



rozměr: 2.86 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,5 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

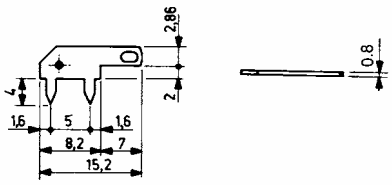


položka	balení	cena/100 ks
CC 115	1000 ks	0,76

CC116



rozměr: 2.86 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 mm ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

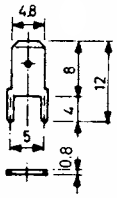


položka	balení	cena/100 ks
CC 116	1000 ks	0,83

CC341



rozměr: 4.8 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

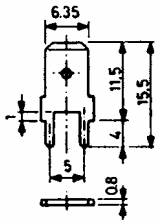


položka	balení	cena/100 ks
CC 341	1000 ks	0,77

CC342



rozměr: 6,35 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

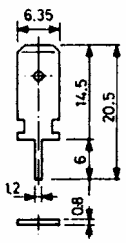


položka	balení	cena/100 ks
CC 342	1000 ks	1,01

CC344



rozměr: 6,35 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

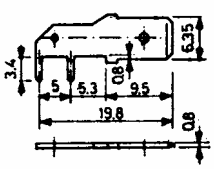


položka	balení	cena/100 ks
CC 344	5000 ks	0,89

CC345



rozměr: 6,35 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

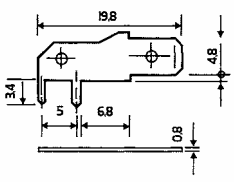


položka	balení	cena/100 ks
CC 345	1000 ks	1,14

CC347



rozměr: 4.8 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz



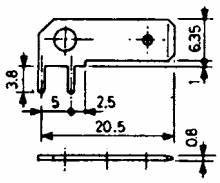
položka	balení	cena/100 ks
CC 347	1000 ks	1,10

FASTONOVÉ KONTAKTY

CC349

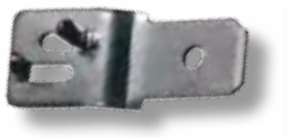


rozměr: 6,35 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

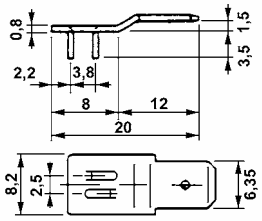


položka	balení	cena/100 ks
CC 349	1000 ks	1,24

CC351

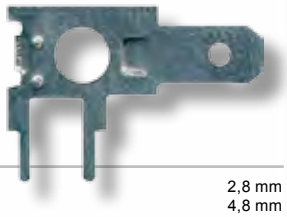


rozměr: 6,35 × 0,8 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná mosaz

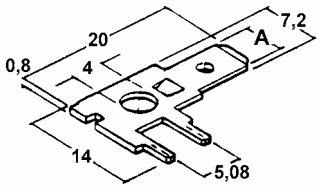


položka	balení	cena/100 ks
CC 351		1,41

CC6xx



CC628 rozměr A: 2,8 mm
CC648 rozměr A: 4,8 mm
CC663 rozměr A: 6,3 mm
otvor do DPS: Ø 1,3 ±0,5 mm
materiál: pocínovaná ocel



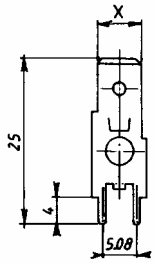
položka	balení	cena/100 ks
CC 648	1000 ks	☎

CT100

Možno použít pro pouzdra řady BS157/33.



rozměr: 6,3 × 0,8 mm
materiál: FePo2 + Ni + Sn

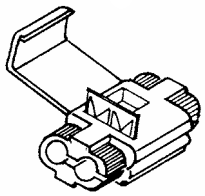


položka	balení	cena/1 ks
CT 100	10000 ks	0,80

Rychlospojka RS



RS1 RED (červená): vodič Ø 0,5 – 0,8 mm
RS2 BLU (modrá): vodič Ø 1,0 – 2,5 mm

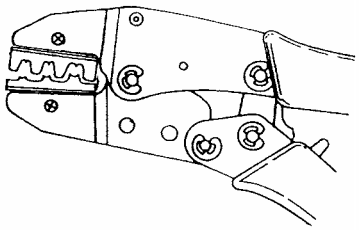


položka	balení	cena/1 ks
RS 1 RED	100 ks	2,26
RS 2 BLU	100 ks	2,26

Kleště AA1

Krimpovací kleště na neizolované kontakty





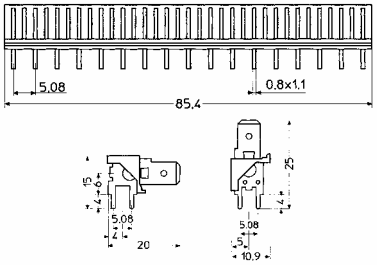
položka	balení	cena/1 ks
AA 1	1 ks	999,00

BS 157/33

Plastové pouzdro na fastonové kontakty CT 100 a CT 103



materiál: PC UL94V0
pracovní teplota: –30 až +105 °C

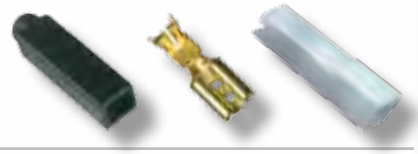


položka	balení	cena/1 ks
BS 157/33	1000 ks	5,30

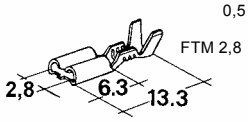
CE

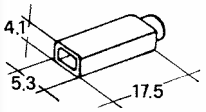
FASTONOVÉ KONTAKTY

Faston FTM 2,8

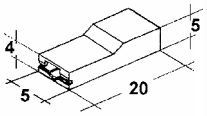


tloušťka materiálu: 0,5 mm
průřez vodiče: 0,5 až 1 mm²





kryt KKM 2,8



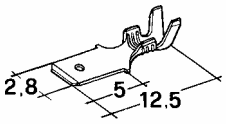
kryt KKM 2.8 Z

položka	balení	cena/100 ks
FTM 2,8	100 ks	0,55
KKM 2,8	100 ks	0,42
KKM 2,8 Z	100 ks	0,78

Faston FTT 2,8



tloušťka materiálu: 0,5 mm
průřez vodiče: 0,5 až 1 mm²

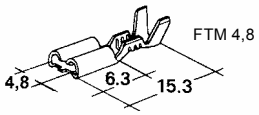


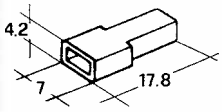
položka	balení	cena/100 ks
FTT 2,8	100 ks	0,71

Faston FTM 4,8

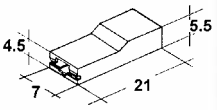


tloušťka materiálu: 0,5 mm
průřez vodiče: 0,5 až 1 mm²





kryt KKM 4,8



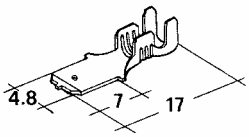
kryt KKM 4,8 Z

položka	balení	cena/100 ks
FTM 4,8	100 ks	0,60
KKM 4,8	100 ks	0,38
KKM 4,8 Z	100 ks	0,67

Faston FTT 4,8

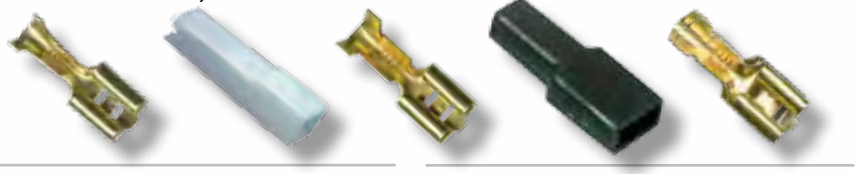


tloušťka materiálu: 0,5 mm
průřez vodiče: 0,5 až 1 mm²



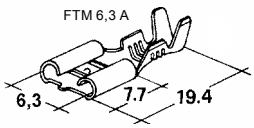
položka	balení	cena/100 ks
FTT 4,8	100 ks	0,75

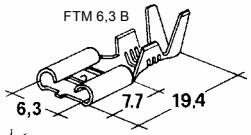
Faston FTM 6,3

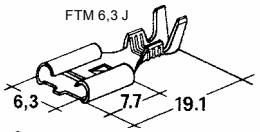


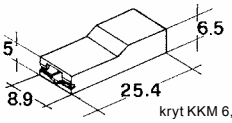
tloušťka materiálu: 0,5 mm

průřez vodiče FTM 6,3 A, FTM 6,3 J: 0,5 až 1 mm²
průřez vodiče FTM 6,3 B: 1 až 2,5 mm²

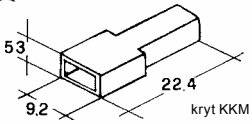








kryt KKM 6,3 Z



kryt KKM 6,3

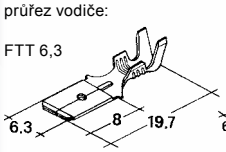
položka	balení	cena/100 ks
FTM 6,3 A	100 ks	0,67
FTM 6,3 B	100 ks	0,67
FTM 6,3 J	100 ks	0,71

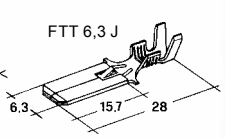
položka	balení	cena/100 ks
KKM 6,3	100 ks	0,39
KKM 6,3 Z	100 ks	0,56

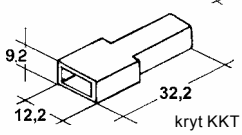
Faston FTT 6,3



tloušťka materiálu: 0,5 mm
průřez vodiče: 0,5 až 1 mm²



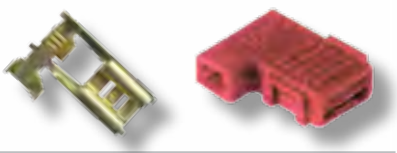




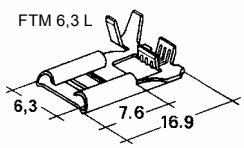
kryt KKT 6,3 J

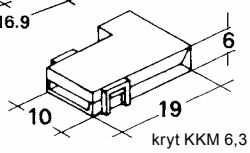
položka	balení	cena/100 ks
FTT 6,3	100 ks	0,73
FTT 6,3 J	100 ks	0,84
KKT 6,3 J	100 ks	1,55

Faston FTM 6,3 L



tloušťka materiálu: 0,5 mm
průřez vodiče: 0,5 až 1 mm²





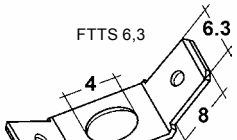
kryt KKM 6,3 L

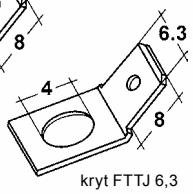
položka	balení	cena/100 ks
FTM 6,3 L	100 ks	0,80
KKM 6,3 L	100 ks	1,62

Faston FTTS, FTTJ 6,3



tloušťka materiálu: 0,5 mm





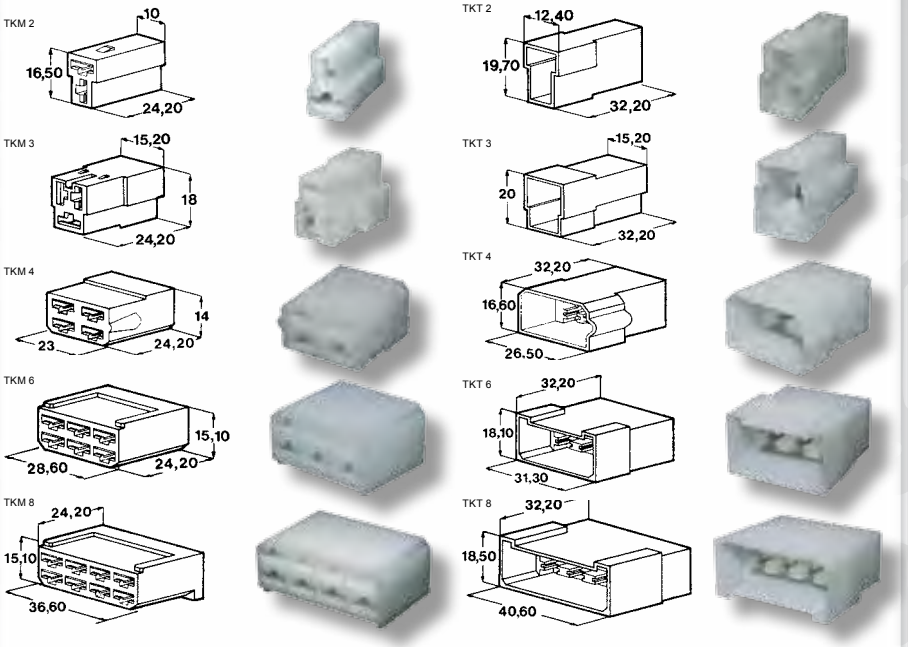
kryt FTTJ 6,3

položka	balení	cena/100 ks
FTTS 6,3	100 ks	1,15

FASTONOVÉ KONEKTORY, MONTÁŽNÍ MATERIÁL

TKM, TKT

kryty pro více konektorů faston FTM 6,3 J



položka	balení	cena/1 ks
TKM 2	100 ks	3,20
TKM 3	100 ks	4,20
TKM 4	100 ks	4,89
TKM 6	100 ks	5,39
TKM 8	100 ks	7,31

položka	balení	cena/1 ks
TKT 2	100 ks	3,32
TKT 3	100 ks	4,16
TKT 4	100 ks	5,22
TKT 6	100 ks	6,98
TKT 8	100 ks	8,56

Vázací pásek kabelový P

barva přírodní (lze dodat i v barvě černé)
tepelná stálost –40 °C až + 85 °C
balení 100 ks

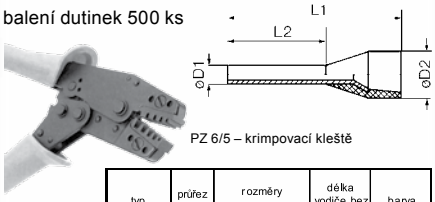


šířka [mm]	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5
délka [mm]	100	200	150	200	280	150	200
šířka [mm]	4,5	4,5	4,5	7,5	7,5	7,5	7,5
délka [mm]	280	360	380	200	280	360	750

položka	cena/1 bal.
P 2,5 x 100	15,70
P 2,5 x 200	34,00
P 3,5 x 140	37,70
P 3,5 x 200	63,50
P 3,5 x 280	77,10
P 4,5 x 200	58,80
P 4,5 x 280	91,30
P 4,5 x 360	106,00
P 4,5 x 380	185,00
P 7,5 x 200	225,00
P 7,5 x 280	206,00
P 7,5 x 360	214,00

Krimpovací dutinky H

balení dutinek 500 ks



PZ 6/5 – krimpovací kleště

typ	průřez [mm]	rozměry L1	L2	D1	D2	délka vodiče bez izolace	barva
H 0,14/10	0,14	10	6	0,6	1,5	8	šedá
H 0,14/12	0,14	12	8	0,6	1,5	10	šedá
H 0,25/10	0,25	10	6	0,8	1,8	8	tm. modrá
H 0,25/12	0,25	12	8	0,8	1,8	10	tm. modrá
H 0,34/10	0,34	10	6	0,8	2	8	tyrkysová
H 0,34/12	0,34	12	6	0,8	2	10	tyrkysová
H 0,5/10	0,5						oranžová
H 0,5/12	0,5	12	6	1	2,6	8	oranžová
H 0,5/14	0,5	14	8	1	2,6	10	oranžová
H 0,5/16	0,5	16	10	1	2,6	12	oranžová
H 0,75/12	0,75	12	6	1,2	2,8	8	bílá
H 0,75/14	0,75	14	8	1,2	2,8	10	bílá
H 0,75/16	0,75	16	10	1,2	2,8	12	bílá
H 0,75/18	0,75	18	12	1,2	2,8	14	bílá
H 1/12	1	12	6	1,4	3	8	žlutá
H 1/14	1	14	8	1,4	3	10	žlutá
H 1/16	1	16	10	1,4	3	12	žlutá
H 1/18	1	18	12	1,4	3	14	žlutá
H 1,5/14	1,5	14	8	1,7	3,5	10	červená
H 1,5/16	1,5	16	10	1,7	3,5	12	červená
H 1,5/24	1,5	24	18	1,7	3,5	20	červená
H 2,5/14 D	2,5	14	8	2,2	4,2	10	modrá
H 2,5/18 D	2,5	18	12	2,2	4,2	14	modrá
H 2,5/24 D	2,5	24	18	2,2	4,2	20	modrá
H 4/17 D	4	17	10	2,8	4,8	12	šedá
H 4/20 D	4	20	12	2,8	4,8	14	šedá
H 4/26 D	4	26	18	2,8	4,8	20	šedá

položka	balení = 500 ks	cena/1 bal.
H 0,14/10	1 bal	342,00
H 0,14/12	1 bal	375,00
H 0,25/10	1 bal	298,00
H 0,25/12	1 bal	342,00
H 0,34/10	1 bal	298,00
H 0,34/12	1 bal	342,00
H 0,5/10	1 bal	281,00
H 0,5/12	1 bal	254,00
H 0,5/14	1 bal	149,00
H 0,5/16	1 bal	347,00
H 0,75/12	1 bal	226,00
H 0,75/14	1 bal	149,00
H 0,75/16	1 bal	336,00
H 0,75/18	1 bal	353,00
H 1,0/12	1 bal	226,00
H 1,0/14	1 bal	149,00
H 1,0/16	1 bal	265,00
H 1,0/18	1 bal	353,00
H 1,5/14	1 bal	149,00
H 1,5/16	1 bal	265,00
H 1,5/24	1 bal	353,00
H 2,5/14D	1 bal	193,00
H 2,5/18D	1 bal	336,00
H 2,5/24D	1 bal	540,00
H 4,0/17D	1 bal	336,00
H 4,0/20D	1 bal	480,00
H 4,0/26D	1 bal	112,00
PZ 6/5	1 ks	6386,00

Smršťovací bužírka SB

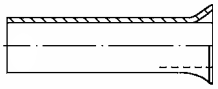
teplotní stálost:	–55 až +105 °C
teplota smrštění:	+110 až +200 °C
smršťovací schopnost:	2 : 1
dielektrická pevnost:	min. 20 kV/mm
barva:	černá, bílá (lze dodat i barvy modrou, zelenou a červenou)

průměr [mm]	síla stěny [mm]	balení [m]
1,6	0,4	150
2,4	0,43	150
3,2	0,43	100
4,8	0,48	100
6,4	0,6	100
9,5	0,6	100
12,7	0,65	100
19,1	0,8	50
25,4	1	50
38,1	1,05	50

položka	balení	cena/1 ks
SB 1,6 B	50 m	11,80
SB 2,4 B	50 m	12,50
SB 3,2 B	50 m	13,50
SB 4,8 B	50 m	15,20
SB 6,4 B	50 m	19,10
SB 9,5 B	50 m	22,70
SB 12,7 B	50 m	38,00
SB 19,1 B	50 m	53,30
SB 25,4 B	50 m	72,40
SB 38,1 B	50 m	118,00

Dutinka DL

dutinka z pocínované mědi bez izolace,
balení 500 ks



průřez [mm²]	0,2	0,5	0,5	0,7	0,7	1
délka [mm]	5	6	10	6	10	6
průřez [mm²]	1	1	1,5	1,5	1,5	2,5
délka [mm]	8	10	8	10	12	7
průřez [mm²]	2,5	2,5	4	4	6	6
délka [mm]	10	12	9	12	10	12

položka	balení = 500 ks	cena/1 bal.
DL 0,25 x 5	1 bal	125,00
DL 0,50 x 10	1 bal	162,00
DL 0,50 x 6	1 bal	116,00
DL 0,75 x 10	1 bal	164,00
DL 0,75 x 6	1 bal	116,00
DL 1,00 x 10	1 bal	166,00
DL 1,00 x 6	1 bal	117,00
DL 1,00 x 8	1 bal	146,00
DL 1,50 x 10	1 bal	172,00
DL 1,50 x 12	1 bal	210,00
DL 1,50 x 8	1 bal	133,00
DL 2,50 x 10	1 bal	213,00
DL 2,50 x 12	1 bal	238,00
DL 2,50 x 7	1 bal	156,00
DL 4,00 x 12	1 bal	☎
DL 4,00 x 9	1 bal	239,00
DL 6,00 x 10	1 bal	274,00

JIŠTĚNÍ



Proudové

POJISTKOVÉ DRŽÁKY, POUZDRA A ODPOJOVAČE 110
POJISTKY PRO FOTOVOLTAIKU 120
TRUBIČKOVÉ POJISTKY 121
KERAMICKÉ VÁLCOVÉ POJISTKY 132
JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY 136
POJISTKY DO PLOŠNÝCH SPOJŮ + DRŽÁKY 138
JIŠTĚNÍ PROUDU – POLYTRONY 143
JIŠTĚNÍ PROUDU – TEPELNÉ JISTIČE 144
AUTOPOJISTKY A POUZDRA 145

Přepěťové

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA 146
JIŠTĚNÍ NAPĚTÍ – VARISTORY 146
TVS DIODY 148
OCHRANNÉ TYRISTORY 149
BLESKOJISTKY 150

Tepelné

TEPELNÉ POJISTKY 152
VRATNÉ TERMOSTATY A TEPELNÉ JISTIČE 153

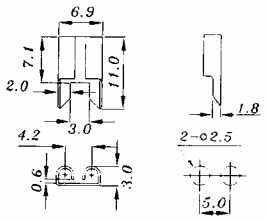
POJISTKOVÉ DRŽÁKY

PZ 1011

Faston 6,3 – dutinka do DPS
Držák pro autopojistky AL



maximální proud: 25 A
pro pojistku: AL



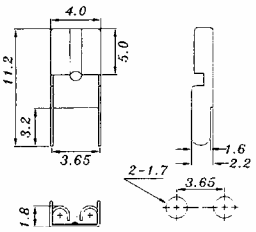
položka	balení	cena/1 ks
PZ 1011	1000 ks	☎

PZ 1013

Faston 2,8 – dutinka do DPS
Držák pro autopojistky RL



maximální proud: 25 A
pro pojistku: RL



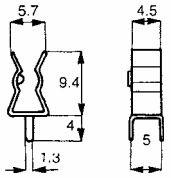
položka	balení	cena/1 ks
PZ 1013	1000 ks	☎

PZ 1001

Držák pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10 A
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm



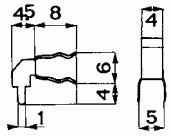
položka	balení	cena/50 ks
PZ 1001	1000 ks	1,10

PZ 1002

Držák pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10 A
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm



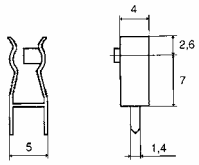
položka	balení	cena/50 ks
PZ 1002	1000 ks	3,90

PZ 1003

Držák pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10 A
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm



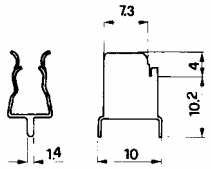
položka	balení	cena/50 ks
PZ 1003	1000 ks	☎

PZ 1004

Držák pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud: 15 A
pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



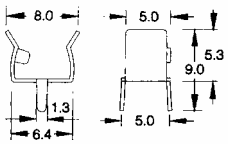
položka	balení	cena/50 ks
PZ 1004	1000 ks	4,30

PZ 1006

Držák pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10 A
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm



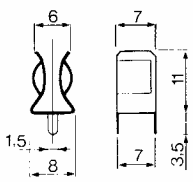
položka	balení	cena/50 ks
PZ 1006	1000 ks	1,20

PZ 1007

Držák pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud: 15 A
pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



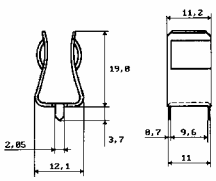
položka	balení	cena/50 ks
PZ 1007	500 ks	3,40

PZ 1008

Držák pro pojistku
Ø 10 × 38 mm



maximální proud: 30 A
pro pojistku: Ø 10 × 38 mm



položka	balení	cena/1 ks
PZ 1008	500 ks	20,60

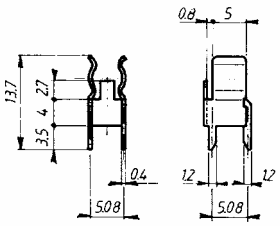
POJISTKOVÉ DRŽÁKY

CT 134

Kontakty



pro pojistku:	Ø 5 mm
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
vhodný izolační kryt:	CP 5518



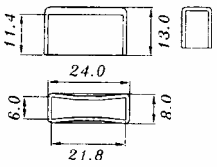
položka	balení	cena/1 ks
CT 134	10000 ks	0,70

CP 5518

Izolační kryt



pro pojistku: Ø 5 × 20 mm



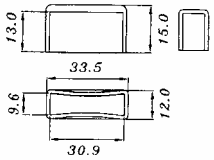
položka	balení	cena/1 ks
CP 5518	500 ks	☎

CP 5519

Izolační kryt
pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



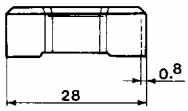
položka	balení	cena/1 ks
CP 5519	500 ks	4,40

CP 5520–23

Krytky – vytahovače
pojistek Ø 5 × 20 mm



pro pojistková pouzdra:	PTF 10, 15, 15S, 20 PZ 1001
barva CP 5520:	bílá
barva CP 5521:	černá
barva CP 5522:	červená
barva CP 5523:	modrá



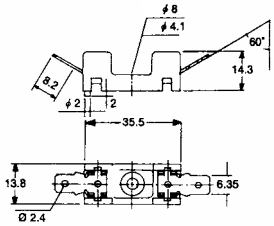
položka	balení	cena/1 ks
CP 5520	500 ks	2,10
CP 5521	500 ks	2,60
CP 5522	500 ks	2,60
CP 5523	500 ks	2,60

M 1030

Držák pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud:	30 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm
vhodný izilační kryt:	CP 5563



položka	balení	cena/1 ks
M 1030	100 ks	13,70

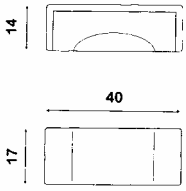
CE

CP 5563

Izolační kryt



pro pojistkový držák: M 1030



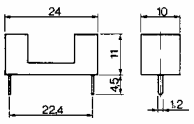
položka	balení	cena/1 ks
CP 5563	100 ks	4,60

C 1020

Držák pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	4 A
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
vhodný vytahovač pojistek:	CE 5526



položka	balení	cena/1 ks
C 1020	500 ks	2,50

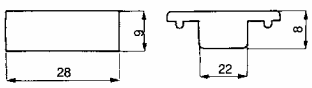
CE

CE 5526

Vytahovač pojistek



pro pojistkový držák: C 1020



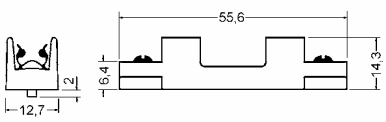
položka	balení	cena/1 ks
CE 5526	500 ks	1,40

MV 1039

Držák pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud:	30 A
maximální napětí:	300 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm



položka	balení	cena/1 ks
MV 1039	100 ks	72,20

SP = 10 A = 30 A CE

POJISTKOVÉ DRŽÁKY

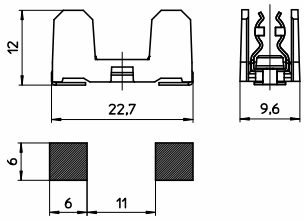
PTF 18SMD

Pojistkový držák pro pojistku Ø 5 × 20 mm

NOVINKA



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
vhodný izolační kryt:	BS 613 NE



položka	balení	cena/1 ks
PTF 18SMD	1000 ks	☎

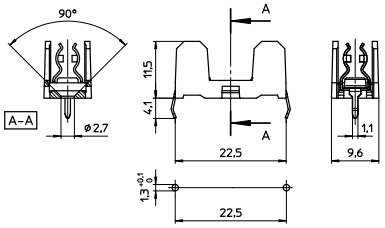
PTF 18

Pojistkový držák pro pojistku Ø 5 × 20 mm

NOVINKA



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
vhodný izolační kryt:	BS 613 NE



položka	balení	cena/1 ks
PTF 18	1000 ks	☎

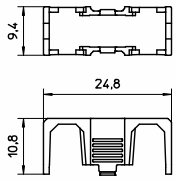
BS 613 NE

Ochranná krytka

NOVINKA



pro pojistkový držák:	PTF 18, PTF 18SMD



položka	balení	cena/1 ks
BS 613 NE	1000 ks	☎

C 1021

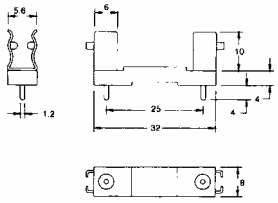
Držák pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm

CP 5564

Izolační kryt pro C1021



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm



položka	balení	cena/1 ks
C 1021	100 ks	17,50

CE

C 1024

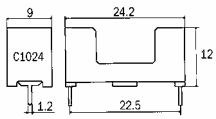
Držák pro pojistku Ø 5 × 20 mm

CE 5527

Vytahovač pojistek pro C 1024



maximální proud:	6,3 A
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm



položka	balení	cena/1 ks
C 1024	500 ks	3,30

CE

C 1025

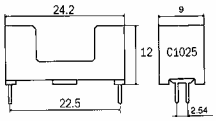
Držák pro pojistku Ø 5 × 20 mm

CE 5527

Vytahovač pojistek pro C 1025



maximální proud:	8 A
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm



položka	balení	cena/1 ks
C 1025	500 ks	3,90

CE

PTF 15

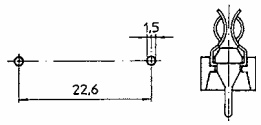
Držák do DPS pro pojistku Ø 5 × 20 mm

BS 140 NA

Ochranná krytka pro PTF 15



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ



položka	balení	cena/1 ks
PTF 15	2000 ks	2,40

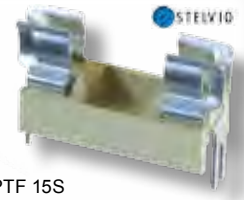
CE

PTF 15S

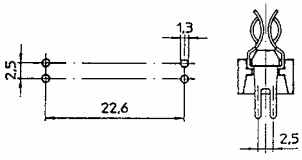
Dvoupinový držák do DPS pro pojistku Ø 5 × 20 mm

BS 140 NA

Ochranná krytka pro PTF 15S



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ



položka	balení	cena/1 ks
PTF 15S		☎

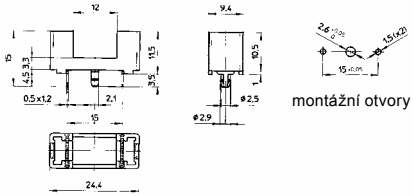
CE

PTF/75

Držák do DPS pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
barva:	zelená
vhodná ochranná krytka:	BS 232



položka	balení	cena/1 ks
PTF/75	2000 ks	2,20

CE

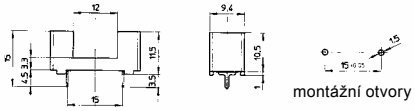
POJISTKOVÉ DRŽÁKY

PTF/76

Držák do DPS
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
barva:	zelená
vhodné ochranná krytka:	BS 232



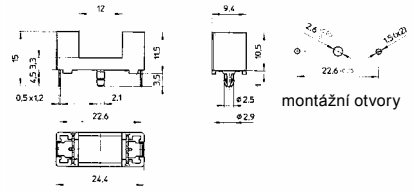
položka	balení	cena/1 ks
PTF/76	2000 ks	2,20

PTF/77

Držák do DPS
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
barva:	zelená
vhodné ochranná krytka:	BS 232



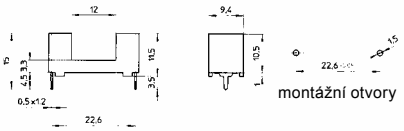
položka	balení	cena/1 ks
PTF/77	2000 ks	2,20

PTF/78

Držák do DPS
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
otvor v DPS:	Ø 1,5 mm
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
barva:	zelená
vhodné ochranná krytka:	BS 232



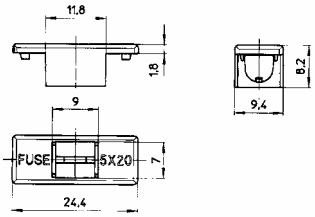
položka	balení	cena/1 ks
PTF/78	2000 ks	2,20

BS 232

Ochranná krytka



pro pojistké držáky:	PTF/75, PTF/76, PTF/77, PTF/78



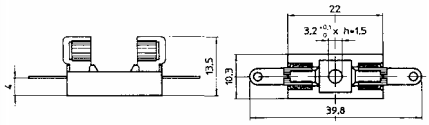
položka	balení	cena/1 ks
BS 232	2000 ks	0,80

PTF 10

Držák
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



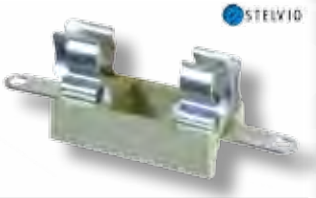
maximální proud:	6,3 A (IEC)/10 A (UL)
maximální napětí:	250 V
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
vhodná ochranná krytka:	CP 552x



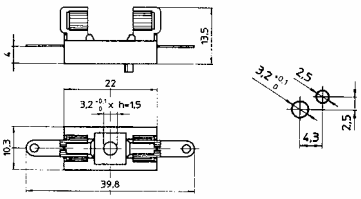
položka	balení	cena/1 ks
PTF 10	2000 ks	3,90

PTF 20

Držák
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A (IEC)/10 A (UL)
maximální napětí:	250 V
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
vhodná ochranná krytka:	CP 552x



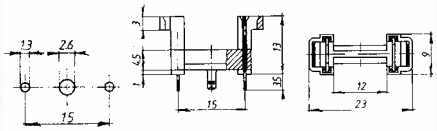
položka	balení	cena/1 ks
PTF 20		☎

PTF 60

Držák do DPS
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A (VDE)/10 A (cURus)
maximální napětí:	250 V
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
vhodná ochranná krytka:	CP 552x



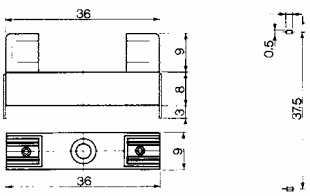
položka	balení	cena/1 ks
PTF 60	3000 ks	2,60

C 1022

Držák pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm



položka	balení	cena/1 ks
C 1022	100 ks	14,60

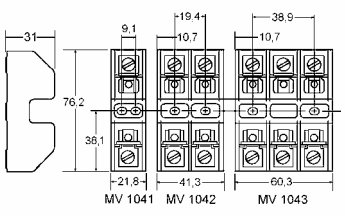
MV 104x

Držák pro pojistku
Ø 10 × 38 mm

MV 1041 = 1 pole
MV 1042 = 2 pole
MV 1043 = 3 pole



maximální proud:	30 A
maximální napětí:	600 V
pro pojistku:	Ø 10 × 38 mm



položka	balení	cena/1 ks
MV 1041	10 ks	61,00

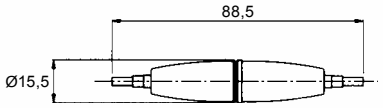
POJISTKOVÁ POUZDRA

V 1085

Pojistkové pouzdro na kabel
pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
stupeň krytí:	IP 66



položka	balení	cena/1 ks
V 1085	100 ks	133,00

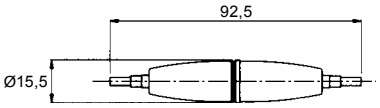
CE

V 1086

Pojistkové pouzdro na kabel
pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm
stupeň krytí:	IP 66



položka	balení	cena/1 ks
V 1086	100 ks	140,00

CE

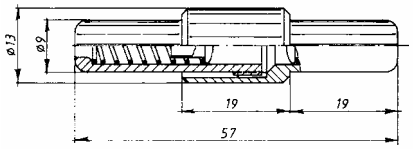
PTF 80

Pojistkové pouzdro na kabel
pro pojistku Ø 5 × 20 mm
(6,3 × 32 mm)

PTF 80 A = provedení s kabelem
15 cm, 0,75 mm², pouze na objednávku



maximální proud:	6,3 A (IEC)/10 A (UL)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm (Ø 6,3 × 32 mm)



položka	balení	cena/1 ks
PTF 80	1000 ks	4,30

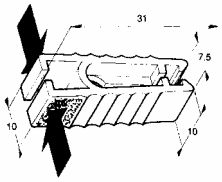
CE

V 1190

Plastiková pinzeta
pro vytahování pojistek
Ø 5 × 20 mm a pro
autopojistky



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm



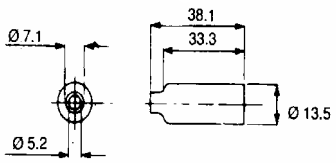
položka	balení	cena/1 ks
V 1190	100 ks	☎

PG 327

Univerzální kryt
pro pouzdra pojistek
Ø 6,3 × 32 mm



pro pouzdra pojistek:	Ø 6,3 × 32 mm



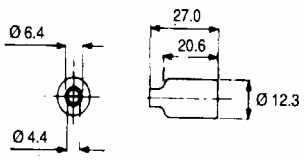
položka	balení	cena/1 ks
PG 327	500 ks	9,90

PG 820

Univerzální kryt
pro pouzdra pojistek
Ø 5 × 20 mm



pro pouzdra pojistek:	Ø 5 × 20 mm



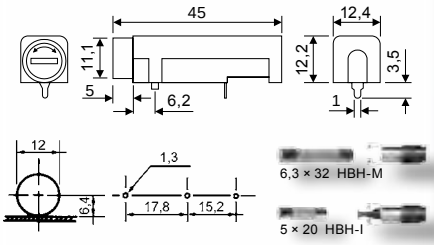
položka	balení	cena/1 ks
PG 820	500 ks	6,30

C 1030

Pojistkové pouzdro
do DPS s bajone-
tovým uzávěrem
pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A/6,3 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm



položka	balení	cena/1 ks
C 1030	100 ks	73,70

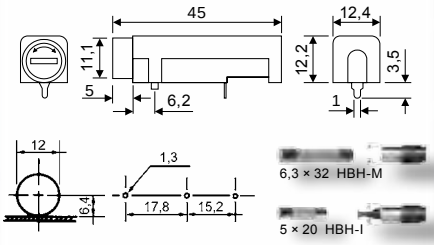
= 10 A = 6,3 A

C 1031

Pojistkové pouzdro
do DPS s bajone-
tovým uzávěrem
pro pojistku
Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm



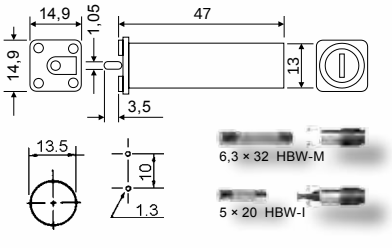
položka	balení	cena/1 ks
C 1031	100 ks	54,60

C 1036

Pojistkové pouzdro
do DPS s bajonetovým
uzávěrem pro
pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A/6,3 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm



položka	balení	cena/1 ks
C 1036	100 ks	94,80

= 10 A = 6,3 A

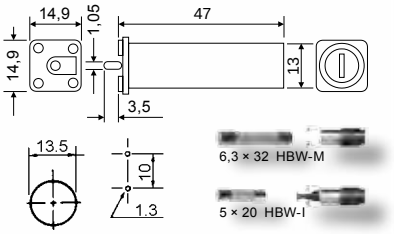
POJISTKOVÁ POUZDRA

C 1037

Pojistkové pouzdro do DPS s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud: 10 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



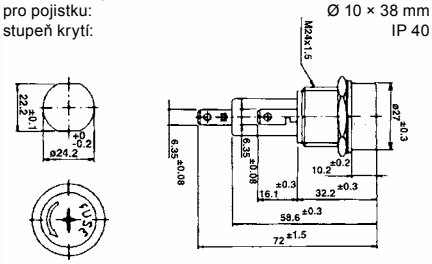
položka	balení	cena/1 ks
C 1037	100 ks	62,20

P 1892

Pojistkové pouzdro panelové se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 10 × 38 mm



maximální proud: 30 A
maximální napětí: 600 V
pro pojistku: Ø 10 × 38 mm
stupeň krytí: IP 40



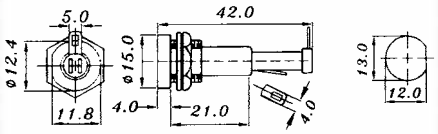
položka	balení	cena/1 ks
P 1892	50 ks	76,00

P 3700

Pojistkové pouzdro panelové s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud: 15 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



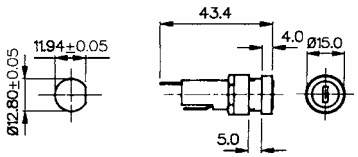
položka	balení	cena/1 ks
P 3700	100 ks	26,60

P 0460

Pojistkové pouzdro panelové se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10 A/6,3 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm



položka	balení	cena/1 ks
P 0460	50 ks	55,70

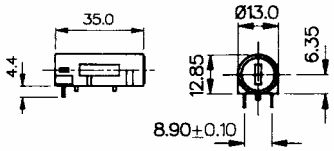
= 10 A = 6,3 A

P 0461

Pojistkové pouzdro se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10A/6,3 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm

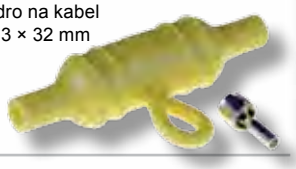


položka	balení	cena/1 ks
P 0461	50 ks	70,20

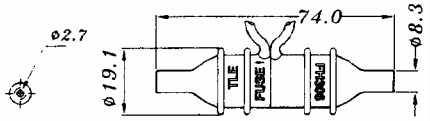
= 10 A = 6,3 A

V 1079

Pojistkové pouzdro na kabel pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud: 30 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



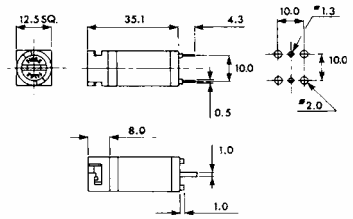
položka	balení	cena/1 ks
V 1079	100 ks	39,90

C 1026

Pojistkové pouzdro s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10A/6,3 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm
stupeň krytí: IP 40



položka	balení	cena/1 ks
C 1026	150 ks	61,10

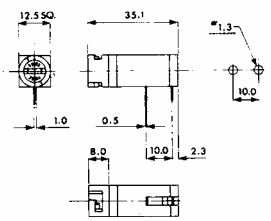
= 10 A = 6,3 A

C 1027

Pojistkové pouzdro s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud: 10A/6,3 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 5 × 20 mm
stupeň krytí: IP 40



položka	balení	cena/1 ks
C 1027	150 ks	62,60

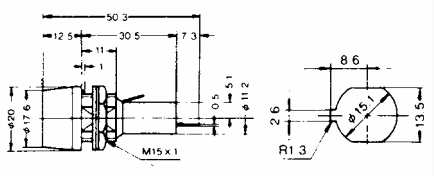
= 10 A = 6,3 A

P 1768

Pojistkové pouzdro se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud: 20 A
maximální napětí: 250 V
pro pojistku: Ø 6,3 × 32 mm



položka	balení	cena/1 ks
P 1768	100 ks	47,80

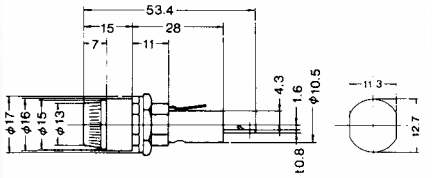
POJISTKOVÁ POUZDRA

P 1870

Pojistkové pouzdro s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm



maximální proud:	15 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm



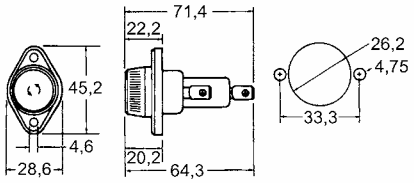
položka	balení	cena/1 ks
P 1870	100 ks	24,70

P 1891

Pojistkové pouzdro se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 10 × 38 mm



maximální proud:	30 A
maximální napětí:	600 V
pro pojistku:	Ø 10 × 38 mm



položka	balení	cena/1 ks
P 1891	50 ks	66,50

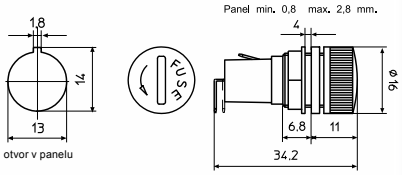
PTF 30

STELVIO

Pojistkové pouzdro do panelu se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 16 × 34,2 mm



položka	balení	cena/1 ks
PTF 30	1000 ks	9,20

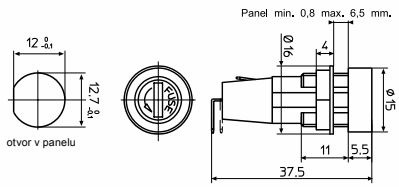
PTF 35

STELVIO

Pojistkové pouzdro do panelu se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 15 × 37,5 mm



položka	balení	cena/1 ks
PTF 35	1000 ks	11,60

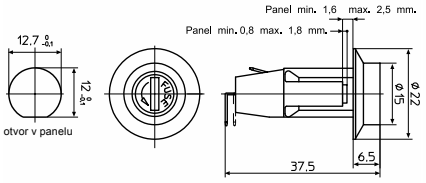
PTF 40

STELVIO

Pojistkové pouzdro do panelu se šroubovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 22 × 37,5 mm



položka	balení	cena/1 ks
PTF 40	1000 ks	11,60

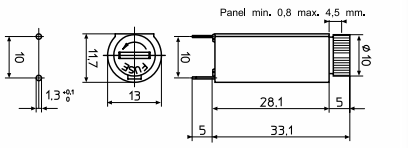
PTF 45

STELVIO

Pojistkové pouzdro do DPS s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 13 × 33,1 mm
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
rozteč odtvorů:	10 mm
délka vývodů:	5 mm



položka	balení	cena/1 ks
PTF 45	1000 ks	15,70

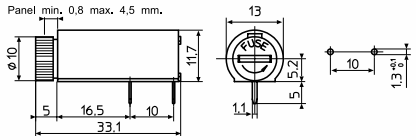
PTF 50

STELVIO

Pojistkové pouzdro do DPS s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 13 × 33,1 mm
otvor v DPS:	Ø 1,3 mm
rozteč odtvorů:	10 mm
délka vývodů:	5 mm



položka	balení	cena/1 ks
PTF 50	1000 ks	15,70

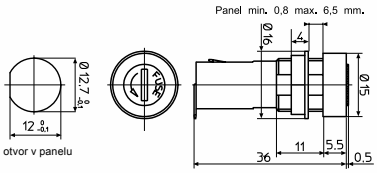
PTF 55

STELVIO

Pojistkové pouzdro do panelu s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 16 × 36 mm



položka	balení	cena/1 ks
PTF 55	1000 ks	16,40

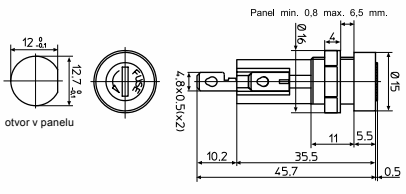
PTF 70

STELVIO

Pojistkové pouzdro do panelu s bajonetovým uzávěrem pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A (VDE, cURus)
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
vnější rozměr:	Ø 16 × 45,7 mm



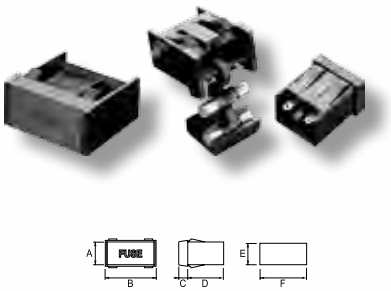
položka	balení	cena/1 ks
PTF 70	1000 ks	17,00

POJISTKOVÁ POUZDRA

řada 346, 286

Littelfuse

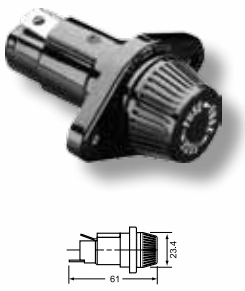
Flip-Top Shock-Safe
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG, 5×20 mm nebo 2AG



řada 571

Littelfuse

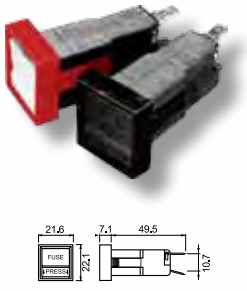
Shock-Safe
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky Midget Ø 10,31 × 37,9 mm



řada 348

Littelfuse

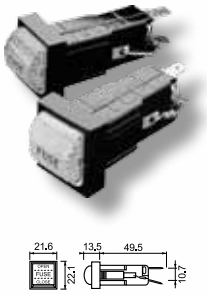
Low Profile
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm



řada 344

Littelfuse

Blown Fuse Indicating Type
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm



řada 344

Littelfuse

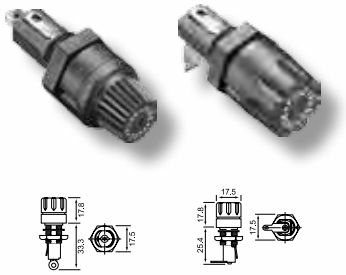
Blown Fuse Indicating Type
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm



řada 342

Littelfuse

Traditional
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm

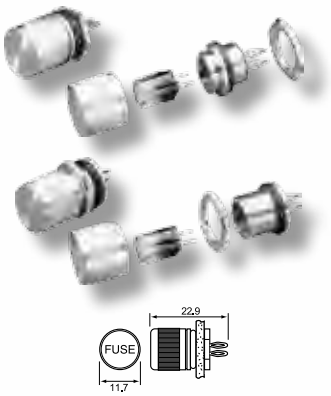


QPL

řada 282

Littelfuse

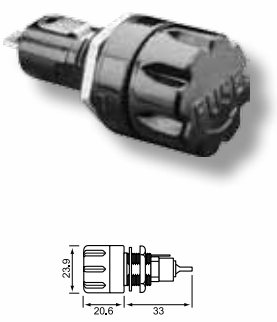
RF Shielded
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky MICRO™ Fuse Plug-ins
pro řady 262, 268, 269



řada 342

Littelfuse

Watertight
Pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm



QPL

řada 340

Littelfuse

RF Shielded Watertight
Vodotěsné pojistkové pouzdro do panelu
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm



QPL

NOVINKA

POJISTKOVÁ POUZDRA S VYSOKÝM KRYTÍM

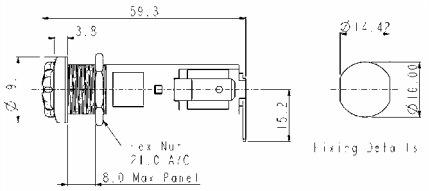
BULGIN Electrical + Electronic Components

P0419

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm.



stupeň krytí:	IP68 dle EN60529
maximální proud:	16 A
maximální napětí:	250 V
max. ztráta (@ 23°C):	2,5 W
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>106 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
materiál těla pouzdra:	polyester UL94V-0
materiál kontaktu:	mosaz, stříbřená

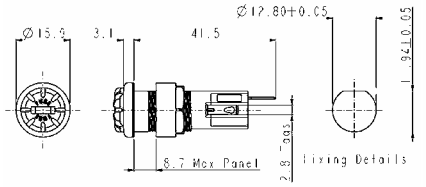


P0462

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 5 × 20 mm.



stupeň krytí:	IP68 dle EN60529
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
max. ztráta (@ 23°C):	2,5 W
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>102 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
materiál těla pouzdra:	polyester UL94V-0
materiál kontaktu:	mosaz, stříbřená

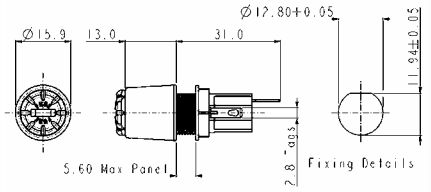


P0463

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 5 × 20 mm.



stupeň krytí:	IP68 dle EN60529
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
max. ztráta (@ 23°C):	2,5 W
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>102 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
materiál těla pouzdra:	polyester UL94V-0
materiál kontaktu:	mosaz, stříbřená

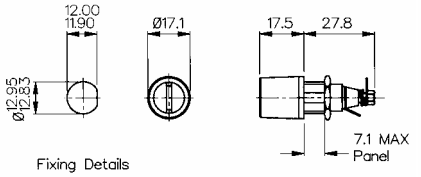


P3345

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 5 × 20 mm.



stupeň krytí:	IP66 dle EN60529
maximální proud:	6,3 A
maximální napětí:	250 V
max. ztráta (@ 23°C):	4 W
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>103 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
materiál těla pouzdra:	nylon UL94V-0
materiál kontaktu:	mosaz, stříbřená

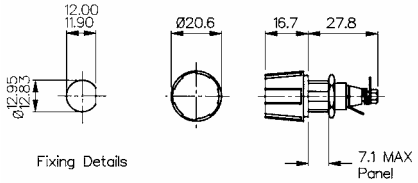


P3365

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 5 × 20 mm.



stupeň krytí:	IP66 dle EN60529
maximální proud:	6,3 A
maximální napětí:	250 V
max. ztráta (@ 23°C):	4 W
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>103 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +85 °C
materiál těla pouzdra:	nylon UL94V-0
materiál kontaktu:	mosaz, stříbřená



V1086

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 6,3 × 32 mm.



stupeň krytí:	IP66 dle EN60529
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 6,3 × 32 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>105 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +70 °C
materiál kontaktu:	mosaz, niklovaná

V1085

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 5 × 20 mm.



stupeň krytí:	IP66 dle EN60529
maximální proud:	10 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>105 MΩ
pracovní teplota:	–20 až +70 °C
materiál kontaktu:	mosaz, niklovaná

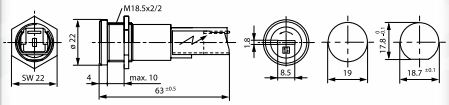
FUL

SCHURTER ELECTRONIC COMPONENTS

Pojistkové pouzdro pro pojistku Ø 5 × 20 mm nebo Ø 6,3 × 32 mm



stupeň krytí:	IP40/IP67
maximální proud:	**16 A** (VDE)/30 A (UL,CSA)
maximální napětí:	500 V (VDE)/250 V (UL,CSA)
max. ztráta (@ 23°C):	4 W/16 A
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm/Ø 6,3 × 32 mm
izolační odpor při 500 V DC:	>100 MΩ
pracovní teplota:	–40 až +85 °C
materiál těla pouzdra:	nylon UL94V-0
materiál kontaktu:	pocínovaná měď



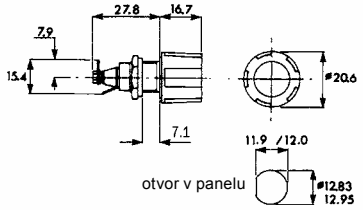
POJISTKOVÁ POUZDRA A ODPOJOVAČE

P 3365

Pojistkové pouzdro
do panelu se šroubovým
uzávěrem pro pojistku
Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	6,3 A
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
stupeň krytí:	IP 66



položka	balení	cena/1 ks
P 3365	50 ks	179,00

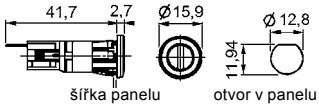
CE

K 1058/1

Pojistkové pouzdro
do panelu se šrou-
bovým uzávěrem
pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A, 2,5 W
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
izolační pevnost:	min. 100 MΩ
vnější rozměr:	Ø 16 × 45,7 mm
šířka panelu:	1 až 1,5 mm



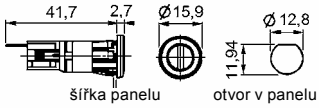
položka	balení	cena/1 ks
K 1058/1		☎

K 1058/2

Pojistkové pouzdro
do panelu se šrou-
bovým uzávěrem
pro pojistku Ø 5 × 20 mm



maximální proud:	10 A, 2,5 W
maximální napětí:	250 V
pro pojistku:	Ø 5 × 20 mm
přechodový odpor:	max. 10 mΩ
izolační pevnost:	min. 100 MΩ
vnější rozměr:	Ø 16 × 45,7 mm
šířka panelu:	2 až 3 mm



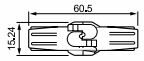
položka	balení	cena/1 ks
K 1058/2		☎

řada 155

Littelfuse

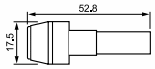
Twist-Lock
Pojistkové pouzdro na kabel
pro pojistky 3AG, SFE Ø 7 × 32,4 mm





Heavy-Duty Bayonet
Pojistkové pouzdro na kabel
pro pojistky 3AG Ø 7 × 32,4 mm





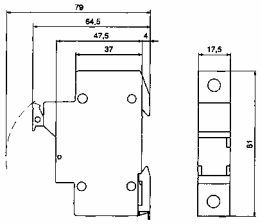
Q 853

Odpojovač pro pojistky
Ø 8,5 × 31,5 mm

Q 853/01 = jednopólový
Q 853/02 = dvoupólový
Q 853/03 = třípólový



maximální proud:	20 A
maximální napětí:	400 V
pro pojistku:	Ø 8,5 × 31,5 mm



položka	balení	cena/1 ks
Q 85301	10 ks	50,10
Q 85302	5 ks	104,00
Q 85303	5 ks	164,00

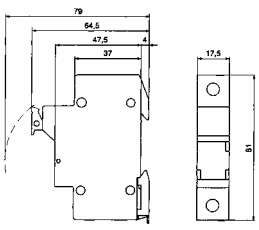
Q 138

Odpojovač pro pojistky
Ø 10 × 38 mm

Q 138/01 = jednopólový
Q 138/02 = dvoupólový
Q 138/03 = třípólový



maximální proud:	32 A
maximální napětí:	500 V
pro pojistku:	Ø 10 × 38 mm



položka	balení	cena/1 ks
Q 13801	12 ks	49,30
Q 13802	3 ks	106,00
Q 13803	4 ks	160,00

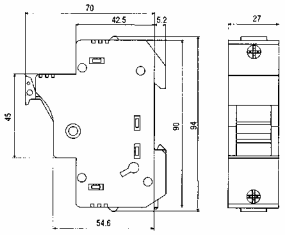
Q 151

Odpojovač pro pojistky
Ø 14 × 51 mm

Q 151/01 = jednopólový
Q 151/02 = dvoupólový
Q 151/03 = třípólový



maximální proud:	50 A
maximální napětí:	440 V
pro pojistku:	Ø 14 × 51 mm



položka	balení	cena/1 ks
Q 15101	10 ks	105,00
Q 15103	3 ks	300,00

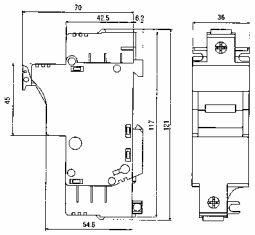
Q 258

Odpojovač pro pojistky
Ø 22 × 58 mm

Q 258/01 = jednopólový
Q 258/02 = dvoupólový
Q 258/03 = třípólový



maximální proud:	125 A
maximální napětí:	440 V
pro pojistku:	Ø 22 × 58 mm



položka	balení	cena/1 ks
Q 25801	10 ks	227,00
Q 25803	3 ks	735,00

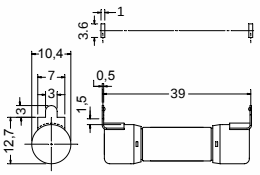
SPF Series

1000 V DC Solar Fuse

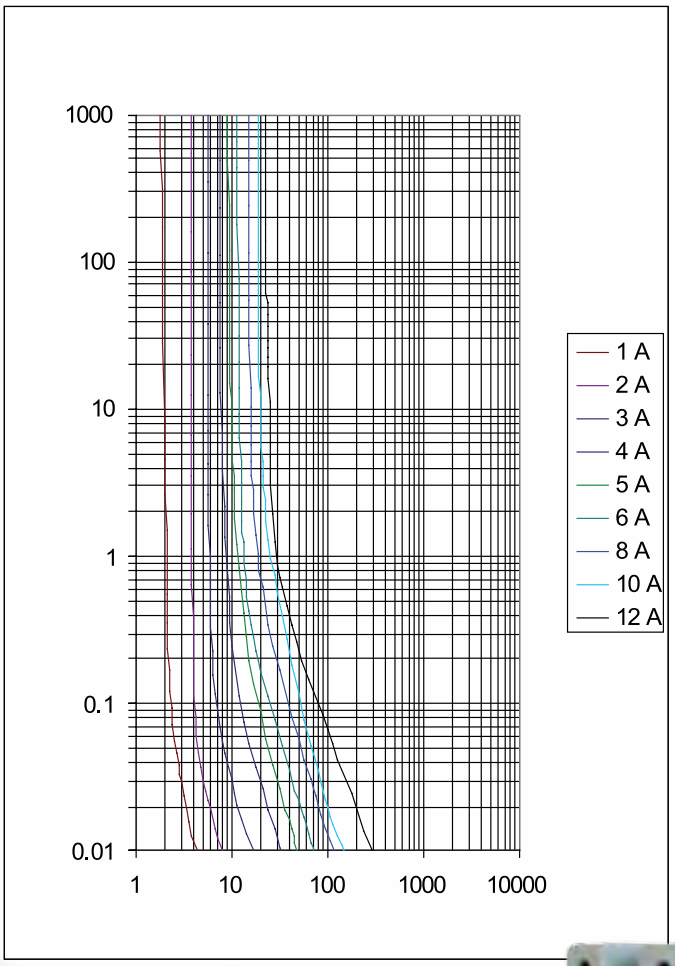
jmenovité napětí:	1000 V DC
jmenovitý proud:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 A
max. Interrupt Rating:	20 000 A; L/R < 2 ms
min. Interrupt Rating:	1-12 A, 2 × Irating 15-30 A, 1,35 × Irating
Approval:	UL Rec. File No. E10480

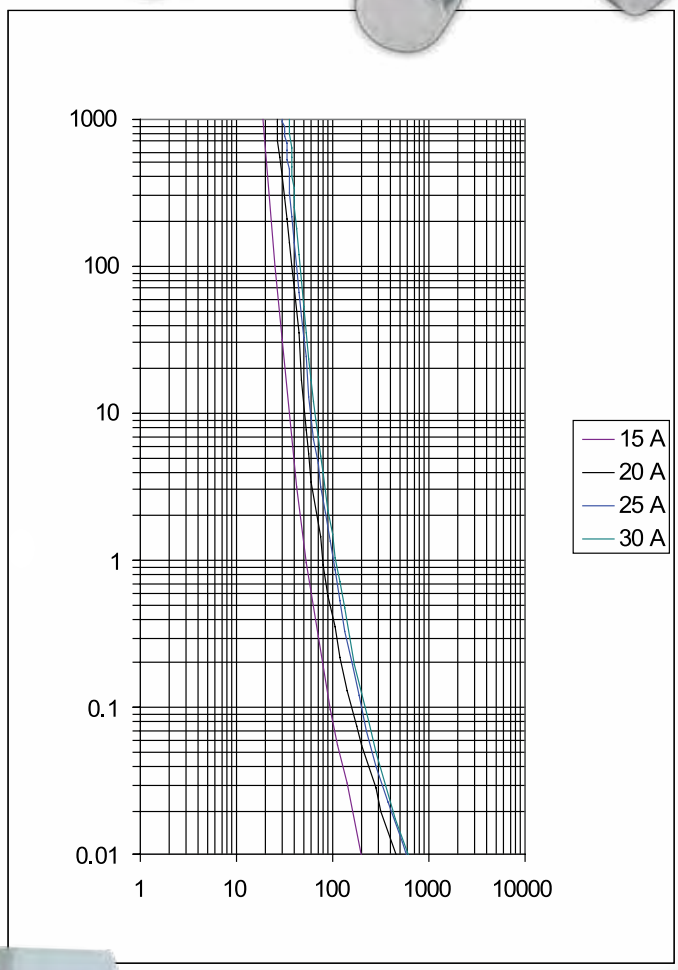
Part Number Examples:

SPF002	2 A
SPF030	30 A
SPF030R	30 A with PCB tabs







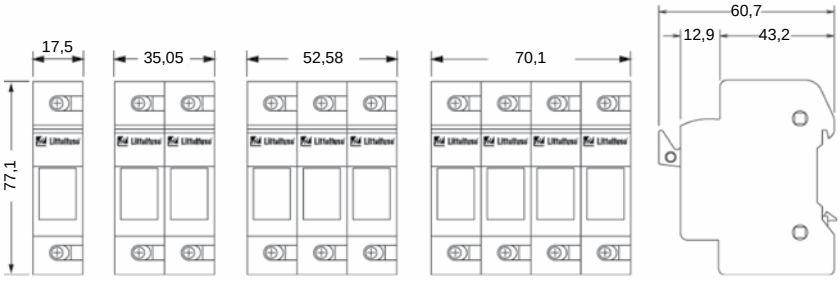


LPHV

Odpojovač fotovoltaických pojistek

jmenovité napětí:	1000 V DC
jmenovitý proud:	30 A
Approval:	Self-certified with SPF & FLU fuses
Wire Range:	#6 - #14 CU 75°C
Terminal Type:	Pressure Plate
Terminal Torque:	17.7 in-lbs
pro pojistku:	SPF & FLU midget (10 × 38 mm)
materiál:	Thermo-Plastic
Flammability Rating:	UL - 94VO
SCCR Rating:	20 000 A
Part Numbers:	LPHV001 (1 pole) LPHV002 (2 pole) LPHV003 (3 pole) LPHV004 (4 pole)
Multi-pole Assembly Kit:	CYHP001
	(Kit allows up to 10 holders to be connected)





TRUBIČKOVÉ A VÁLCOVÉ POJISTKY – PŘEHLED

řada	velikost		balení*	minimální hodnoty**		poznámka	strana
215	5 × 20	T		125 mA ,,, 20 A	250 V	standardní typ	123
216	5 × 20	F		50 mA ,,, 16 A	250 V	standardní typ	122
217	5 × 20	F		32 mA ... 15 A	250 V	standardní typ	122
218	5 × 20	T		32 mA ,,, 15 A	250 V	standardní typ	123
312	6,3 × 32	F		62 mA ... 35 A	250 V	standardní typ	124
313	6,3 × 32	T		10 mA ... 30 A	250 V	standardní typ	125
314	6,3 × 32	F		375 mA ... 40 A	250 V	standardní typ	124
326	6,3 × 32	T		10 mA ... 30 A	250 V	standardní typ	125
CF 520	5 × 20	F	10 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ	127
CF 521	5 × 20	F	500 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ, průmyslové balení	127
CF 631	6,3 × 32	F	500 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ, průmyslové balení	130
CF 632	6,3 × 32	F	10 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ	130
CT 520	5 × 20	T	10 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ	129
CT 521	5 × 20	T	500 ks	8 A ... 25 A	250 V	standardní typ, průmyslové balení	129
CT 515	5 × 15	T	500 ks	125 mA ... 3 A	250 V	do DPS, průmyslové balení	138
CT 631	6,3 × 32	T	500 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ, průmyslové balení	131
CT 632	6,3 × 32	T	10 ks	50 mA ... 25 A	250 V	standardní typ	131
FF 138	10 × 38	FF	10 ks	1 A ... 40 A	660 V	keramické válcové	134
FF 151	14 × 51	FF	10 ks	12 A ... 50 A	660 V	keramické válcové	134
FF 258	22 × 58	FF	10 ks	20 A ... 100 A	660 V	keramické válcové	134
FF 520	5 × 20	FF	10 ks	1 A ... 16 A	250 V	keramické ultrarychlé	135
FF 632	6,3 × 32	FF	10 ks	1 A ... 25 A	500 V	keramické ultrarychlé	135
GF 520	5 × 20	F	10 ks	100 mA ... 25 A	250 V	keramické (1500 A)	127
GF 632	6,3 × 32	F	10 ks	100 mA ... 35 A	500 V	keramické (1500 A)	130
GT 520	5 × 20	T	10 ks	100 mA ... 25 A	250 V	keramické (1500 A)	129
GT 632	6,3 × 32	T	10 ks	100 mA ... 25 A	500 V	keramické (1500 A)	131
MT 780	5,4 × 7,6	T	1 ks	50 mA ... 4 A	250 V	do DPS nebo držáku C7850	138
PF 361	3,6 × 10	F	500 ks	50 mA ... 10 A	250 V	do DPS	138
SF 520	5 × 20	F	10 ks	50 mA ... 6,3 A	250 V	barevné značení	126
SF 521	5 × 20	F	500 ks	50 mA ... 6,3 A	250 V	barevné značení, průmyslové balení	126
SF 522	5 × 20	F	10 ks	200 mA ... 6,3 A	250 V	standardní typ	126
SF 523	5 × 20	F	500 ks	200 mA ... 6,3 A	250 V	standardní typ, průmyslové balení	126
ST 520	5 × 20	T	10 ks	32 mA ... 6,3 A	250 V	barevné značení	128
ST 521	5 × 20	T	500 ks	32 mA ... 6,3 A	250 V	barevné značení, průmyslové balení	128
ST 522	5 × 20	T	10 ks	100 mA ... 6,3 A	250 V	standardní typ	128
ST 523	5 × 20	T	500 ks	100 mA ... 6,3 A	250 V	standardní typ, průmyslové balení	128
gl 138	10 × 38	G	10 ks	1 A ... 32 A	500 V	keramické válcové	132
gl 151	14 × 51	G	10 ks	2 A ... 50 A	500 V	keramické válcové	132
gl 258	22 × 58	G	10 ks	20 A ... 125 A	500 V	keramické válcové	132
gl 853	8,5 × 31,5	G	10 ks	1 A ... 25 A	380 V	keramické válcové	132
aM 138	10 × 38	A	10 ks	1 A ... 32 A	500 V	keramické válcové	133
aM 151	14 × 51	A	10 ks	2 A ... 50 A	500 V	keramické válcové	133
aM 258	22 × 58	A	10 ks	20 A ... 125 A	500 V	keramické válcové	133
aM 853	8,5 × 31,5	A	10 ks	1 A ... 25 A	380 V	keramické válcové	133
RL			100 ks	2 A ... 30 A	32 V	autopojistky	145
AL, AC			100 ks	1 A ... 40 A	24 V	autopojistky	145

Jištění proudu - pojistky 136
Jištění proudu - polytrony 143
Jištění proudu - tepelné jističe 144
Přepěťová ochrana, vícevrstvé varistory 146
Jištění napětí - průmyslové varistory 147
TVS diody 148
Ochranné tyristory 149
Bleskojistky 150
Tepelné pojistky a vratné termostaty 152

*minimální odběrné množství
**hodnoty uvedené v ceníku jsou trvale skladem

TABULKA BAREVNÉHO KÓDU

HODNOTA	1. PROUŽEK	2. PROUŽEK	3. PROUŽEK
32 mA	oranžová	oranžová	černá
40 mA	žlutá	černá	černá
50 mA	zelená	černá	černá
63 mA	modrá	oranžová	černá
80 mA	šedá	černá	černá
100 mA	hnědá	černá	hnědá
125 mA	hnědá	červená	hnědá
160 mA	hnědá	modrá	hnědá
200 mA	červená	černá	hnědá
250 mA	červená	zelená	hnědá
315 mA	oranžová	hnědá	hnědá
400 mA	žlutá	černá	hnědá

HODNOTA	1. PROUŽEK	2. PROUŽEK	3. PROUŽEK
500 mA	zelená	černá	hnědá
630 mA	modrá	oranžová	hnědá
800 mA	šedá	černá	hnědá
1 A	hnědá	černá	červená
1,25 A	hnědá	červená	červená
1,6 A	hnědá	modrá	červená
2 A	červená	černá	červená
2,5 A	červená	zelená	červená
3,15 A	oranžová	hnědá	červená
4 A	žlutá	černá	červená
5 A	zelená	černá	červená
6,3 A	modrá	oranžová	červená

4. PROUŽEK	
červená	modrá
řada SF 520	řada ST 520

Po dohodě na objednávku je možno dodat i speciální provedení pojistek: např. FF v provedení SMD apod. Zašleme katalogové listy.
Pro všechny druhy pojistek jsou k dispozici pojistková pouzdra a držáky. Dodáme i atypická provedení pojistek.
Bližší informace si vyžádejte na obchodním oddělení.

TRUBIČKOVÉ POJISTKY

F

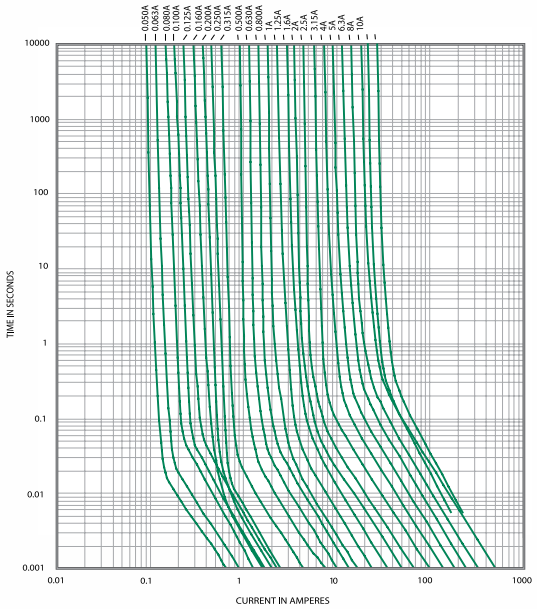
Keramické trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm
Vypínací schopnost 1500 A

250 V



řada 216

typ	hodnota	úbytek napětí [mV]	I^2t [A^2s]
0216.050.HxP	50 mA	10000	0,00019
0216.063.HxP	63 mA	8800	0,00054
0216.080.HxP	80 mA	7600	0,00084
0216.100.HxP	100 mA	7000	0,00450
0216.125.HxP	125 mA	5000	0,00546
0216.160.HxP	160 mA	4300	0,00576
0216.200.HxP	200 mA	3500	0,00439
0216.250.HxP	250 mA	2800	0,00891
0216.315.HxP	315 mA	2500	0,010
0216.500.HxP	500 mA	1800	0,165
0216.630.HxP	630 mA	1500	0,175
0216.800.HxP	800 mA	1200	0,285
0216001.HxP	1 A	1000	0,180
02161.25.HxP	1,25 A	800	0,480
021601.6.HxP	1,6 A	600	1,005
0216002.HxP	2 A	500	1,870
021602.5.HxP	2,5 A	400	2,695
02163.15.HxP	3,15 A	350	6,700
0216004.HxP	4 A	300	14,995
0216005.HxP	5 A	250	27,460
021606.3.HxP	6,3 A	200	56,430
0216008.HxP	8 A	200	64,315
0216010.HxP	10 A	200	154,340
021612.5.HxP	12,5 A	200	235,000
0216016.HxP	16 A	200	462,500



položka		cena/1 ks
0216.050HXP	50 mA	12,00
0216.063HXP	63 mA	6,70
0216.080HXP	80 mA	6,70
0216.100HXP	100 mA	5,60
0216.125HXP	125 mA	5,60
0216.160HXP	160 mA	5,60
0216.200HXP	200 mA	5,60
0216.250HXP	250 mA	5,60
0216.315HXP	315 mA	5,60
0216.400HXP	400 mA	5,60
0216.500HXP	500mA	5,60
0216.630HXP	630 mA	5,60
0216.800HXP	800 mA	5,60
0216001.HXP	1 A	3,20
02161.25HXP	1,25 A	3,20
021601.6HXP	1,6 A	3,20
0216002.HXP	2 A	3,20
021602.5HXP	2,5 A	3,20
02163.15HXP	3,15 A	3,20
0216004.HXP	4 A	3,20
0216005.HXP	5 A	3,20
021606.3HXP	6,3 A	3,20
0216008.HXP	8 A	4,20
0216010.HXP	10 A	4,20
021612.5HXP	12,5 A	5,00
0216016.HXP	16 A	5,00

F

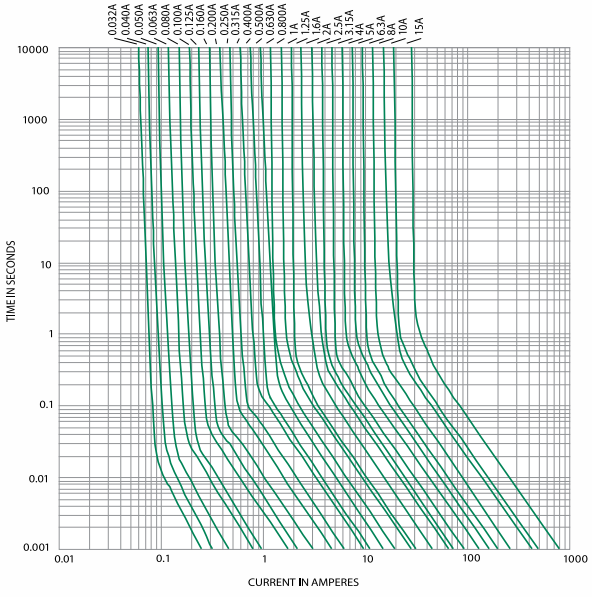
Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm
Vypínací schopnost 35 A

250 V



řada 217

typ	hodnota	úbytek napětí [mV]	I^2t [A^2s]
0217.032.HxP	32 mA	10000	0,00006
0217.040.HxP	40 mA	8000	0,00008
0217.050.HxP	50 mA	7000	0,00019
0217.063.HxP	63 mA	5000	0,00056
0217.080.HxP	80 mA	4000	0,00083
0217.100.HxP	100 mA	3500	0,00450
0217.125.HxP	125 mA	2000	0,00478
0217.160.HxP	160 mA	2000	0,010
0217.200.HxP	200 mA	1700	0,020
0217.250.HxP	250 mA	1400	0,040
0217.315.HxP	315 mA	1300	0,110
0217.400.HxP	400 mA	1200	0,125
0217.500.HxP	500 mA	1000	0,215
0217.630.HxP	630 mA	650	0,410
0217.800.HxP	800 mA	240	0,850
0217001.HxP	1 A	200	1,045
02171.25.HxP	1,25 A	200	2,230
021701.6.HxP	1,6 A	190	4,615
0217002.HxP	2 A	170	5,730
021702.5.HxP	2,5 A	170	9,460
02173.15.HxP	3,15 A	150	17,720
0217004.HxP	4 A	130	29,165
0217005.HxP	5 A	130	42,790
021706.3.HxP	6,3 A	130	62,465
0217008.HxP	8 A	130	198,160
0217010.HxP	10 A	130	217,635
0217015.HxP	15 A	130	607,135



položka		cena/1 ks
0217.032HXP	32 mA	5,90
0217.050HXP	50 mA	5,90
0217.063HXP	63 mA	5,90
0217.080HXP	80 mA	5,90
0217.100HXP	100 mA	5,90
0217.125HXP	125 mA	5,90
0217.160HXP	160 mA	5,90
0217.200HXP	200 mA	2,60
0217.250HXP	250 mA	2,60
0217.315HXP	315 mA	2,60
0217.400HXP	400 mA	2,60
0217.500HXP	500 mA	2,60
0217.630HXP	630 mA	2,60
0217.800HXP	800 mA	2,60
0217001.HXP	1 A	2,20
02171.25HXP	1,25 A	2,20
021701.6HXP	1,6 A	2,20
0217002.HXP	2 A	2,20
021702.5HXP	2,5 A	2,20
02173.15HXP	3,15 A	2,20
0217004.HXP	4 A	2,20
0217005.HXP	5 A	2,60
021706.3HXP	6,3 A	2,60
0217008.HXP	8 A	2,60
0217010.HXP	10 A	2,60
0217015.HXP	15 A	2,60

TRUBIČKOVÉ POJISTKY

T

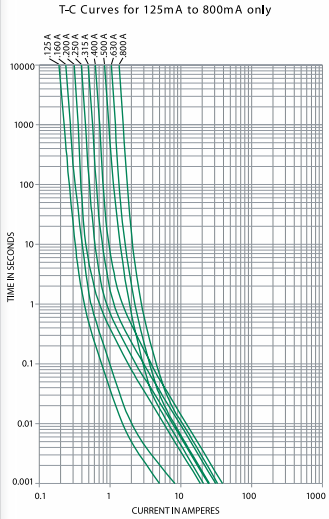
Keramické trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm
Vypínací schopnost 1500 A

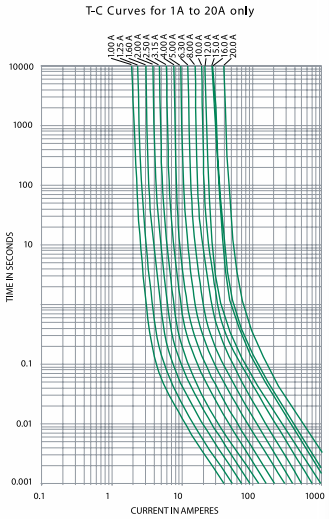


250 V

řada 215

typ	hodnota	úbytek napití [mV]	I^2t [A^2s]
0215.125.HxT	125 mA	2600	0,0330
0215.160.HxT	160 mA	2400	0,0465
0215.200.HxT	200 mA	2100	0,340
0215.250.HxT	250 mA	1500	0,545
0215.315.HxT	315 mA	1100	0,975
0215.400.HxT	400 mA	1000	1,325
0215.500.HxT	500 mA	850	0,420
0215.630.HxT	630 mA	650	0,635
0215.800.HxT	800 mA	500	0,975
0215001.HxT	1 A	350	1,520
02151.25.HxT	1,25 A	300	3,200
021501.6.HxT	1,6 A	200	6,830
0215002.HxT	2 A	190	11,680
021502.5.HxT	2,5 A	180	22,290
02153.15.HxT	3,15 A	140	43,255
0215004.HxT	4 A	100	46,960
0215005.HxT	5 A	100	66,095
021506.3.HxT	6,3 A	100	128,750
0215008.HxT	8 A	100	209,880
0215010.HxT	10 A	100	333,565
0215012.HxT	12 A	100	515,5
0215015.HxT	15 A		1237,0
0215016.HxT	16 A		1408,0
0215020.HxT	20 A		3986,5





položka		cena/1 ks
0215.125MXP	125 mA	15,50
0215.160MXP	160 mA	12,20
0215.200HXP	200 mA	12,20
0215.250HXP	250 mA	12,20
0215.315HXP	315 mA	12,20
0215.400HXP	400 mA	12,20
0215.500HXP	500 mA	12,20
0215.630HXP	630 mA	12,20
0215.800HXP	800 mA	12,20
0215001.HXP	1A	3,90
02151.25HXP	1,25 A	3,90
021501.6HXP	1,6 A	3,90
0215002.HXP	2 A	3,90
021502.5HXP	2,5 A	3,90
02153.15HXP	3,15 A	3,90
0215004.HXP	4 A	3,90
0215005.HXP	5 A	3,90
021506.3HXP	6,3 A	3,90
0215008.HXP	8 A	3,90
0215010.HXP	10 A	3,90
0215012.MXP	12 A	3,90
0215015.MXP	15 A	3,90
0215016.MXP	16 A	7,90
0215020.MXP	20 A	7,90

T

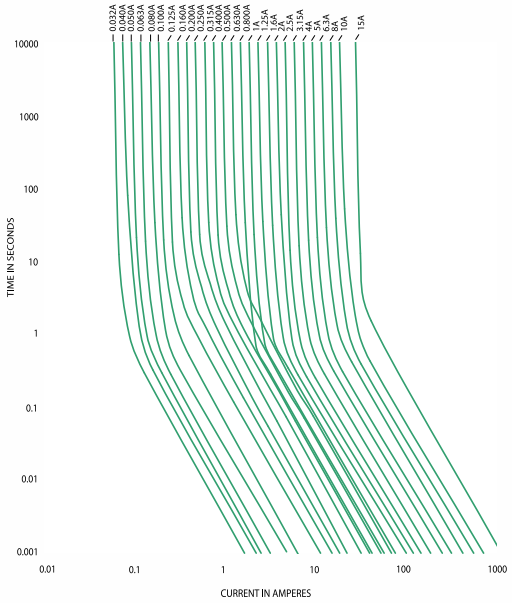
Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm
Vypínací schopnost 35 A



250 V

řada 218

typ	hodnota	I^2t [A^2s]
0218.032.HxP	32 mA	0,00297
0218.040.HxP	40 mA	0,00563
0218.050.HxP	50 mA	0,00691
0218.063.HxP	63 mA	0,01169
0218.080.HxP	80 mA	0,02580
0218.100.HxP	100 mA	0,04820
0218.125.HxP	125 mA	0,146
0218.160.HxP	160 mA	0,219
0218.200.HxP	200 mA	0,341
0218.250.HxP	250 mA	0,540
0218.315.HxP	315 mA	1,110
0218.400.HxP	400 mA	1,324
0218.500.HxP	500 mA	2,824
0218.630.HxP	630 mA	4,674
0218.800.HxP	800 mA	1,938
0218001.HxP	1 A	3,238
02181.25.HxP	1,25 A	5,648
021801.6.HxP	1,6 A	10,331
0218002.HxP	2 A	14,412
021802.5.HxP	2,5 A	23,224
02183.15.HxP	3,15 A	38,171
0218004.HxP	4 A	69,088
0218005.HxP	5 A	111,008
021806.3.HxP	6,3 A	198,645
0218008.HxP	8 A	341,299
0218010.HxP	10 A	567,696
0218015.HxP	15 A	1403,661



položka		cena/1 ks
0218.032HXP	32 mA	8,00
0218.040HXP	40 mA	6,90
0218.063HXP	63 mA	5,50
0218.080HXP	80 mA	5,50
0218.100HXP	100 mA	4,20
0218.125HXP	125 mA	4,20
0218.160HXP	160 mA	3,20
0218.200HXP	200 mA	3,20
0218.250HXP	250 mA	3,20
0218.315HXP	315 mA	3,20
0218.400HXP	400 mA	3,20
0218.500HXP	500 mA	3,20
0218.630HXP	630 mA	3,20
0218.800HXP	800 mA	3,20
0218001.HXP	1 A	2,50
02181.25HXP	1,25 A	2,50
021801.6HXP	1,6 A	2,50
0218002.HXP	2 A	2,50
021802.5HXP	2,5 A	2,50
02183.15HXP	3,15 A	2,50
0218004.HXP	4 A	2,50
0218005.HXP	5 A	2,50
021806.3HXP	6,3 A	2,50
0218008.HXP	8 A	2,50
0218010.HXP	10 A	2,50

TRUBIČKOVÉ POJISTKY

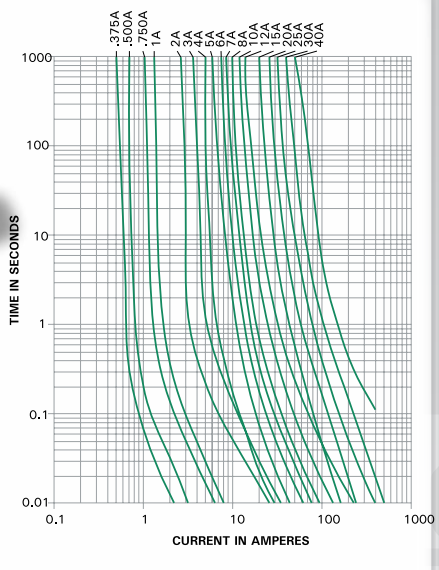
F

Keramické trubičkové pojistky Ø 6,3 × 32 mm

250 V, 280 V

řada 314





typ	hodnota	jmenovité napětí	vypínací schopnost	I^2t [A^2s]
0314.375.HxP	375 mA	250 V	35 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC 10 kA @ 125 VDC	0,050
0314.500.HxP	500 mA	250 V		0,115
0314.750.HxP	750 mA	250 V		0,466
0314001.HxP	1 A	250 V	100 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC 10 kA @ 125 VDC	0,69
0314002.HxP	2 A	250 V		11,0
0314003.HxP	3 A	250 V		14,6
0314004.HxP	4 A	250 V	750 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC 10 kA @ 125 VDC	10,4
0314005.HxP	5 A	250 V		26
0314006.HxP	6 A	250 V		45
0314007.HxP	7 A	250 V		71
0314008.HxP	8 A	250 V		105
0314010.HxP	10 A	250 V		206
0314012.HxP	12 A	250 V		570
0314015.HxP	15 A	250 V		292
0314015.HxP*	15 A	280 V		292
0314020.HxP	20 A	250 V	1000 A @ 250 VAC 200 A @ 300 VAC 10 kA @ 125 VAC 10 kA @ 125 VDC	631
0314020.HxP*	20 A	280 V		631
0314025.HxP	25 A	250 V	100 A @ 250 VAC 1000 A @ 75 VDC 400 A @ 125 VAC 400 A @ 125 VDC	1450
0314025.HxP**	25 A	280 V		1450
0314030.HxP	30 A	250 V		2490
0314040.HxP	40 A	250 V	1000 A @ 250 VAC 400 A @ 150 VDC	22925

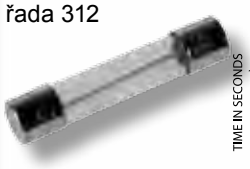
položka		cena/1 ks
0314.375HXP	375 mA	12,00
0314.500HXP	500 mA	9,90
0314.750HXP	750 mA	9,90
0314001.HXP	1 A	7,50
0314002.HXP	2 A	7,50
0314003.HXP	3 A	7,50
0314004.HXP	4 A	5,90
0314005.HXP	5 A	5,90
0314006.HXP	6 A	5,90
0314007.HXP	7 A	5,90
0314008.HXP	8 A	6,20
0314010.HXP	10 A	6,20
0314012.HXP	12 A	6,40
0314015.HXP	15 A	6,40
0314020.HXP	20 A	6,60
0314025.HXP	25 A	6,60
0314030.HXP	30 A	9,90
0314040.HXP	40 A	37,00

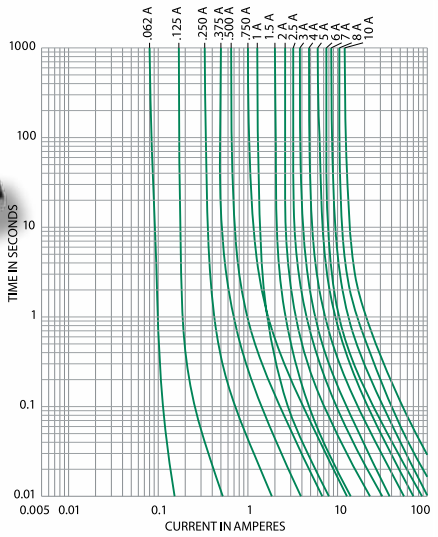
F

Skleněné trubičkové pojistky Ø 6,3 × 32 mm

250 V, 32 V

řada 312





typ	hodnota	jmenovité napětí	vypínací schopnost	I^2t [A^2s]
0312.062.HxP	62 mA	250 V	35 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC	0,000249
0312.100.HxP	100 mA	250 V		0,00102
0312.125.HxP	125 mA	250 V		0,00289
0312.150.HxP	150 mA	250 V		0,0055
0312.175.HxP	175 mA	250 V		0,0096
0312.185.HxP	187 mA	250 V		0,0128
0312.200.HxP	200 mA	250 V		0,0165
0312.250.HxP	250 mA	250 V		0,0355
0312.300.HxP	300 mA	250 V		0,0689
0312.375.HxP	375 mA	250 V		0,185
0312.500.HxP	500 mA	250 V		0,483
0312.600.HxP	600 mA	250 V		0,88
0312.750.HxP	750 mA	250 V		1,84
0312001.HxP	1 A	250 V		0,76
03121.25.HxP	1,25 A	250 V	100 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC	1,45
031201.5.HxP	1,5 A	250 V		2,35
031201.6.HxP	1,6 A	250 V		2,80
03121.75.HxP	1,75 A	250 V		3,60
031201.8.HxP	1,8 A	250 V		3,85
0312002.HxP	2 A	250 V		5,20
03122.25.HxP	2,25 A	250 V		7,20
031202.5.HxP	2,5 A	250 V		9,54
0312003.HxP	3 A	250 V		14,0
0312004.HxP	4 A	250 V	200 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC	28,5
0312005.HxP	5 A	250 V		50,0
0312006.HxP	6 A	250 V		118,0
0312007.HxP	7 A	250 V		118,0
0312008.HxP	8 A	250 V		166,0
0312010.HxP	10 A	250 V		298,0
0312012.HxP*	12 A	32 V	300 A @ 32 VAC	234,6
0312015.HxP*	15 A	32 V		490,5
0312020.HxP*	20 A	32 V		1029
0312025.HxP*	25 A	32 V		2041
0312030.HxP*	30 A	32 V		3717
0312035.HxP	35 A	32 V		7531

položka		cena/1 ks
0312.062HXP	62 mA	12,80
0312.100HXP	100 mA	12,10
0312.125HXP	125 mA	7,20
0312.150HXP	150 mA	7,20
0312.175HXP	175 mA	7,20
0312.187HXP	187 mA	7,20
0312.200HXP	200 mA	7,20
0312.250HXP	250 mA	7,20
0312.300HXP	300 mA	7,20
0312.375HXP	375 mA	4,50
0312.500HXP	500 mA	3,90
0312.600HXP	600 mA	3,90
0312.750HXP	750 mA	3,90
0312001.HXP	1 A	3,90
03121.25HXP	1,25 A	3,90
031201.5HXP	1,5 A	3,90
031201.6HXP	1,6 A	3,90
03121.75HXP	1,75 A	3,90
031201.8HXP	1,8 A	3,90
0312002.HXP	2 A	3,90
03122.25HXP	2,25 A	3,90
031202.5HXP	2,5 A	3,90
0312003.HXP	3 A	3,80
0312004.HXP	4 A	3,80
0312005.HXP	5 A	3,80
0312006.HXP	6 A	3,80
0312007.HXP	7 A	3,80
0312008.HXP	8 A	3,80
0312010.HXP	10 A	3,80
0312012.HXP	12 A	8,00
0312015.HXP	15 A	7,20
0312020.HXP	20 A	7,20
0312025.HXP	25 A	7,20
0312030.HXP	30 A	9,50
0312035.HXP	35 A	9,50

TRUBIČKOVÉ POJISTKY

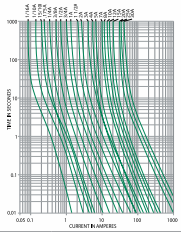
T

Skleněné trubičkové pojistky Ø 6,3 × 32 mm

250 V, 125 V, 32 V

řada 313





typ	hodnota	jmenovité napětí	vypínací schopnost	I^2t [A^2s]
0313.010.HxP	10 mA	250 V	35 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC	0,000121
0313.031.HxP	31 mA	250 V		0,00303
0313.040.HxP	40 mA	250 V		0,00630
0313.062.HxP	62 mA	250 V		0,0210
0313.100.HxP	100 mA	250 V		0,0850
0313.125.HxP	125 mA	250 V		0,152
0313.150.HxP	150 mA	250 V		0,270
0313.175.HxP	175 mA	250 V		0,177
0313.185.HxP	187 mA	250 V		0,230
0313.200.HxP	200 mA	250 V		0,270
0313.250.HxP	250 mA	250 V		0,385
0313.300.HxP	300 mA	250 V		0,730
0313.375.HxP	375 mA	250 V		1,23
0313.400.HxP	400 mA	250 V		1,35
0313.500.HxP*	500 mA	250 V		2,55
0313.600.HxP	600 mA	250 V		4,00
0313.700.HxP	700 mA	250 V		5,90
0313.750.HxP	750 mA	250 V		7,16
0313.800.HxP	800 mA	250 V		8,00
0313001.HxP*	1 A	250 V		14,00
031301.2HxP	1,2 A	250 V	100 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC	21,5
03131.25.HxP	1,25 A	250 V		24,0
031301.5.HxP*	1,5 A	250 V		38,0
031301.6.HxP	1,6 A	250 V		49,6
031301.8.HxP	1,8 A	250 V		58,0
0313002.HxP*	2 A	250 V		77,0
03132.25.HxP	2,25 A	250 V		121
031302.5.HxP	2,5 A	250 V		130
031302.8.HxP	2,8 A	250 V		170
0313003.HxP*	3 A	250 V		200
031303.2.HxP	3,2 A	250 V		209
0313004.HxP*	4 A	250 V	200 A @ 250 VAC 10 kA @ 125 VAC	76,1
0313005.HxP*	5 A	250 V		140
03136.25.HxP*	6,25 A	250 V		242
031306.3.HxP	6,3 A	250 V		242
0313007.HxP*	7 A	250 V		247
0313008.HxP*	8 A	250 V		445
0313010.HxP**	10 A	250 V	300 A @ 32 VAC	760
0313010.HxP*	10 A	32 V		760
0313012.HxP	12 A	32 V		1200
0313015.HxP**	15 A	125 V		1870
0313015.HxP	15 A	32 V		1870
0313020.HxP	20 A	32 V		9560
0313025.HxP	25 A	32 V		16500
0313030.HxP	30 A	32 V		26900

položka		cena/1 ks
0313.010HXP	10 mA	19,90
0313.031HXP	31 mA	19,90
0313.040HXP	40 mA	19,90
0313.062HXP	62 mA	19,90
0313.100HXP	100 mA	15,50
0313.125HXP	125 mA	15,50
0313.150HXP	150 mA	15,50
0313.175HXP	175 mA	5,70
0313.187HXP	187 mA	5,70
0313.200HXP	200 mA	5,70
0313.250HXP	250 mA	5,70
0313.300HXP	300 mA	5,70
0313.375HXP	375 mA	5,70
0313.400HXP	400 mA	5,70
0313.500HXP	500 mA	5,70
0313.600HXP	600 mA	5,70
0313.700HXP	700 mA	5,70
0313.750HXP	750 mA	5,70
0313.800HXP	800 mA	5,70
0313001.HXP	1 A	5,70
031301.2HXP	1,2 A	5,70
03131.25HXP	1,25 A	5,70
031301.5HXP	1,5 A	5,70
031301.6HXP	1,6 A	5,70
031301.8HXP	1,8 A	5,70
0313002.HXP	2 A	5,70
03132.25HXP	2,25 A	5,70
031302.5HXP	2,5 A	5,70
031302.8HXP	2,8 A	5,70
0313003.HXP	3 A	5,70
031303.2HXP	3,2 A	5,70
0313004.HXP	4 A	5,70
0313005.HXP	5 A	5,70
031306.3HXP	6,3 A	5,70
0313007.HXP	7 A	6,90
0313008.HXP	8 A	6,90
0313010.HXP	10 A	6,90
0313012.HXP	12 A	6,90
0313015.HXP	15 A	6,90
0313020.HXP	20 A	8,50
0313025.HXP	25 A	8,50
0313030.HXP	30 A	8,50

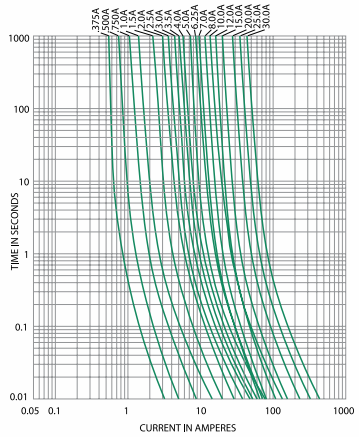
T

Keramické trubičkové pojistky Ø 6,3 × 32 mm

250 V, 125 V

řada 326





typ	hodnota	jmenovité napětí	I^2t [A^2s]
0326.010.HxP	10 mA	250 V	0,00148
0326.031.HxP	31 mA	250 V	0,0110
0326.062.HxP	62 mA	250 V	0,0276
0326.100.HxP	100 mA	250 V	0,0870
0326.125.HxP	125 mA	250 V	0,100
0326.150.HxP	150 mA	250 V	0,143
0326.175.HxP	175 mA	250 V	0,220
0326.187.HxP	187 mA	250 V	0,230
0326.200.HxP	200 mA	250 V	0,213
0326.250.HxP	250 mA	250 V	0,432
0326.300.HxP	300 mA	250 V	0,690
0326.375.HxP	375 mA	250 V	1,20
0326.400.HxP	400 mA	250 V	1,33
0326.500.HxP	500 mA	250 V	2,50
0326.600.HxP	600 mA	250 V	3,90
0326.700.HxP	700 mA	250 V	6,42
0326.750.HxP	750 mA	250 V	7,00
0326.800.HxP	800 mA	250 V	8,20
0326001.HxP	1 A	250 V	16,3
032601.2.HxP	1,2 A	250 V	22,0
03261.25.HxP	1,25 A	250 V	24,0
032601.5.HxP	1,5 A	250 V	40,1
032601.6.HxP	1,6 A	250 V	45,1
0326002.HxP	2 A	250 V	80,0
032602.5.HxP	2,5 A	250 V	136,0
032602.8.HxP	2,8 A	250 V	170,0
0326003.HxP	3 A	250 V	200,0
032603.2.HxP	3,2 A	250 V	214,0
0326004.HxP	4 A	250 V	9,71
0326005.HxP	5 A	250 V	25,0
03266.25.HxP	6,25 A	250 V	60,4
0326007.HxP	7 A	250 V	47,3
0326008.HxP	8 A	250 V	67,1
0326010.HxP	10 A	250 V	137,0
0326012.HxP*	12 A	250 V	129,0
0326015.HxP*	15 A	250 V	245,0
0326020.HxP*	20 A	250 V	575,0
0326025.HxP*	25 A	125 V	1030,0
0326030.HxP*	30 A	125 V	1690,0

položka		cena/1 ks
0326.010HXP	10 mA	16,50
0326.031HXP	31 mA	16,50
0326.062HXP	62 mA	16,20
0326.100HXP	100 mA	16,50
0326.125HXP	125 mA	16,50
0326.150HXP	150 mA	16,50
0326.175HXP	175 mA	16,50
0326.187HXP	187 mA	16,50
0326.200HXP	200 mA	14,50
0326.250HXP	250 mA	11,50
0326.300HXP	300 mA	11,50
0326.375HXP	375 mA	11,50
0326.400HXP	400 mA	11,50
0326.500HXP	500 mA	9,90
0326.600HXP	600 mA	9,90
0326.700HXP	700 mA	9,90
0326.750HXP	750 mA	9,90
0326.800HXP	800 mA	9,90
0326001.HXP	1 A	7,40
032601.2HXP	1,2 A	7,40
03261.25HXP	1,25 A	7,40
032601.5HXP	1,5 A	7,40
032601.6HXP	1,6 A	7,40
0326002.HXP	2 A	7,40
032602.5HXP	2,5 A	7,40
032602.8HXP	2,8 A	7,40
0326003.HXP	3 A	7,40
032603.2HXP	3,2 A	7,40
0326004.HXP	4 A	7,40
0326005.HXP	5 A	7,40
03266.25HXP	6,25 A	7,40
0326007.HXP	7 A	7,40
0326008.HXP	8 A	7,40
0326010.HXP	10 A	8,60
0326012.HXP	12 A	8,60
0326015.HXP	15 A	8,60
0326020.HXP	20 A	8,60
0326025.HXP	25 A	8,60
0326030.HXP	30 A	8,60

TRUBIČKOVÉ POJISTKY Ø 5 × 20 mm

F

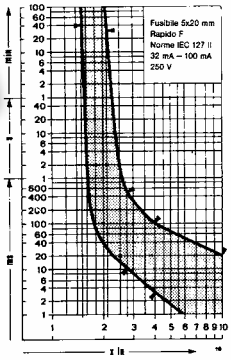
Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm s barevným kódem
Vypínací schopnost 35 A

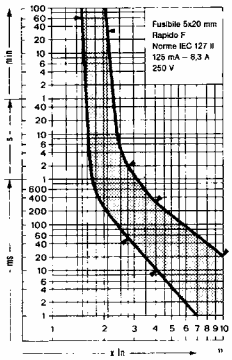
250 V

řada SF 520
prodej po balení 10 ks
barevný kód

řada SF 521
prodej po balení 500 ks
barevný kód







hodnota	úbytek napětí [mV]	I^2t [A^2s]
50 mA	3200	0,00002
63 mA	2500	0,00057
80 mA	2200	0,0012
100 mA	2100	0,003
125 mA	2000	0,005
160 mA	1950	0,016
200 mA	1600	0,016
250 mA	1400	0,028
315 mA	1150	0,058
400 mA	950	0,18
500 mA	220	0,18
630 mA	220	0,35
800 mA	180	0,67
1 A	200	0,60
1,25 A	200	0,84
1,6 A	190	1,6
2 A	160	4,2
2,5 A	145	6,1
3,15 A	130	13
4 A	120	22
5 A	115	42
6,3 A	110	69

Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
32 mA – 100 mA	> 1 h	< 30 min	10 ms – 500 ms	3 ms – 100 ms	< 20 ms
125 mA –6,3 A	> 1 h	< 30 min	50 ms – 2 s	10 ms – 300 ms	< 20 ms

položka				cena/1 ks
SF 520050	F	50	mA/35	27,70
SF 520063	F	63	mA/35	27,70
SF 520080	F	80	mA/35 Color	27,70
SF 520110	F	100	mA/35 Color	16,30
SF 520112	F	125	mA/35 Color	16,30
SF 520116	F	160	mA/35 Color	3,50
SF 520120	F	200	mA/35 Color	3,60
SF 520125	F	250	mA/35 Color	3,60
SF 520131	F	315	mA/35 Color	3,50
SF 520140	F	400	mA/35 Color	3,60
SF 520150	F	500	mA/35 Color	3,50
SF 520163	F	630	mA/35 Color	3,60
SF 520180	F	800	mA/35 Color	3,60
SF 520210	F	1	A /35 Color	3,10
SF 520212	F	1,25	A/35 Color	3,60
SF 520216	F	1,6	A/35 Color	3,10
SF 520220	F	2	A/35 Color	3,10
SF 520225	F	2,5	A/35 Color	3,10
SF 520231	F	3,15	A/35 Color	3,10
SF 520240	F	4	A/35 Color	3,10
SF 520250	F	5	A/35 Color	3,10
SF 520263	F	6,3	A/35 Color	3,60

položka				cena/1 ks
SF 521050	F	50	mA/35 Color	26,00
SF 521063	F	63	mA/35 Color	26,00
SF 521080	F	80	mA/35 Color	26,00
SF 521110	F	100	mA/35 Color	16,60
SF 521112	F	125	mA/35 Color	16,60
SF 521116	F	160	mA/35 Color	2,60
SF 521120	F	200	mA/35 Color	2,90
SF 521125	F	250	mA/35 Color	2,60
SF 521131	F	315	mA/35 Color	2,90
SF 521140	F	400	mA/35 Color	2,60
SF 521150	F	500	mA/35 Color	2,90
SF 521163	F	630	mA/35 Color	2,90
SF 521180	F	800	mA/35 Color	2,90
SF 521210	F	1	A/35 Color	2,90
SF 521212	F	1,25	A/35 Color	2,90
SF 521216	F	1,6	A/35 Color	2,90
SF 521220	F	2	A/35 Color	2,60
SF 521225	F	2,5	A/35 Color	2,60
SF 521231	F	3,15	A/35 Color	2,90
SF 521240	F	4	A/35 Color	2,90
SF 521250	F	5	A/35 Color	2,90
SF 521263	F	6,3	A/35 Color	2,90

F

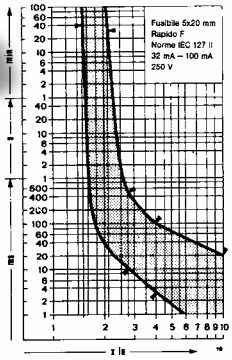
Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm bez barevného kódu
Vypínací schopnost 35 A

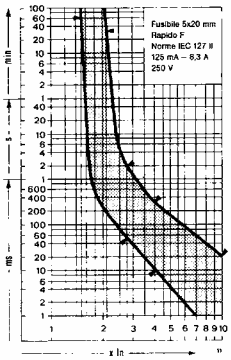
250 V

řada SF 522
prodej po balení 10 ks

řada SF 523
prodej po balení 500 ks







hodnota	úbytek napětí [mV]	I^2t [A^2s]
200 mA	1600	0,016
250 mA	1400	0,028
315 mA	1150	0,058
400 mA	950	0,18
500 mA	220	0,18
630 mA	220	0,35
800 mA	180	0,67
1 A	200	0,60
1,25 A	200	0,84
1,6 A	190	1,6
2 A	160	4,2
2,5 A	145	6,1
3,15 A	130	13
4 A	120	22
5 A	115	42
6,3 A	110	69

Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
32 mA – 100 mA	> 1 h	< 30 min	10 ms – 500 ms	3 ms – 100 ms	< 20 ms
125 mA –6,3 A	> 1 h	< 30 min	50 ms – 2 s	10 ms – 300 ms	< 20 ms

položka				cena/1 ks
SF 522120	F	200	mA/35	2,80
SF 522125	F	250	mA/35	2,80
SF 522131	F	315	mA/35	2,80
SF 522140	F	400	mA/35	2,80
SF 522150	F	500	mA/35	2,80
SF 522163	F	630	mA/35	2,80
SF 522180	F	800	mA/35	2,80
SF 522210	F	1	A/35	2,60
SF 522212	F	1,25	A/35	2,60
SF 522216	F	1,6	A/35	2,60
SF 522220	F	2	A/35	2,40
SF 522225	F	2,5	A/35	2,40
SF 522231	F	3,15	A/35	2,40
SF 522240	F	4	A/35	2,40
SF 522250	F	5	A/35	2,80
SF 522263	F	6,3	A/35	2,40

položka				cena/1 ks
SF 523120	F	200	mA/35	2,30
SF 523125	F	250	mA/35	2,60
SF 523131	F	315	mA/35	2,60
SF 523140	F	400	mA/35	2,60
SF 523150	F	500	mA/35	2,30
SF 523163	F	630	mA/35	2,40
SF 523180	F	800	mA/35	2,40
SF 523210	F	1	A/35	2,10
SF 523212	F	1,25	A/35	2,30
SF 523216	F	1,6	A/35	2,10
SF 523220	F	2	A/35	2,10
SF 523225	F	2,5	A/35	2,30
SF 523231	F	3,15	A/35	2,30
SF 523240	F	4	A/35	2,30
SF 523250	F	5	A/35	2,60
SF 523263	F	6,3	A/35	2,60

TRUBIČKOVÉ POJISTKY Ø 5 × 20 mm

F

Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm bez barevného kódu
Vypínací schopnost 35 A

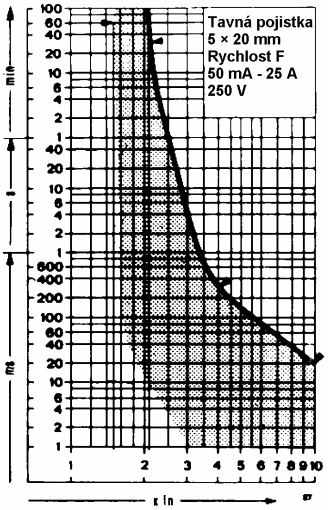
250 V

řada CF 520
prodej po balení 10 ks

řada CF 521
prodej po balení 500 ks



hodnota	úbytek napětí [mV]
50 mA	-
63 mA	-
80 mA	4000
100 mA	3500
125 mA	2000
160 mA	2000
200 mA	1700
250 mA	1400
315 mA	1300
400 mA	1200
500 mA	1000
630 mA	650
800 mA	240
1 A	200
1,25 A	200
1,6 A	190
2 A	170
2,5 A	170
3,15 A	150
4 A	130
5 A	130
6,3 A	130



Jmenovitý proud In	Zkušební proud			
	1,5 × In	2,1 × In	4 × In	10 × In
50 mA – 25 A	> 1 h	< 30 min	< 300 ms	< 20 ms

položka			cena/1 ks
CF 520050	Pojistka 5x20	50 mA	6,00
CF 520063	Pojistka 5x20	63 mA	6,00
CF 520080	Pojistka 5x20	80 mA	6,00
CF 520110	Pojistka 5x20	100 mA	2,70
CF 520112	Pojistka 5x20	125 mA	2,70
CF 520116	Pojistka 5x20	160 mA	2,70
CF 520120	Pojistka 5x20	200 mA	1,50
CF 520125	Pojistka 5x20	250 mA	1,50
CF 520131	Pojistka 5x20	315 mA	1,50
CF 520140	Pojistka 5x20	400 mA	1,50
CF 520150	Pojistka 5x20	500 mA	1,50
CF 520163	Pojistka 5x20	630 mA	1,50
CF 520180	Pojistka 5x20	800 mA	1,50
CF 520210	Pojistka 5x20	1 A	1,50
CF 520212	Pojistka 5x20	1,25 A	1,50
CF 520216	Pojistka 5x20	1,6 A	1,50
CF 520220	Pojistka 5x20	2 A	1,50
CF 520225	Pojistka 5x20	2,5 A	1,50
CF 520231	Pojistka 5x20	3,15 A	1,50
CF 520240	Pojistka 5x20	4 A	1,50
CF 520250	Pojistka 5x20	5 A	1,50
CF 520263	Pojistka 5x20	6,3 A	1,50
CF 520280	Pojistka 5x20	8 A	2,20
CF 520310	Pojistka 5x20	10 A	2,20
CF 520312	Pojistka 5x20	12 A	3,10
CF 520316	Pojistka 5x20	16 A	3,10
CF 520320	Pojistka 5x20	20 A	3,40
CF 520325	Pojistka 5x20	25 A	3,60

položka			cena/1 ks
CF 521050	Pojistka 5x20	50 mA	4,90
CF 521063	Pojistka 5x20	63 mA	4,90
CF 521080	Pojistka 5x20	80 mA	4,90
CF 521110	Pojistka 5x20	100 mA	2,40
CF 521112	Pojistka 5x20	125 mA	2,40
CF 521116	Pojistka 5x20	160 mA	2,40
CF 521120	Pojistka 5x20	200 mA	1,60
CF 521125	Pojistka 5x20	250 mA	1,60
CF 521131	Pojistka 5x20	315 mA	1,40
CF 521140	Pojistka 5x20	400 mA	1,40
CF 521150	Pojistka 5x20	500 mA	1,50
CF 521163	Pojistka 5x20	630 mA	1,50
CF 521180	Pojistka 5x20	800 mA	1,50
CF 521210	Pojistka 5x20	1 A	1,40
CF 521212	Pojistka 5x20	1,25 A	1,50
CF 521216	Pojistka 5x20	1,6 A	1,40
CF 521220	Pojistka 5x20	2 A	1,40
CF 521225	Pojistka 5x20	2,5 A	1,50
CF 521231	Pojistka 5x20	3,15 A	1,50
CF 521240	Pojistka 5x20	4 A	1,40
CF 521250	Pojistka 5x20	5 A	1,40
CF 521263	Pojistka 5x20	6,3 A	1,50
CF 521280	Pojistka 5x20	8 A	1,80
CF 521310	Pojistka 5x20	10 A	1,80

F

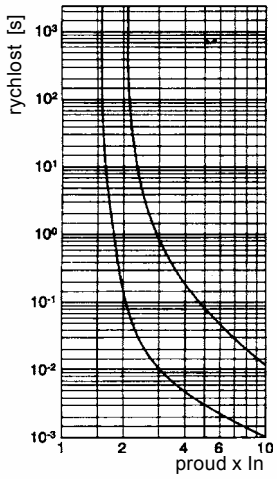
Keramické trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm
Vypínací schopnost 1500 A

250 V

řada GF 520
prodej po balení 10 ks



hodnota	úbytek napětí [mV]	I2t [A2s]
100 mA	2300	0,0018
125 mA	1900	0,0037
160 mA	1600	0,008
200 mA	1350	0,020
250 mA	1300	0,027
315 mA	1400	0,010
400 mA	1200	0,018
500 mA	1050	0,038
630 mA	1200	0,064
800 mA	490	0,097
1 A	230	0,48
1,25 A	200	0,9
1,6 A	180	1,9
2 A	205	2,0
2,5 A	190	3,9
3,15 A	160	8,1
4 A	160	14
5 A	155	25
6,3 A	150	48
8 A	140	100
10 A	140	160
12,5 A	145	
16 A	140	
20 A	130	
25 A	130	



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
50 mA – 3.15 A	> 1 h	< 30 min	10 ms – 2 s	3 ms – 300 ms	< 20 ms
4 A –6,3 A	> 1 h	< 30 min	10 ms – 3 s	3 ms – 300 ms	< 20 ms

položka				cena/1 ks
GF 520110	F	100	mA/1500	☎
GF 520112	F	125	mA/1500	☎
GF 520116	F	160	mA/1500	☎
GF 520120	F	200	mA/1500	☎
GF 520125	F	250	mA/1500	☎
GF 520131	F	315	mA/1500	18,90
GF 520140	F	400	mA/1500	18,90
GF 520150	F	500	mA/1500	6,00
GF 520163	F	630	mA/1500	6,00
GF 520180	F	800	mA/1500	6,00
GF 520210	F	1	A/1500	3,60
GF 520212	F	1,25	A/1500	3,60
GF 520216	F	1,6	A/1500	3,60
GF 520220	F	2	A/1500	2,60
GF 520225	F	2,5	A/1500	2,40
GF 520231	F	3,15	A/1500	3,60
GF 520240	F	4	A/1500	2,50
GF 520250	F	5	A/1500	3,60
GF 520263	F	6,3	A/1500	3,40
GF 520280	F	8	A/1500	4,80
GF 520310	F	10	A/1500	4,80
GF 520312	F	12,5	A/1500	6,50
GF 520316	F	16	A/1500	6,50
GF 520320	F	20	A/1500	7,70
GF 520325	F	25	A/1500	7,70

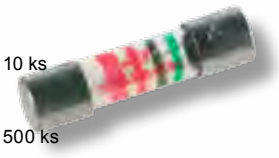
R.I.Na

TRUBIČKOVÉ POJISTKY Ø 5 × 20 mm

T

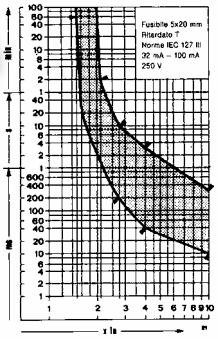
Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm s barevným kódem
Vypínací schopnost 35 A

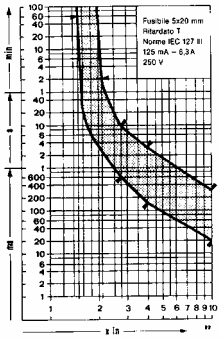
250 V



řada ST 520
prodej po balení 10 ks

řada ST 521
prodej po balení 500 ks





hodnota		úbytek napětí [mV]	I^2t [A^2s]
32	mA	1050	0,0014
40	mA	920	0,0034
50	mA	800	0,006
63	mA	760	0,012
80	mA	580	0,015
100	mA	490	0,022
125	mA	390	0,034
160	mA	320	0,052
200	mA	340	0,078
250	mA	270	0,17
315	mA	250	0,41
400	mA	210	0,61
500	mA	190	0,99
630	mA	170	1,7
800	mA	160	3,4
1	A	85	3,6
1,25	A	80	7
1,6	A	80	10
2	A	80	17
2,5	A	80	34
3,15	A	75	56
4	A	75	91
5	A	75	133
6,3	A	75	270

Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
32 mA – 100 mA	> 1 h	< 2 min	200 ms – 10 s	40 ms – 3 s	10 ms – 300 ms
125 mA –6,3 A	> 1 h	< 2 min	600 ms – 10 s	150 ms – 3 s	20 ms – 300 ms

položka				cena/1 ks
ST 520032	T	32	mA/35 Color	11,20
ST 520040	T	40	mA/35 Color	9,00
ST 520050	T	50	mA/35 Color	9,00
ST 520063	T	63	mA/35 Color	9,00
ST 520080	T	80	mA/35 Color	7,70
ST 520110	T	100	mA/35 Color	7,30
ST 520112	T	125	mA/35 Color	7,30
ST 520116	T	160	mA/35 Color	5,40
ST 520120	T	200	mA/35 Color	5,40
ST 520125	T	250	mA/35 Color	5,40
ST 520131	T	315	mA/35 Color	5,40
ST 520140	T	400	mA/35 Color	5,40
ST 520150	T	500	mA/35 Color	4,60
ST 520163	T	630	mA/35 Color	4,60
ST 520180	T	800	mA/35 Color	4,60
ST 520210	T	1	A/35 Color	4,60
ST 520212	T	1,25	A/35 Color	4,60
ST 520216	T	1,6	A/35 Color	4,60
ST 520220	T	2	A/35 Color	4,60
ST 520225	T	2.5	A/35 Color	4,60
ST 520231	T	3,15	A/35 Color	4,60
ST 520240	T	4	A/35 Color	4,60
ST 520250	T	5	A/35 Color	4,60
ST 520263	T	6.3	A/35 Color	4,30

položka				cena/1 ks
ST 521032	T	32	mA/35 Color	9,80
ST 521040	T	40	mA/35 Color	9,00
ST 521050	T	50	mA/35 Color	7,30
ST 521063	T	63	mA/35 Color	7,30
ST 521080	T	80	mA/35 Color	7,30
ST 521110	T	100	mA/35 Color	4,90
ST 521112	T	125	mA/35 Color	4,90
ST 521116	T	160	mA/35 Color	3,60
ST 521120	T	200	mA/35 Color	3,60
ST 521125	T	250	mA/35 Color	3,60
ST 521131	T	315	mA/35 Color	3,60
ST 521140	T	400	mA/35 Color	3,60
ST 521150	T	500	mA/35 Color	3,40
ST 521163	T	630	mA/35 Color	3,40
ST 521180	T	800	mA/35 Color	3,40
ST 521210	T	1	A/35 Color	3,40
ST 521212	T	1,25	A/35 Color	3,40
ST 521216	T	1,6	A/35 Color	3,40
ST 521220	T	2	A/35 Color	3,40
ST 521225	T	2,5	A/35 Color	3,40
ST 521231	T	3,15	A/35 Color	3,40
ST 521240	T	4	A/35 Color	3,40
ST 521250	T	5	A/35 Color	3,40
ST 521263	T	6,3	A/35 Color	3,40

T

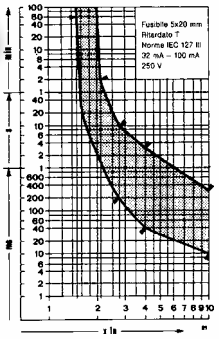
Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm bez barevného kódu
Vypínací schopnost 35 A

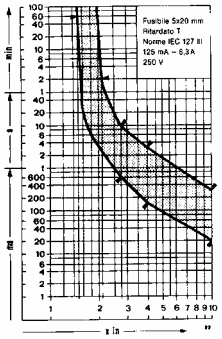
250 V



řada ST 522
prodej po balení 10 ks

řada ST 523
prodej po balení 500 ks





hodnota		úbytek napětí [mV]	I^2t [A^2s]
100	mA	490	0,022
125	mA	390	0,034
160	mA	320	0,052
200	mA	340	0,078
250	mA	270	0,17
315	mA	250	0,41
400	mA	210	0,61
500	mA	190	0,99
630	mA	170	1,7
800	mA	160	3,4
1	A	85	3,6
1,25	A	80	7
1,6	A	80	10
2	A	80	17
2,5	A	80	34
3,15	A	75	56
4	A	75	91
5	A	75	133
6,3	A	75	270

Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
32 mA – 100 mA	> 1 h	< 2 min	200 ms – 10 s	40 ms – 3 s	10 ms – 300 ms
125 mA –6,3 A	> 1 h	< 2 min	600 ms – 10 s	150 ms – 3 s	20 ms – 300 ms

položka				cena/1 ks
ST 522032	T	32	mA/35	☎
ST 522040	T	40	mA/35	☎
ST 522050	T	50	mA/35	☎
ST 522063	T	63	mA/35	6,00
ST 522080	T	80	mA/35	6,00
ST 522110	T	100	mA/35	4,50
ST 522112	T	125	mA/35	4,50
ST 522116	T	160	mA/35	3,40
ST 522120	T	200	mA/35	3,40
ST 522125	T	250	mA/35	3,40
ST 522131	T	315	mA/35	3,40
ST 522140	T	400	mA/35	3,40
ST 522150	T	500	mA/35	3,40
ST 522163	T	630	mA/35	3,40
ST 522180	T	800	mA/35	3,40
ST 522210	T	1	A/35	2,70
ST 522212	T	1,25	A/35	2,70
ST 522216	T	1,6	A/35	2,70
ST 522220	T	2	A/35	2,70
ST 522225	T	2,5	A/35	2,70
ST 522231	T	3,15	A/35	2,70
ST 522240	T	4	A/35	2,70
ST 522250	T	5	A/35	2,70
ST 522263	T	6,3	A/35	2,70

položka				cena/1 ks
ST 523032	T	32	mA/35	☎
ST 523040	T	40	mA/35	☎
ST 523050	T	50	mA/35	☎
ST 523063	T	63	mA/35	5,20
ST 523080	T	80	mA/35	☎
ST 523110	T	100	mA/35	3,80
ST 523112	T	125	mA/35	3,90
ST 523116	T	160	mA/35	3,30
ST 523120	T	200	mA/35	3,30
ST 523125	T	250	mA/35	3,30
ST 523131	T	315	mA/35	3,30
ST 523140	T	400	mA/35	3,30
ST 523150	T	500	mA/35	3,30
ST 523163	T	630	mA/35	3,30
ST 523180	T	800	mA/35	3,30
ST 523210	T	1	A/35	2,00
ST 523212	T	1,25	A/35	2,80
ST 523216	T	1,6	A/35	2,80
ST 523220	T	2	A/35	2,00
ST 523225	T	2,5	A/35	2,00
ST 523231	T	3,15	A/35	2,00
ST 523240	T	4	A/35	2,00
ST 523250	T	5	A/35	2,00
ST 523263	T	6,3	A/35	2,00

TRUBIČKOVÉ POJISTKY Ø 5 × 20 mm

T

Skleněné trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm bez barevného kódu
Vypínací schopnost 35 A

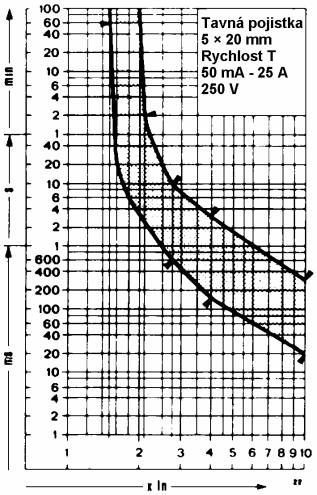
250 V

řada CT 520
prodej po balení 10 ks

řada CT 521
prodej po balení 500 ks



hodnota	
50 mA	1 A
63 mA	1,25 A
80 mA	1,6 A
100 mA	2 A
125 mA	2,5 A
160 mA	3,15 A
200 mA	4 A
250 mA	5 A
315 mA	6,3 A
400 mA	8 A
500 mA	10 A
630 mA	12,5 A
800 mA	16 A
	20 A
	25 A



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
50 mA – 25 A	> 1 h	< 5 min	600 ms – 10 s	300 ms – 3 s	20 ms – 300 ms

položka				cena/1 ks
CT 520280	T	8	A/35	4,30
CT 520310	T	10	A/35	4,30
CT 520312	T	12,5	A/35	5,20
CT 520316	T	16	A/35	5,20
CT 520320	T	20	A/35	6,00
CT 520325	T	25	A/35	6,30

T

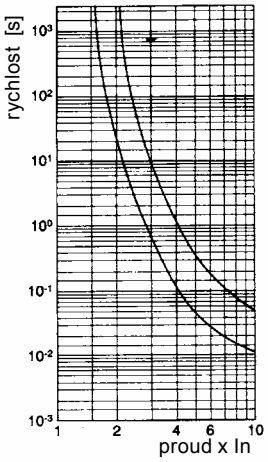
Keramické trubičkové pojistky Ø 5 × 20 mm
Vypínací schopnost 1500 A

250 V

řada GT 520
prodej po balení 10 ks



hodnota	úbytek napětí [mV]	I2t [A2s]
100 mA	6000	-
125 mA	4500	-
160 mA	3800	-
200 mA	3200	-
250 mA	2700	-
315 mA	2400	-
400 mA	1900	-
500 mA	1700	-
630 mA	1400	-
800 mA	250	-
1 A	170	0,74
1,25 A	150	1,6
1,6 A	130	3,5
2 A	110	7,6
2,5 A	100	14
3,15 A	90	27
4 A	85	52
5 A	75	98
6,3 A	75	197
8 A	75	311
10 A	72	397
12,5 A	200	-
16 A	150	-
20 A	150	-
25 A	150	-



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
100 mA – 3,15 A	> 1 h	< 30 min	1 s – 8 s	95 ms – 5 s	10 ms – 100 ms
4 A – 6,3 A	> 1 h	< 30 min	1 s – 8 s	150 ms – 5 s	20 ms – 100 ms

položka				cena/1 ks
GT 520110	T	100	mA/1500	26,90
GT 520112	T	125	mA/1500	23,30
GT 520116	T	160	mA/1500	19,70
GT 520120	T	200	mA/1500	19,70
GT 520125	T	250	mA/1500	18,90
GT 520131	T	315	mA/1500	18,90
GT 520140	T	400	mA/1500	19,70
GT 520150	T	500	mA/1500	16,10
GT 520163	T	630	mA/1500	16,10
GT 520180	T	800	mA/1500	15,40
GT 520210	T	1	A/1500	4,20
GT 520216	T	1,6	A/1500	4,20
GT 520220	T	2	A/1500	4,20
GT 520231	T	3,15	A/1500	4,50
GT 520240	T	4	A/1500	4,50
GT 520250	T	5	A/1500	4,50
GT 520263	T	6,3	A/1500	4,50
GT 520280	T	8	A/1500	4,50
GT 520310	T	10	A/1500	4,50
GT 520312	T	12,5	A/1500	4,50
GT 520316	T	16	A/1500	4,50
GT 520320	T	20	A/1500	8,60
GT 520325	T	25	A/1500	9,00

R.I.Na

TRUBIČKOVÉ POJISTKY Ø 6,3 × 32 mm

F

Skleněné trubičkové pojistky Ø 6,32 × 32 mm bez barevného kódu
Vypínací schopnost 35 A

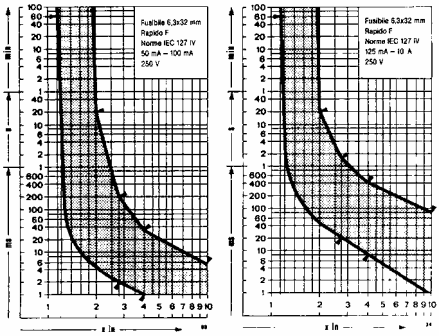
250 V

řada CF 631
prodej po balení 500 ks



řada CF 632
prodej po balení 10 ks

hodnota		úbytek napětí [mV]
100	mA	6000
125	mA	5500
160	mA	5000
200	mA	4500
250	mA	3500
315	mA	3000
400	mA	2500
500	mA	2500
630	mA	1800
800	mA	1500
1	A	500
1,25	A	400
1,6	A	400
2	A	300
2,5	A	250
3,15	A	250
4	A	250
5	A	200
6,3	A	200
8	A	200
10	A	200
12,5	A	200
16	A	200
20	A	200
25	A	200



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
50 mA – 100 mA	> 1 h	< 20 s	2 ms – 200 ms	1 ms – 30 ms	< 5 ms
125 mA – 10 A	> 1 h	< 20 s	20 ms – 1,5 s	8 ms – 400 ms	< 80 ms

položka				cena/1 ks
CF 632050	F	50	mA/35	9,00
CF 632063	F	63	mA/35	9,00
CF 632080	F	80	mA/35	9,00
CF 632110	F	100	mA/35	7,50
CF 632112	F	125	mA/35	7,50
CF 632116	F	160	mA/35	7,50
CF 632120	F	200	mA/35	4,10
CF 632125	F	250	mA/35	3,80
CF 632131	F	315	mA/35	4,10
CF 632140	F	400	mA/35	4,10
CF 632150	F	500	mA/35	3,80
CF 632163	F	630	mA/35	4,10
CF 632180	F	800	mA/35	4,10
CF 632210	F	1	A/35	3,80
CF 632212	F	1,25	A/35	4,10
CF 632216	F	1,6	A/35	3,80
CF 632220	F	2	A/35	3,80
CF 632225	F	2,5	A/35	4,10
CF 632231	F	3,15	A/35	3,80
CF 632240	F	4	A/35	3,80
CF 632250	F	5	A/35	3,80
CF 632263	F	6,3	A/35	3,80
CF 632280	F	8	A/35	4,50
CF 632310	F	10	A/35	3,80
CF 632312	F	12,5	A/35	5,50
CF 632316	F	16	A/35	5,50
CF 632320	F	20	A/35	6,40
CF 632325	F	25	A/35	6,40

CE

F

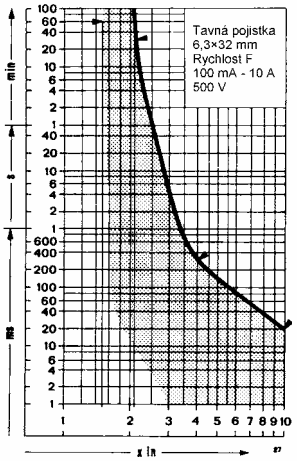
Keramické trubičkové pojistky Ø 6,3 × 32 mm
Vypínací schopnost 1500 A

500 V

řada GF 632
prodej po balení 10 ks



hodnota		úbytek napětí [mV]
100	mA	-
160	mA	-
250	mA	-
500	mA	3000
1	A	2000
1,6	A	1400
2	A	1100
2,5	A	850
3,15	A	750
4	A	700
5	A	650
6,3	A	550
8	A	500
10	A	400
12,5	A	300
16	A	200
20	A	200
25	A	200



Jmenovitý proud In	Zkušební proud			
	1,5 × In	2,1 × In	4 × In	10 × In
100 mA – 6,3 A	> 1 h	< 30 min	< 300 ms	< 20 ms

položka				cena/1 ks
GF 632110	F	100	mA/1500	18,90
GF 632125	F	250	mA/1500	10,30
GF 632150	F	500	mA/1500	8,60
GF 632210	F	1	A/1500	6,90
GF 632216	F	1,6	A/1500	8,10
GF 632220	F	2	A/1500	6,90
GF 632225	F	2,5	A/1500	8,10
GF 632231	F	3,15	A/1500	8,10
GF 632240	F	4	A/1500	6,40
GF 632250	F	5	A/1500	6,40
GF 632263	F	6,3	A/1500	6,90
GF 632280	F	8	A/1500	6,90
GF 632310	F	10	A/1500	6,90
GF 632312	F	12,5	A/1500	10,30
GF 632316	F	16	A/1500	8,60
GF 632320	F	20	A/1500	8,60
GF 632325	F	25	A/1500	8,60

CE

TRUBIČKOVÉ POJISTKY Ø 6,3 × 32 mm

T

Skleněné trubičkové pojistky Ø 6,32 × 32 mm bez barevného kódu
Vypínací schopnost 35 A

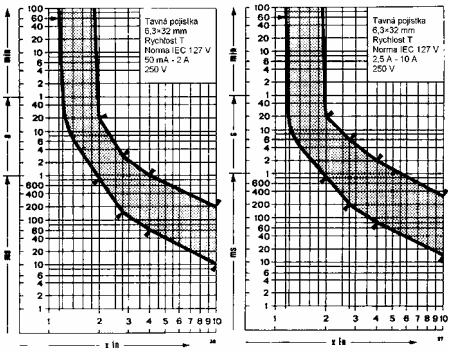
250 V

řada CT 631
prodej po balení 500 ks

řada CT 632
prodej po balení 10 ks



hodnota		úbytek napětí [mV]
50	mA	7500
63	mA	6500
80	mA	5500
100	mA	4000
125	mA	4000
160	mA	3500
200	mA	2000
250	mA	1500
315	mA	1200
400	mA	650
500	mA	650
630	mA	650
800	mA	320
1	A	270
1,25	A	250
1,6	A	250
2	A	250
2,5	A	250
3,15	A	250
4	A	250
5	A	250
6,3	A	250
8	A	250
10	A	250
12,5	A	250
16	A	250
20	A	250
25	A	250



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
50 mA – 2 A	> 1 h	800 ms – 20 s	150 ms – 3 s	60 ms – 1 s	10 ms – 200 ms
2,5 A – 10 A	> 1 h	800 ms – 20 s	200 ms – 6 s	80 ms – 2 s	15 ms – 300 ms

položka				cena/1 ks
CT 632050	T	50	mA/35	☎
CT 632110	T	100	mA/35	14,30
CT 632116	T	160	mA/35	10,70
CT 632120	T	200	mA/35	10,70
CT 632125	T	250	mA/35	10,70
CT 632131	T	315	mA/35	10,70
CT 632140	T	400	mA/35	10,70
CT 632150	T	500	mA/35	10,70
CT 632163	T	630	mA/35	10,70
CT 632180	T	800	mA/35	10,70
CT 632210	T	1	A/35	5,80
CT 632212	T	1,25	A/35	6,20
CT 632216	T	1,6	A/35	6,20
CT 632220	T	2	A/35	5,80
CT 632225	T	2,5	A/35	5,80
CT 632231	T	3,15	A/35	5,80
CT 632240	T	4	A/35	5,80
CT 632250	T	5	A/35	5,80
CT 632263	T	6,3	A/35	5,80
CT 632280	T	8	A/35	7,20
CT 632310	T	10	A/35	6,90
CT 632312	T	12,5	A/35	7,60
CT 632316	T	16	A/35	8,60
CT 632320	T	20	A/35	8,60
CT 632325	T	25	A/35	8,60

CE

T

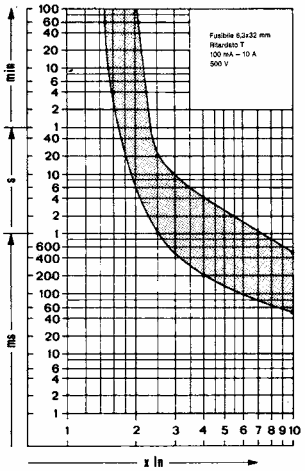
Keramické trubičkové pojistky Ø 6,3 × 32 mm
Vypínací schopnost 1500 A

500 V

řada GT 632
prodej po balení 10 ks



hodnota		úbytek napětí [mV]
100	mA	8000
125	mA	5500
200	mA	4000
315	mA	3500
500	mA	2700
1	A	1000
1,6	A	700
2	A	500
2,5	A	400
3,15	A	350
4	A	300
5	A	280
6,3	A	280
8	A	280
10	A	280
12,5	A	220
16	A	150
20	A	150
25	A	150



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
100 mA – 10 A	> 1 h	< 30 min	600 ms – 10 s	200 ms – 4 s	50 ms – 450ms

položka				cena/1 ks
GT 632110	T	100	mA/1500	20,60
GT 632112	T	125	mA/1500	16,90
GT 632120	T	200	mA/1500	15,40
GT 632125	T	250	mA/1500	11,20
GT 632131	T	315	mA/1500	12,20
GT 632150	T	500	mA/1500	10,30
GT 632210	T	1	A/1500	7,60
GT 632216	T	1,6	A/1500	7,60
GT 632220	T	2	A/1500	7,60
GT 632225	T	2,5	A/1500	7,60
GT 632231	T	3,15	A/1500	7,60
GT 632240	T	4	A/1500	7,60
GT 632250	T	5	A/1500	7,60
GT 632263	T	6,3	A/1500	7,60
GT 632280	T	8	A/1500	7,60
GT 632310	T	10	A/1500	8,60
GT 632312	T	12,5	A/1500	9,40
GT 632316	T	16	A/1500	9,40
GT 632320	T	20	A/1500	9,40
GT 632325	T	25	A/1500	9,40

CE

KERAMICKÉ VÁLCOVÉ POJISTKY gl

gl 853

Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 8,5 × 31,5 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

400 V
dodávané hodnoty [A]:
1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25

prodej po balení 10 ks



gl 138

Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 10 × 38 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

400/500 V
dodávané hodnoty [A]:
1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32

prodej po balení 10 ks



gl 151

Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 14 × 51 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

400/690 V
dodávané hodnoty [A]:
2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50

prodej po balení 10 ks



gl 258

Bussmann

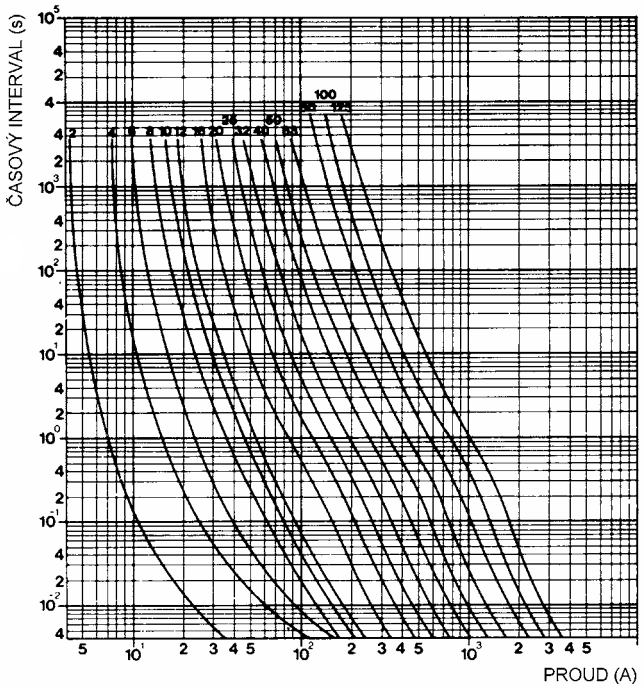
Keramické válcové pojistky Ø 22 × 58 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

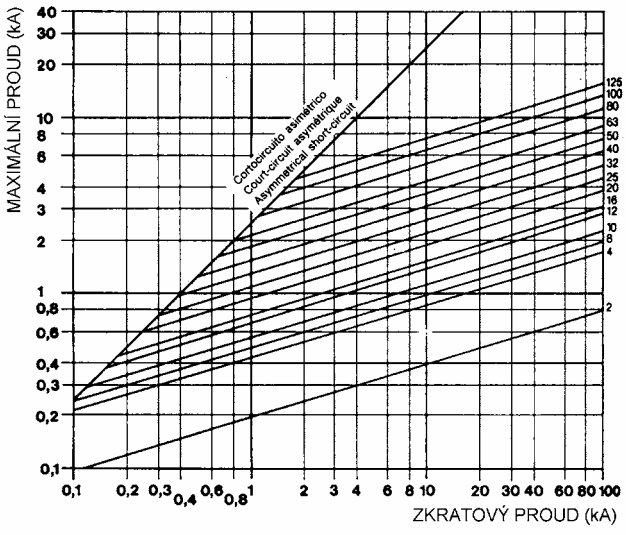
400/690 V
dodávané hodnoty [A]:
20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

prodej po balení 10 ks



položka		cena/1 ks
gl 853210	Pojistka 8,5 × 31,5, 1 A/380 V	9,45
gl 853220	Pojistka 8,5 × 31,5, 2 A/380 V	7,75
gl 853240	Pojistka 8,5 × 31,5, 4 A/380 V	9,45
gl 853260	Pojistka 8,5 × 31,5, 6 A/380 V	9,45
gl 853280	Pojistka 8,5 × 31,5, 8 A/380 V	9,45
gl 853310	Pojistka 8,5 × 31,5, 10 A/380 V	7,75
gl 853316	Pojistka 8,5 × 31,5, 16 A/380 V	7,75
gl 853320	Pojistka 8,5 × 31,5, 20 A/380 V	9,75
gl 853325	Pojistka 8,5 × 31,5, 25 A/380 V	9,75
gl 138210	Pojistka 10 × 38 mm, 1 A/500 V	9,50
gl 138220	Pojistka 10 × 38 mm, 2 A/500 V	9,50
gl 138240	Pojistka 10 × 38 mm, 4 A/500 V	9,50
gl 138260	Pojistka 10 × 38 mm, 6 A/500 V	9,50
gl 138280	Pojistka 10 × 38 mm, 8 A/500 V	9,50
gl 138310	Pojistka 10 × 38 mm, 10 A/500 V	9,50
gl 138312	Pojistka 10 × 38 mm, 12 A/500 V	13,40
gl 138316	Pojistka 10 × 38 mm, 16 A/500 V	11,30
gl 138320	Pojistka 10 × 38 mm, 20 A/500 V	11,30
gl 138325	Pojistka 10 × 38 mm, 25 A/500 V	12,20
gl 138332	Pojistka 10 × 38 mm, 32 A/400 V	12,20
gl 151220	Pojistka 14 × 51, 2 A/500 V	19,40
gl 151240	Pojistka 14 × 51, 4 A/500 V	19,40
gl 151260	Pojistka 14 × 51, 6 A/500 V	19,40
gl 151310	Pojistka 14 × 51, 10 A/500 V	19,40
gl 151316	Pojistka 14 × 51, 16 A/500 V	16,70
gl 151320	Pojistka 14 × 51, 20 A/500 V	19,40
gl 151325	Pojistka 14 × 51, 25 A/500 V	19,40
gl 151332	Pojistka 14 × 51, 32 A/500 V	22,20
gl 151440	Pojistka 14 × 51, 40 A/500 V	22,20
gl 151450	Pojistka 14 × 51, 50 A/500 V	22,20
gl 258100	Pojistka 22 × 58, 100 A/500 V	42,60
gl 258125	Pojistka 22 × 58, 125 A/500 V	42,60
gl 258320	Pojistka 22 × 58, 20 A/500 V	38,90
gl 258325	Pojistka 22 × 58, 25 A/500 V	38,90
gl 258332	Pojistka 22 × 58, 32 A/500 V	38,90
gl 258440	Pojistka 22 × 58, 40 A/500 V	38,90
gl 258450	Pojistka 22 × 58, 50 A/500 V	39,80
gl 258463	Pojistka 22 × 58, 63 A/500 V	40,10
gl 258480	Pojistka 22 × 58, 80 A/500 V	40,80





CE

KERAMICKÉ VÁLCOVÉ POJISTKY MOTOROVÉ aM

aM 853

Omega Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 8,5 × 31,5 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

380 V
dodávané hodnoty [A]:
1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25

prodej po balení 10 ks



aM 138

Omega Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 10 × 38 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

500 V
dodávané hodnoty [A]:
1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32

prodej po balení 10 ks



aM 151

Omega Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 14 × 51 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

500 V
dodávané hodnoty [A]:
2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50

prodej po balení 10 ks



aM 258

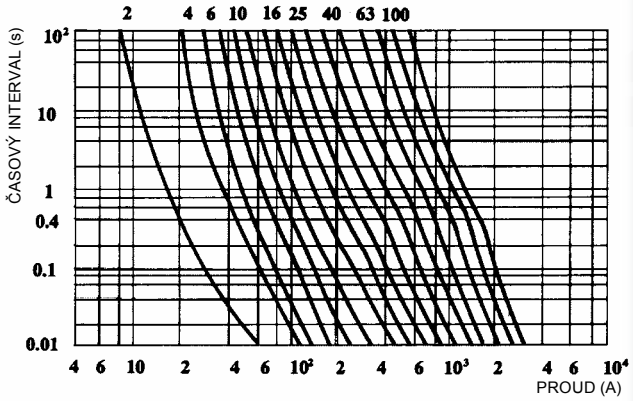
Omega Bussmann

Keramické válcové pojistky Ø 22 × 58 mm
Vypínací schopnost 100 000 A

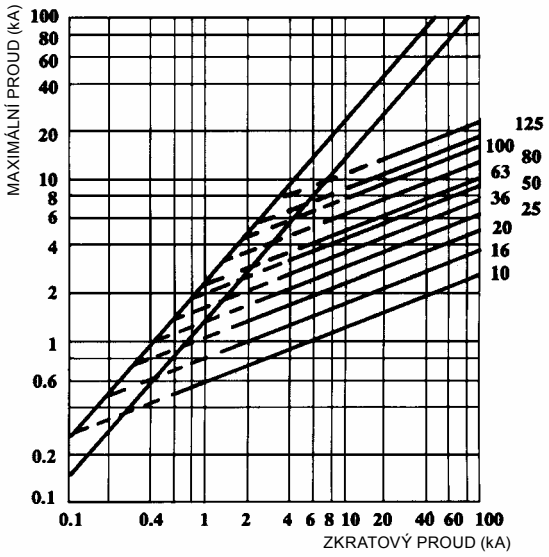
500 V
dodávané hodnoty [A]:
20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

prodej po balení 10 ks





položka		cena/1 ks
aM 853210	1 A Pojistka motorová 8 × 31	10,80
aM 853220	2 A Pojistka motorová 8 × 31	10,80
aM 853260	6 A Pojistka motorová 8 × 31	10,80
aM 853310	10 A Pojistka motorová 8 × 31	8,40
aM 853316	16 A Pojistka motorová 8 × 31	9,90
aM 853320	20 A Pojistka motorová 8 × 31	8,40
aM 853325	25 A Pojistka motorová 8 × 31	☎
aM 138210	1 A Pojistka motorová 10 × 38	13,00
aM 138220	2 A Pojistka motorová 10 × 38	10,80
aM 138240	4 A Pojistka motorová 10 × 38	10,80
aM 138260	6 A Pojistka motorová 10 × 38	10,80
aM 138280	8 A Pojistka motorová 10 × 38	10,80
aM 138310	10 A Pojistka motorová 10 × 38	10,80
aM 138312	12 A Pojistka motorová 10 × 38	14,60
aM 138316	16 A Pojistka motorová 10 × 38	12,50
aM 138320	20 A Pojistka motorová 10 × 38	12,50
aM 138325	25 A Pojistka motorová 10 × 38	13,80
aM 138332	32 A Pojistka motorová 10 × 38	13,80
aM 151220	2 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151240	4 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151260	6 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151310	10 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151316	16 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151320	20 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151325	25 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151432	32 A Pojistka motorová 14 × 51	22,40
aM 151440	40 A Pojistka motorová 14 × 51	24,80
aM 151450	50 A Pojistka motorová 14 × 51	24,80
aM 258320	20 A/500V 22 × 58 motorová	49,00
aM 258325	25 A/500V 22 × 58 motorová	49,00
aM 258332	32 A/500V 22 × 58 motorová	49,90
aM 258440	40 A/500V 22 × 58 motorová	49,90
aM 258450	50 A/500V 22 × 58 motorová	50,30
aM 258463	63 A/500V 22 × 58 motorová	51,50
aM 258480	80 A/500V 22 × 58 motorová	51,50
aM 258100	100 A/500V 22 × 58 motorová	53,70
aM 258125	125 A/500V 22 × 58 motorová	51,50



CE

KERAMICKÉ VÁLCOVÉ POJISTKY EXTRA RYCHLÉ FF

FF 138

Keramické válcové pojistky Ø 10 × 38 mm extra rychlé
Vypínací schopnost 200 000 A

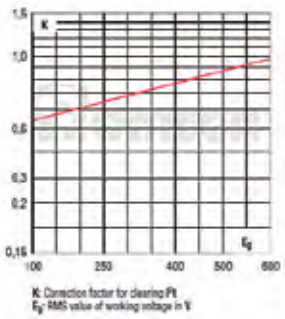
600 V
dodávané hodnoty [A]:
6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32

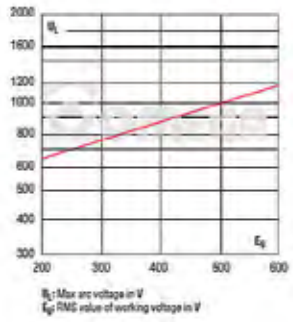
NOVINKA

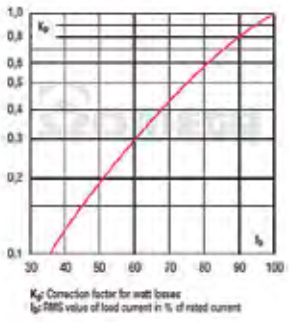
prodej po balení 10 ks

hodnota		I^2t [A^2s]
6	A	30
8	A	50
10	A	70
12	A	120
16	A	150
20	A	260
25	A	390
32	A	600









položka		cena/1 ks
FF 138210	FF 1 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138220	FF 2 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138240	FF 4 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138250	FF 5 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138263	FF 6,3 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138280	FF 8 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138310	FF 10 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138312	FF 12 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138316	FF 16 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138320	FF 20 A 10 × 38 mm	67,50
FF 138325	FF 25 A 10 × 38 mm	97,50
FF 138332	FF 32 A 10 × 38 mm	97,50
FF 138340	FF 40 A 10 × 38 mm	☎

CE

FF 151

Keramické válcové pojistky Ø 14 × 51 mm extra rychlé
Vypínací schopnost 300 000 A

660 V
prodej po balení 10 ks

hodnota		I^2t [A^2s]
12	A	170
15	A	250
20	A	370
25	A	560
32	A	850
40	A	1650
50	A	2000



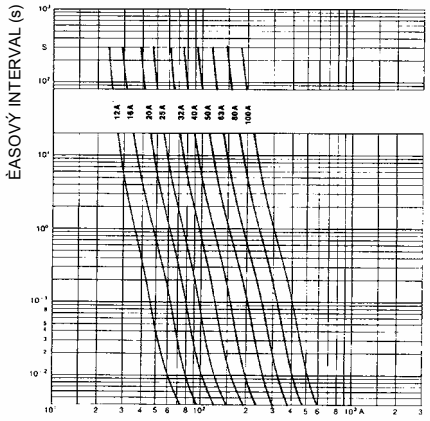
FF 258

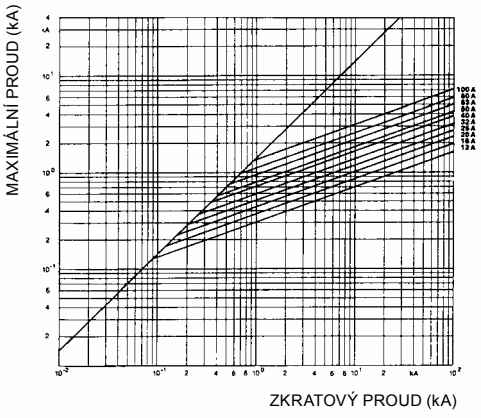
Keramické válcové pojistky Ø 22 × 58 mm extra rychlé
Vypínací schopnost 300 000 A

660 V
prodej po balení 10 ks

hodnota		I^2t [A^2s]
20	A	370
25	A	560
32	A	850
40	A	1350
50	A	1120
63	A	2700
80	A	5100
100	A	10000







položka		cena/1 ks
FF 151312	FF12 A 14 × 51 mm	☎
FF 151316	FF15 A 14 × 51 mm	☎
FF 151325	FF25 A 14 × 51 mm	214,00
FF 151332	FF32 A 14 × 51 mm	110,00
FF 151340	FF40 A 14 × 51 mm	110,00
FF 151350	FF50 A 14 × 51 mm	128,00
FF 258350	FF50 A 22 × 58 mm	168,00
FF 258363	FF63 A 22 × 58 mm	217,00
FF 258380	FF80 A 22 × 58 mm	217,00
FF 258100	FF100 A 22 × 58 mm	☎

CE

KERAMICKÉ VÁLCOVÉ POJISTKY EXTRA RYCHLÉ FF

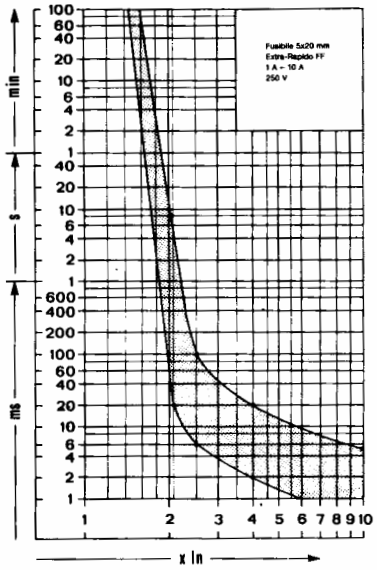
FF 520

Keramické válcové pojistky Ø 5 × 20 mm extra rychlé
Vypínací schopnost 1500 A

250 V
dodávané hodnoty [A]:
1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16

prodej po balení 10 ks





Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
1 A – 10 A	< 30 min	20 ms – 9 ms	6 ms – 100 ms	2 ms – 20 ms	< 5 ms

položka		cena/1 ks
FF 520210	FF 1 A 5 × 20 mm	24,00
FF 520212	FF 1,25 A 5 × 20 mm	☎
FF 520216	FF 1,6 A 5 × 20 mm	23,60
FF 520220	FF 2 A 5 × 20 mm	23,60
FF 520225	FF 2,5 A 5 × 20 mm	22,30
FF 520231	FF 3,15 A 5 × 20 mm	☎
FF 520240	FF 4 A 5 × 20 mm	22,30
FF 520250	FF 5 A 5 × 20 mm	23,60
FF 520263	FF 6,3 A 5 × 20 mm	23,60
FF 520280	FF 8 A 5 × 20 mm	27,70
FF 520310	FF 10 A 5 × 20 mm	24,00
FF 520312	FF 12,6 A 5 × 20 mm	30,90
FF 520316	FF 16 A 5 × 20 mm	30,90

CE

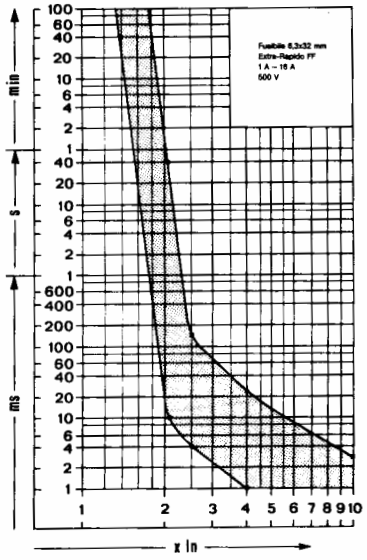
FF 632

Keramické válcové pojistky Ø 6,3 × 32 mm extra rychlé
Vypínací schopnost 10 000 A

500 V
dodávané hodnoty [A]:
1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25

prodej po balení 10 ks





Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
1 A – 10 A	< 30 min	10 ms – 40 ms	4 ms – 150 ms	1 ms – 25 ms	< 3 ms

položka		cena/1 ks
FF 632210	FF 1 A 6,3 × 32 mm	☎
FF 632212	FF 1,25 A 6,3 × 32 mm	☎
FF 632216	FF 1,6 A 6,3 × 32 mm	32,50
FF 632220	FF 2 A 6,3 × 32 mm	30,00
FF 632225	FF 2,5 A 6,3 × 32 mm	32,50
FF 632231	FF 3,15 A 6,3 × 32 mm	32,50
FF 632240	FF 4 A 6,3 × 32 mm	30,00
FF 632250	FF 5 A 6,3 × 32 mm	32,50
FF 632263	FF 6,3 A 6,3 × 32 mm	30,00
FF 632280	FF 8 A 6,3 × 32 mm	30,90
FF 632310	FF 10 A 6,3 × 32 mm	30,90
FF 632312	FF 12,6 A 6,3 × 32 mm	48,80
FF 632316	FF 16 A 6,3 × 32 mm	36,10
FF 632320	FF 20 A 6,3 × 32 mm	57,00
FF 632325	FF 25 A 6,3 × 32 mm	57,00

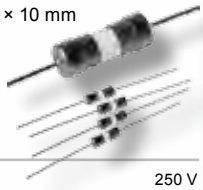
CE

JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY

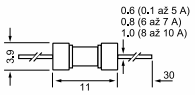
řada 675

Littelfuse

Slo-Blo® Type Fuse (T) 3,6 × 10 mm



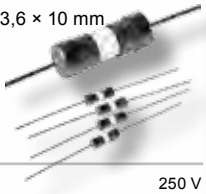
jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,1 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 250 V AC



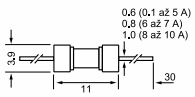
řada 676

Littelfuse

Fast-Acting Type Fuse (F) 3,6 × 10 mm



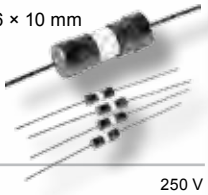
jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,05 až 6,3 A
vypínací schopnost:	35 A, 250 V AC



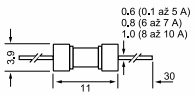
řada 677

Littelfuse

Slo-Blo® Type Fuse (T) 3,6 × 10 mm



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,25 až 6,3 A
vypínací schopnost:	35 A, 250 V AC



řada 322, 322P

Littelfuse

3AB Special Very Fast-Acting Type Fuse



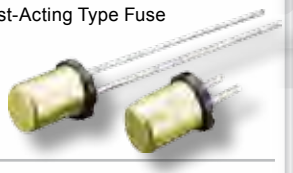
jmenovité napětí:	65 až 250 V
jmenovitý proud:	1 až 30 A
vypínací schopnost:	
1 až 10 A	10 000 A, 125 V AC 100 A, 250 V AC
12 až 30 A	200 A, 65 V AC



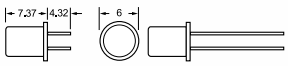
řada 262,268,269

Littelfuse

MICRO™ Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,002 až 5 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 125 V AC/DC

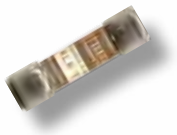


QPL

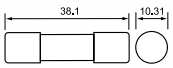
řada KLK

Littelfuse

AC Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	600 V
jmenovitý proud:	0,1 až 30 A
vypínací schopnost:	100 000 A, 600 V AC



QPL

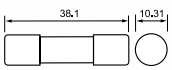
řada KLKD

Littelfuse

AC/DC Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	600 V
jmenovitý proud:	0,1 až 30 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 600 V DC 100 kA, 600 V AC



QPL

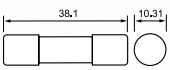
řada FLM

Littelfuse

250 V Slo-Blo® Type Fuse



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,1 až 30 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 250 V AC



QPL

řada FLQ

Littelfuse

500 V Slo-Blo® Type Fuse



jmenovité napětí:	500 V
jmenovitý proud:	0,1 až 30 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 500 V AC



JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY

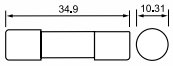
řada BLS

Littelfuse

Fast-Acting Type Fuse 34,9 × 10,31 mm



jmenovité napětí:	250 až 600 V AC
jmenovitý proud:	0,2 až 10 A
vypínací schopnost:	10 000 A



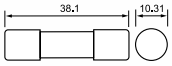
řada FLA

Littelfuse

SLO-BLO® Pin Indicating Type Fuse



jmenovité napětí:	125 V AC
jmenovitý proud:	0,1 až 30 A
vypínací schopnost:	10 000 A



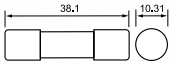
řada BLF

Littelfuse

Laminated Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	125 až 250 V AC
jmenovitý proud:	0,5 až 30 A
vypínací schopnost:	10 000 A



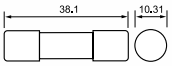
řada BLN

Littelfuse

Fiber Body Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	1 až 30 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 250 V AC



QPL

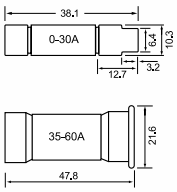
řada CCMR/KLDR/KLKR

Littelfuse

Třída CC/CD Fast-Acting & Time Delay Type Fuse



jmenovité napětí:	600 V AC, 250 až 300 V DC
jmenovitý proud:	0,1 až 60 A
vypínací schopnost:	200 000 A AC 20 000 A DC



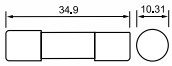
řada KLQ

Littelfuse

KLQ Time Delay Type Fuse



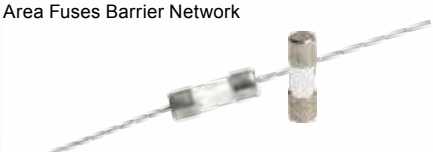
jmenovité napětí:	600 V AC
jmenovitý proud:	1 až 6 A
vypínací schopnost:	10 000 A AC



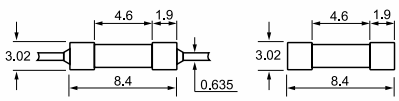
řada 242

Littelfuse

Area Fuses Barrier Network



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,05 až 0,25 A
vypínací schopnost:	4000 A, 250 V AC/DC

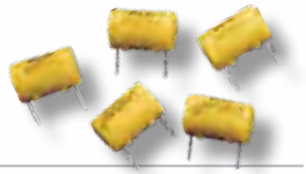


RoHS

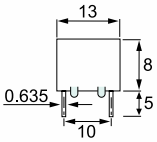
řada 259

Littelfuse

Safe-T-Plus



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,062 až 1 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC 300 A, 125 V DC

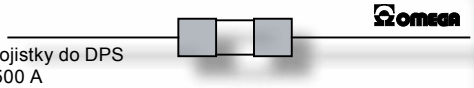


RoHS

Littelfuse

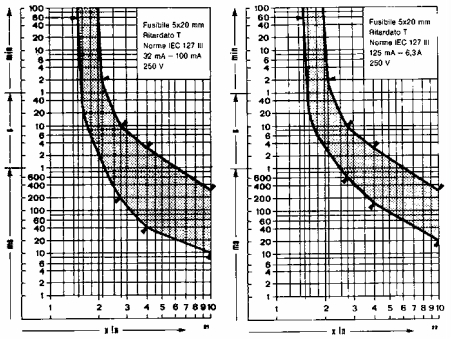
POJISTKY DO PLOŠNÝCH SPOJŮ

CT 515



Skleněné trubičkové pojistky do DPS
Vypínací schopnost 1500 A

250 V
prodej po balení **500** ks
Pouze na objednávku.

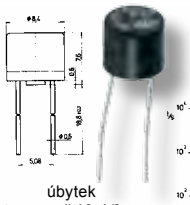


hodnota		úbytek napětí [mV]
125	mA	1200
250	mA	630
350	mA	520
375	mA	490
500	mA	410
600	mA	350
750	mA	300
1	A	250
1,25	A	220
1,5	A	200
1,6	A	200
2	A	200
2,25	A	200
2,5	A	190
3	A	190

Jmenovitý proud In	Zkušební proud	
	1,35 × In	2 × In
125 mA – 3 A	> 60 min	3 s – 2 min

položka			cena/1 ks
CT 515112	T	125 mA	☎
CT 515125	T	250 mA	☎
CT 515135	T	350 mA	☎
CT 515137	T	375 mA	☎
CT 515150	T	500 mA	☎
CT 515160	T	600 mA	☎
CT 515175	T	750 mA	☎
CT 515210	T	1 A	☎
CT 515212	T	1,25 A	☎
CT 515215	T	1,5 A	☎
CT 515216	T	1,6 A	☎
CT 515220	T	2 A	☎
CT 515222	T	2,25 A	☎
CT 515225	T	2,5 A	☎
CT 515230	T	3 A	☎

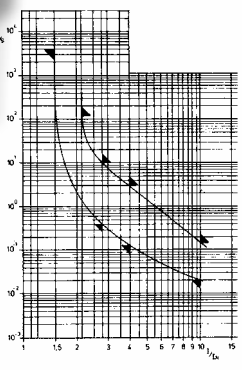
MT 780



Pojistky do DPS
Vypínací schopnost 35 A

250 V
prodej po balení **100** ks

hodnota		úbytek napětí [mV]	hodnota		úbytek napětí [mV]
50	mA	500	500	mA	190
63	mA	480	630	mA	180
80	mA	400	800	mA	160
100	mA	350	1	A	140
125	mA	300	1,25	A	130
160	mA	280	1,6	A	120
200	mA	260	2	A	100
250	mA	240	2,5	A	100
315	mA	220	3,15	A	100
400	mA	200	4	A	100



Jmenovitý proud In	Zkušební proud				
	1,5 × In	2,1 × In	2,75 × In	4 × In	10 × In
50 mA – 4 A	> 1 h	< 30 min	400 ms – 10 s	150 ms – 3 s	20 ms – 150 ms

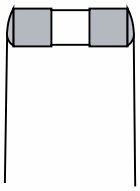
položka		cena/1 ks
MT 780050	50mA/35	17,10
MT 780063	63mA/35	17,10
MT 780080	80mA/35	17,10
MT 780110	100mA/35	17,10
MT 780112	125mA/35	17,10
MT 780116	160mA/35	12,90
MT 780120	200mA/35	12,90
MT 780125	250mA/35	12,90
MT 780131	315mA/35	12,90
MT 780140	400mA/35	12,90
MT 780150	500mA/35	12,90
MT 780163	630mA/35	12,90
MT 780180	800mA/35	12,90
MT 780210	1 A/35	12,90
MT 780212	1,25A/35	12,90
MT 780216	1,6A/35	12,90
MT 780220	2 A/35	12,90
MT 780225	2,5A/35	12,90
MT 780231	3,15A/35	12,90
MT 780240	4 A/35	12,90

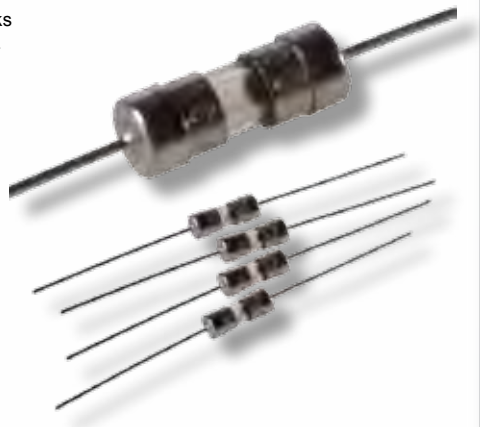
PF 361

Skleněné trubičkové pojistky Ø 3,6 × 10 mm do DPS

250 V
prodej po balení **500** ks
Pouze na objednávku.

dodávané hodnoty:
50 mA – 10 A





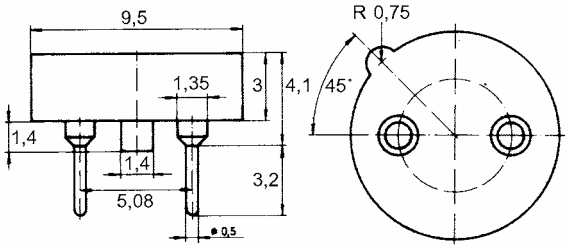
položka			cena/1 ks
PF 361050	F	50mA/20	☎
PF 361125	F	250mA/20	☎
PF 361180	F	800mA/20	5,20
PF 361210	F	1 A/20	3,60
PF 361215	F	1,5A/20	☎
PF 361220	F	2 A/20	3,60
PF 361225	F	2,5A/20	3,60
PF 361230	F	3 A/20	☎
PF 361235	F	3,5A/20	☎
PF 361240	F	4 A/20	3,60
PF 361250	F	5 A/20	☎
PF 361310	F	10 A/20	☎

C 7850

Držák pro pojistky řady MT

prodej po balení 100 ks
otvor v DPS Ø 1 mm



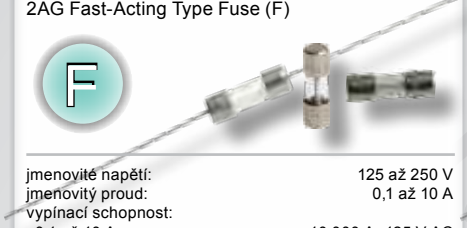


položka		cena/1 ks
C 7850		14,60

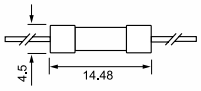
JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY

řada 224, 225, 224P, 225P

2AG Fast-Acting Type Fuse (F)

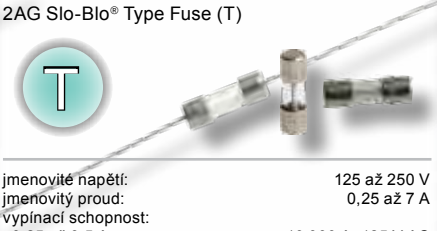


jmenovité napětí:	125 až 250 V
jmenovitý proud:	0,1 až 10 A
vypínací schopnost:	
0,1 až 10 A	10 000 A, 125 V AC
0,1 až 1 A	35 A, 250 V AC
1,5 až 3,5 A	100 A, 250 V AC

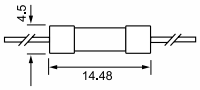


řada 229, 230, 229P, 230P

2AG Slo-Blo® Type Fuse (T)

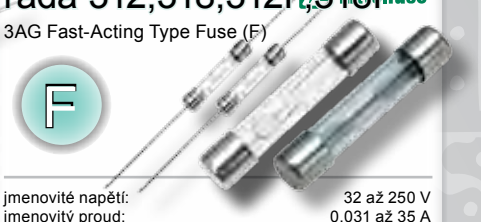


jmenovité napětí:	125 až 250 V
jmenovitý proud:	0,25 až 7 A
vypínací schopnost:	
0,25 až 3,5 A	10 000 A, 125 V AC
4 až 7 A	400 A, 125 V AC
0,25 až 1 A	35 A, 250 V AC
1,25 až 3,5 A	100 A, 250 V AC

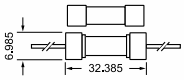


řada 312,318,312P,318P

3AG Fast-Acting Type Fuse (F)

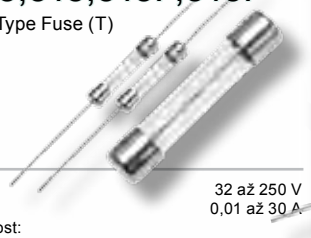


jmenovité napětí:	32 až 250 V
jmenovitý proud:	0,031 až 35 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 125 V AC
	35 A, 250 V AC

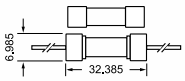


řada 313,315,313P,315P

3AG Slo-Blo® Type Fuse (T)



jmenovité napětí:	32 až 250 V
jmenovitý proud:	0,01 až 30 A
vypínací schopnost:	
0,01 až 8 A	10 000 A, 125 V AC
0,01 až 1 A	35 A, 250 V AC
1,2 až 3,2 A	100 A, 250 V AC
4 až 8 A	200 A, 250 V AC
10 až 30 A	300 A, 32 V AC

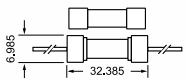


řada 314,324,314P,324P

3AB Fast-Acting Type Fuse (F)



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,125 až 30 A
vypínací schopnost:	
0,125 až 20 A	10 000 A, 125 V AC
25 až 30 A	400 A, 125 V AC
0,125 až 0,75 A	35 A, 250 V AC
1 až 3 A	100 A, 250 V AC
4 až 15 A	750 A, 250 V AC
20 A	1000 A, 250 V AC
25 až 30 A	100 A, 250 V AC

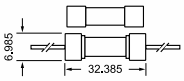


řada 326,325,326P,325P

3AB Slo-Blo® Type Fuse (T)

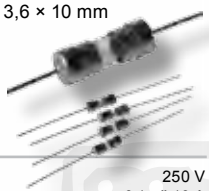


jmenovité napětí:	125 až 250 V
jmenovitý proud:	0,01 až 30 A
vypínací schopnost:	
0,01 až 3,2 A	10 000 A, 125 V AC
	100 A, 250 V AC
4 až 20 A	10 000 A, 125 V AC
	400 A, 250 V AC
25 až 30 A	400 A, 125 V AC

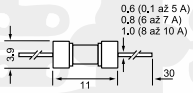


řada 672

Fast-Acting Type Fuse (F) 3,6 × 10 mm



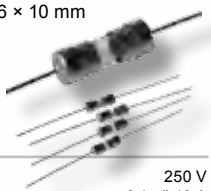
jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,1 až 10 A
vypínací schopnost:	50 A, 250 V AC



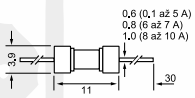
položka	balení	cena/1 ks
672		☎

řada 673

Slo-Blo® Type Fuse (T) 3,6 × 10 mm



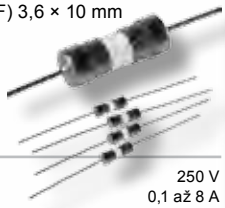
jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,1 až 10 A
vypínací schopnost:	50 A, 250 V AC



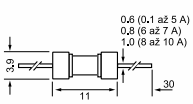
položka	balení	cena/1 ks
673		☎

řada 674

Fast-Acting Type Fuse (F) 3,6 × 10 mm



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,1 až 8 A
vypínací schopnost:	50 A, 250 V AC



položka	balení	cena/1 ks
674		☎

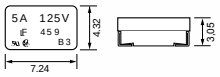
JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY

řada 459

PICO® SMF Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,062 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC 300 A, 125 V DC

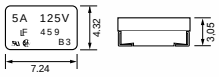


řada 460

PICO® SMF Slo-Blo® Type Fuse



jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,5 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC/DC

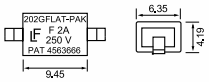


řada 202

FLAT-PAK® Fast-Acting Type Fuse

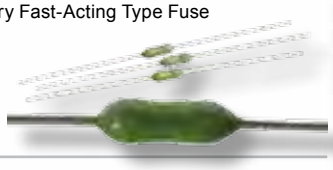


jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,062 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 250 V AC

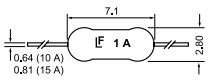


řada 251, 253

PICO II® Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	32 až 125 V
jmenovitý proud:	0,062 až 15 A
vypínací schopnost:	300 A DC 50 A AC

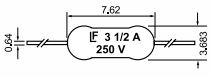


řada 263

PICO II® 250V Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,062 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 250 V AC

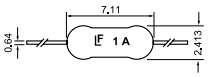


řada 471

PICO II® Time Lag Type Fuse

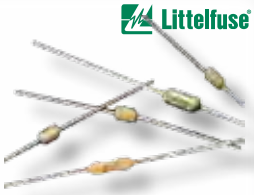


jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,5 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC/DC

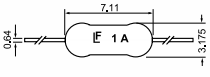


řada 473

PICO II® Slo-Blo® Type Fuse

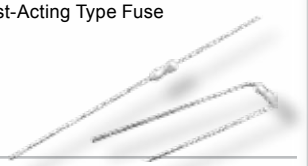


jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,375 až 7 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC/DC

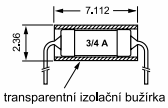


řada 265,266,267

PICO® Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	32 až 125 V
jmenovitý proud:	0,062 až 15 A
vypínací schopnost:	300 A DC 50 A AC

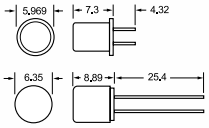


řada 272,273,274,278,279

MICRO™ Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,002 až 5 A
vypínací schopnost:	10 000 A, 125 V AC/DC



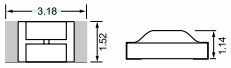
JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY

řada 429

High Current 1206
Pojistka provedení SMD



jmenovité napětí:	24 V
jmenovitý proud:	7 A
vypínací schopnost:	35 A

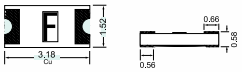


řada 466

Slim-Line™ Lead-Free 1206
Pojistka provedení SMD



jmenovité napětí:	24 až 125 V
jmenovitý proud:	0,125 až 5 A
vypínací schopnost:	
0,125 až 0,375 A	50 A, 125 V AC/DC
0,5 až 2 A	50 A, 63 V AC/DC
2,5 až 3 A	50 A, 32 V AC/DC
4 až 5 A	35 A, 24 V AC/DC

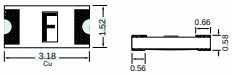


řada 433

Slim-Line™ 1206
Pojistka provedení SMD



jmenovité napětí:	24 až 125 V
jmenovitý proud:	0,125 až 5 A
vypínací schopnost:	
0,125 až 0,375 A	50 A, 125 V AC/DC
0,5 až 2 A	50 A, 63 V AC/DC
2,5 až 3 A	50 A, 32 V AC/DC
4 až 5 A	35 A, 24 V AC/DC

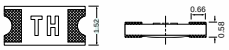


řada 468

Slim-Line™ Lead-Free 1206
Pojistka provedení SMD



jmenovité napětí:	32 až 63 V
jmenovitý proud:	1 až 3 A
vypínací schopnost:	
1 až 1,5 A	50 A, 63 V AC/DC
2 A	35 A, 63 V AC/DC
3 A	50 A, 32 V AC/DC

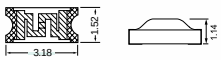


řada 430

Slo-Blo™ Thin-Film Fuse 1206
Pojistka provedení SMD



jmenovité napětí:	32 až 63 V
jmenovitý proud:	0,5 až 3 A
vypínací schopnost:	
0,5 až 1,5 A	50 A, 63 V AC/DC
2 A	35 A, 63 V AC/DC
3 A	50 A, 32 V AC/DC

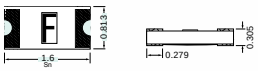


řada 467

Slim-Line™ Lead-Free 0603
Pojistka provedení SMD

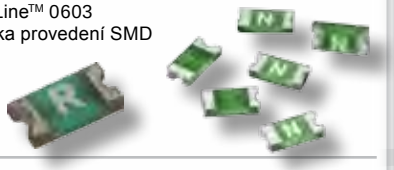


jmenovité napětí:	32 V
jmenovitý proud:	0,25 až 5 A
vypínací schopnost:	
0,25 až 1 A	50 A, 32 V AC/DC
1,25 až 5 A	35 A, 32 V AC/DC

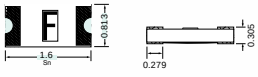


řada 434

Slim-Line™ 0603
Pojistka provedení SMD



jmenovité napětí:	32 V
jmenovitý proud:	0,25 až 5 A
vypínací schopnost:	
0,25 až 1 A	50 A, 32 V AC/DC
1,25 až 5 A	35 A, 32 V AC/DC

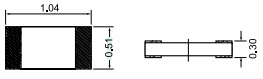


řada 435

Slim-Line™ Lead-Free 0402
Pojistka provedení SMD

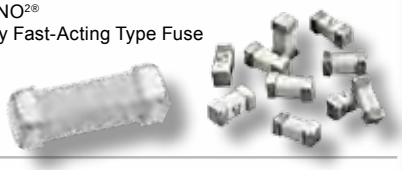


jmenovité napětí:	32 V
jmenovitý proud:	0,25 až 2 A
vypínací schopnost:	35 A, 32 V DC

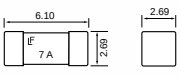


řada 451, 453

NANO²®
Very Fast-Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	65 až 125 V
jmenovitý proud:	0,062 až 15 A
vypínací schopnost:	
0,062 až 8 A	50 A, 125 V AC/DC
	300 A, 32 V DC
10 A	35 A, 125 V AC
	50 A, 125 V DC
	300 A, 32 V DC
12 až 15 A	50 A, 65 V AC/DC
	300 A, 24 V DC



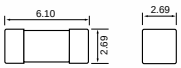
JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY

řada 448

NANO²® Very Fast-Acting Type Fuse




jmenovité napětí:	65 až 125 V
jmenovitý proud:	0,062 až 15 A
vypínací schopnost:	
0,062 až 8 A	50 A, 125 V AC/DC
	300 A, 32 V AC
10 A	35 A, 125 V AC
	50 A, 125 V DC
	300 A, 32 V DC
12 až 15 A	50 A, 65 V AC/DC
	300 A, 24 V DC

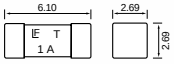


řada 452, 454

NANO²® Slo-Blo® Type Fuse




jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,375 až 5 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC/DC

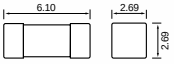


řada 449

NANO²® Slo-Blo® Type Fuse

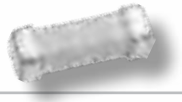



jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,375 až 5 A

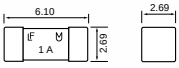


řada 455

NANO²® UMF Fast-Acting Type Fuse

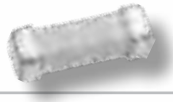



jmenovité napětí:	125 V
jmenovitý proud:	0,4 až 1,6 A
vypínací schopnost:	50 A, 125 V AC/DC

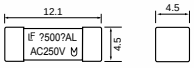


řada 464

NANO²® 250V UMF Fast-Acting Fuse

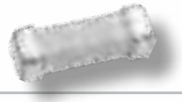



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	0,5 až 6,3 A
vypínací schopnost:	100 A, 250 V AC

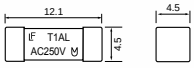


řada 465

NANO²® 250V UMF Time Lag Fuse



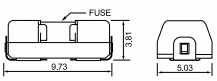

jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	1 až 6,3 A
vypínací schopnost:	100 A, 250 V AC



řada 154

Držák pro pojistky NANO²®



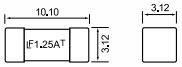


řada 461

TeleLink®

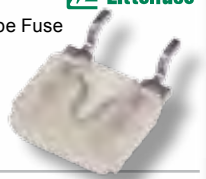



jmenovité napětí:	600 V
jmenovitý proud:	0,5 až 2 A
vypínací schopnost:	60 A, 600 V AC

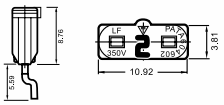


řada 446

EBF - 350V Fast Acting Type Fuse



jmenovité napětí:	350 V
jmenovitý proud:	2 až 10 A
vypínací schopnost:	100 A, 350 V AC
	50 A, 125 V DC
	450 A, 60 V DC



JIŠTĚNÍ PROUDU – POLYTRONY

řada 1206L

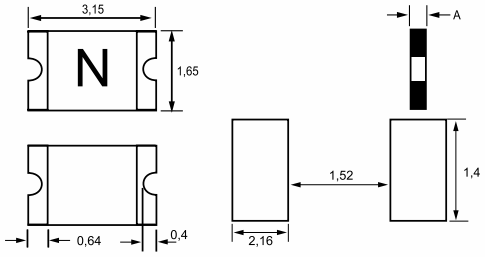
Littelfuse

Polytron
provedení SMD
resettable PTCs



jmenovité napětí V_{max}: 6 a 15 V
jmenovitý proud: 0,2 až 1,6 A

typ	I_{HOLD}	V_{max}	rozměr A
1206L020	0,20 A	15,0 V	0,76
1206L025	0,25 A	15,0 V	0,76
1206L035	0,35 A	6,0 V	0,76
1206L050	0,50 A	6,0 V	1,12
1206L075	0,75 A	6,0 V	1,12
1206L110	1,10 A	6,0 V	1,12
1206L150	1,50 A	6,0 V	1,12
1206L160	1,60 A	6,0 V	1,12



řada 1812L

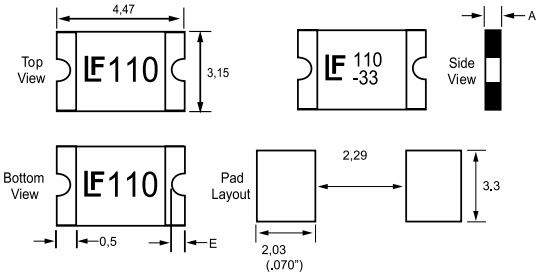
Littelfuse

Polytron
provedení SMD
resettable PTCs



jmenovité napětí V_{max}: 6 až 15 V
jmenovitý proud: 0,5 až 2,6 A

typ	I_{HOLD}	V_{max}	rozměr A
1812l050	0,50 A	15,0 V	0,61
1812L075	0,75 A	13,2 V	0,61
1812L110	1,10 A	6,0 V	0,61
1812L125	1,25 A	6,0 V	0,61
1812L150	1,50 A	6,0 V	0,61
1812L160	1,60 A	6,0 V	0,61
1812L200	2,00 A	6,0 V	1,13
1812L260	2,60 A	6,0 V	1,13



řada 30R

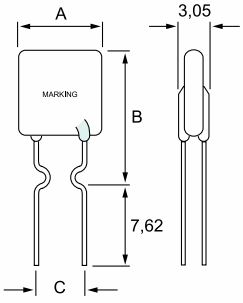
Littelfuse

Polytron
resettable PTCs



jmenovité napětí V_{max}: 30 V DC
jmenovitý proud: 0,9 až 9 A

typ	I_{HOLD}	V_{max}	rozměry [mm] A	B	C
30R090	0,90 A	30 V	6,60	12,19	5,08
30R110	1,10 A	30 V	6,60	14,22	5,08
30R135	1,35 A	30 V	8,89	13,46	5,08
30R160	1,60 A	30 V	8,89	15,42	5,08
30R185	1,85 A	30 V	10,16	15,75	5,08
30R250	2,50 A	30 V	11,43	18,29	5,08
30R300	3,00 A	30 V	11,43	17,27	5,08
30R400	4,00 A	30 V	13,97	20,07	5,08
30R500	5,00 A	30 V	13,97	24,89	10,16
30R600	6,00 A	30 V	16,51	24,89	10,16
30R700	7,00 A	30 V	19,05	26,67	10,16
30R800	8,00 A	30 V	21,59	29,21	10,16
30R900	9,00 A	30 V	24,13	29,72	10,16



řada 60R

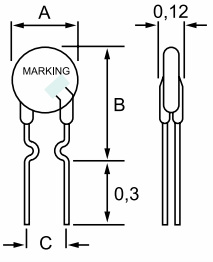
Littelfuse

Polytron
resettable PTCs



V_{max}: 60 V DC
Proud: 0,1 až 3,75 A

typ	I_{HOLD}	V_{max}	rozměry [mm] A	B	C
60R010	0,10 A	60 V	7,37	12,70	5,08
60R017	0,17 A	60 V	7,37	12,70	5,08
60R020	0,20 A	60 V	7,37	12,19	5,08
60R025	0,25 A	60 V	7,37	12,70	5,08
60R030	0,30 A	60 V	7,37	12,95	5,08
60R040	0,40 A	60 V	7,62	13,46	5,08
60R050	0,50 A	60 V	7,62	13,72	5,08
60R065	0,65 A	60 V	9,65	14,48	5,08
60R075	0,75 A	60 V	10,41	15,24	5,08
60R090	0,90 A	60 V	11,68	15,75	5,08
60R110	1,10 A	60 V	12,95	18,00	5,08
60R135	1,35 A	60 V	14,48	19,56	5,08
60R160	1,60 A	60 V	16,26	21,34	5,08
60R185	1,85 A	60 V	17,78	22,86	5,08
60R250	2,50 A	60 V	21,34	26,42	10,16
60R300	3,00 A	60 V	24,89	29,97	10,16
60R375	3,75 A	60 V	28,45	33,53	10,16



JIŠTĚNÍ PROUDU – POJISTKY A TEPELNÉ JISTIČE

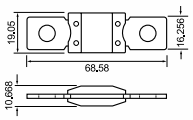
řada 298

Littelfuse

MEGA® Slo-Blo® Type Fuse



jmenovité napětí:	32 V DC
jmenovitý proud:	40 až 250 A
vypínací schopnost:	2000 A, 32 V DC



RoHS Pb

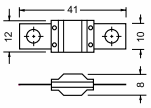
řada 498

Littelfuse

MIDI® Fast-Acting High Current Fuse



jmenovité napětí:	32 V DC
jmenovitý proud:	30 až 200 A
vypínací schopnost:	1000 A, 32 V DC

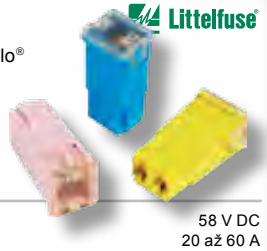


RoHS Pb

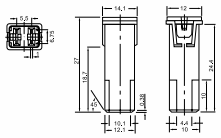
řada 995

Littelfuse

JCASE® 42 V Slo-Blo® Cartridge Fuse



jmenovité napětí:	58 V DC
jmenovitý proud:	20 až 60 A
vypínací schopnost:	1000 A, 58 V DC



RoHS Pb

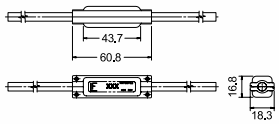
řada 496

Littelfuse

Cable Pro® Protector



jmenovité napětí:	32 V DC
jmenovitý proud:	60 až 200 A
vypínací schopnost:	2000 A, 32 V DC



UL RoHS Pb

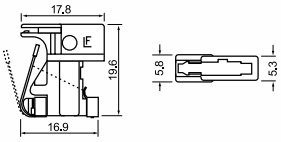
řada 481

Littelfuse

Alarm Indicating Fuse



jmenovité napětí:	125 V AC/DC
jmenovitý proud:	0,18 až 20 A
vypínací schopnost:	450 A, 60 V DC
	300 A, 125 V AC (do 20 A)
	300 A, 125 V DC (do 15 A)
	200 A, 125 V DC (do 20 A)



RoHS

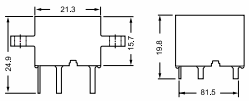
řada 482

Littelfuse

Alarm Indicating Pojistkové pouzdro do panelu a DPS



jmenovitý proud:	20 A



RoHS Pb

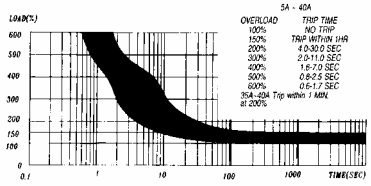
SM 7

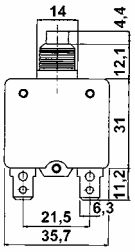
Tamura

Tepelný jistič



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	3–40 A
maximální proud:	1000 A







položka	vypínací proud	odpor	balení	cena/1 ks
SM 7030	3 A	0,100 Ω	1 ks	71,80
SM 7040	4 A	0,100 Ω	1 ks	71,80
SM 7050	5 A	0,050 Ω	1 ks	71,80
SM 7060	6 A	0,050 Ω	1 ks	71,80
SM 7080	8 A	0,035 Ω	1 ks	71,80
SM 7100	0 A	0,020 Ω	1 ks	71,80
SM 7120	2 A	0,020 Ω	1 ks	71,80
SM 7160	16 A	0,015 Ω	1 ks	71,80
SM 7200	20 A	0,010 Ω	1 ks	71,80
SM 7300	30 A	0,006 Ω	1 ks	82,90
SM 7350	35 A	0,004 Ω	1 ks	82,90
SM 7400	40 A	0,004 Ω	100 ks	82,90

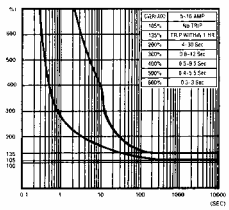
SM 8

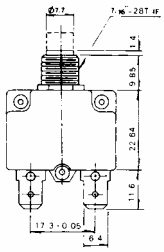
Tamura

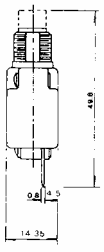
Tepelný jistič



jmenovité napětí:	250 V
jmenovitý proud:	3–16 A
maximální proud:	1000 A







položka	vypínací proud	odpor	balení	cena/1 ks
SM 8030	3 A	0,120 Ω	1 ks	73,70
SM 8050	5 A	0,100 Ω		☎
SM 8060	6 A	0,100 Ω		☎
SM 8070	7 A	0,075 Ω	1 ks	62,60
SM 8080	8 A	0,035 Ω	1 ks	62,60
SM 8090	9 A	0,020 Ω	1 ks	62,60
SM 8100	10 A	0,015 Ω	1 ks	62,60
SM 8140	14 A	0,010 Ω	1 ks	62,60
SM 8160	16 A	0,008 Ω	100 ks	44,30

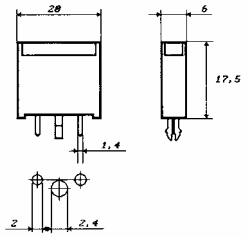
AUTOPOJISTKY A POUZDRA

C 1040

Držák ploché autopojistky do DPS



maximální proud: 40 A
maximální napětí: 80 V



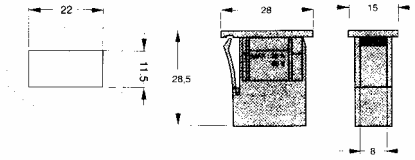
položka	balení	cena/1 ks
C 1040	50 ks	31,30

V 1140

Držák ploché autopojistky do panelu



maximální proud: 40 A
maximální napětí: 96 V



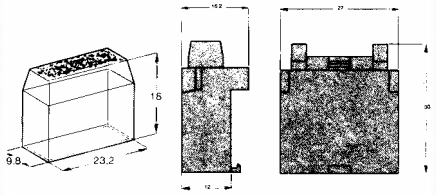
položka	balení	cena/1 ks
V 1140	100 ks	28,30

V 1150

Držák ploché autopojistky vývod faston 6,3 mm



maximální proud: 40 A
maximální napětí: 32 V

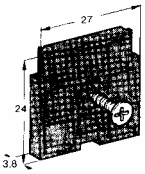


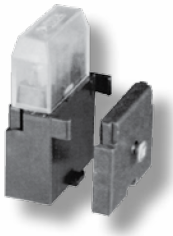
položka	balení	cena/1 ks
V 1150	100 ks	18,40

V 1131

Úchytka držáku V 1150







položka	balení	cena/1 ks
V 1131	100 ks	8,60

AL

Plastové autopojistky prodej po balení 100 ks

Možnost aplikace do DPS pomocí držáku PZ 1011



jmenovité napětí: 32 V

dodávané hodnoty a odpovídající barva:

1 A	černá	10 A	červená
2 A	šedá	15 A	modrá
3 A	fialová	20 A	žlutá
4 A	růžová	25 A	čirá
5 A	béžová	30 A	zelená
7,5 A	hnědá		

položka	balení	cena/1 ks
AL 01 1 A	100 ks	6,90
AL 02 2 A	100 ks	3,60
AL 03 3 A	100 ks	3,60
AL 04 4 A	100 ks	2,10
AL 05 5 A	100 ks	2,00
AL 07 7,5 A	100 ks	2,00
AL 10 10 A	100 ks	2,00
AL 15 15 A	100 ks	2,00
AL 20 20 A	100 ks	2,00
AL 25 25 A	100 ks	2,00
AL 30 30 A	100 ks	2,00

AC

Autopojistky Ø 6 × 25 mm prodej po balení 100 ks



jmenovité napětí: 32 V

dodávané hodnoty a odpovídající barva:

5 A	žlutá	16 A	zelená
8 A	černá	25 A	hnědá
10 A	bílá	40 A	červená

položka	balení	cena/1 ks
AC 05 5 A	1000 ks	1,40
AC 08 8 A	1000 ks	1,40
AC 10 10 A	1000 ks	1,40
AC 16 16 A	1000 ks	1,40
AC 25 25 A	1000 ks	1,40
AC 40 40 A	1000 ks	1,40

RL

Autopojistky 2,8 mm prodej po balení 100 ks

Možnost aplikace do DPS pomocí držáku PZ 1013



jmenovité napětí: 32 V

dodávané hodnoty a odpovídající barva:

2 A	šedá	10 A	červená
3 A	fialová	15 A	modrá
4 A	růžová	20 A	žlutá
5 A	béžová	25 A	čirá
7,5 A	hnědá	30 A	zelená

položka	balení	cena/1 ks
RL 02 2 A	100 ks	2,80
RL 03 3 A	100 ks	2,80
RL 04 4 A	100 ks	1,80
RL 05 5 A	100 ks	1,80
RL 07 7 A	100 ks	1,80
RL 10 10 A	100 ks	1,80
RL 15 15 A	100 ks	1,80
RL 20 20 A	100 ks	1,80
RL 25 25 A	100 ks	1,80
RL 30 30 A	100 ks	1,80

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, VÍCEVRSTVÉ VARISTORY

řada PGD

Přepěťová ochrana

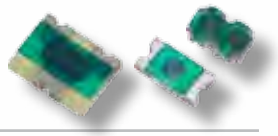


jmenovité napětí:	0 až 24 V DC
špičkový proud:	45 A při 15 kV
kapacita:	<2 pF při 1 MHz
svodový proud:	<0,1 µA při 5 V DC
izolační odpor:	10 MΩ
clamping:	100 V při 15 kV
spouštěcí napětí:	1000 V
pouzdro:	konektorové pole

RoHS Pb

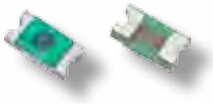
řada PGB

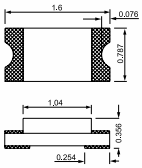
Přepěťová ochrana



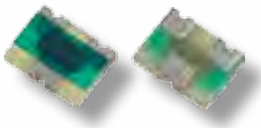
jmenovité napětí:	0 až 24 V DC
špičkový proud:	45 A při 15 kV
kapacita:	0.06 pF při 1 MHz
svodový proud:	<0,1 nA
izolační odpor:	10 MΩ
clamping:	150 V při 8 kV
spouštěcí napětí:	
řada PGB	1000 V
řada PGB1	500 V
pouzdro:	0603, SOT23, 0805

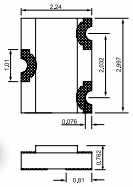
pouzdro 0603
1-řadová ochrana



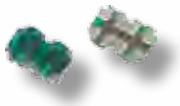


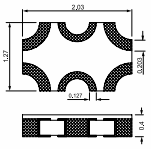
pouzdro SOT23
2-řadová ochrana





pouzdro 0805
4-řadová ochrana

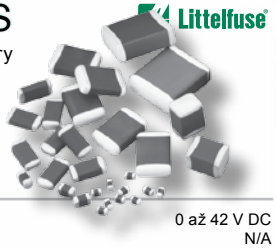




PGB1: RoHS Pb

řada MHS

Vícevrstvé varistory

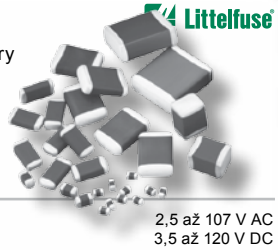


jmenovité napětí:	0 až 42 V DC
špičkový proud:	N/A
špičková energie:	N/A
kapacita:	3, 12 pF
svodový proud:	<0,1 µA
pouzdro:	0402, 0603
počet řad ochrany:	1

RoHS Pb

řada ML

Vícevrstvé varistory



jmenovité napětí:	2,5 až 107 V AC 3,5 až 120 V DC
špičkový proud:	4 až 500 A
špičková energie:	0,02 až 2,5 J
kapacita:	40 až 6000 pF
svodový proud:	<25 µA
pouzdro:	0402-1210

RoHS Pb

řada MLE

Vícevrstvé varistory

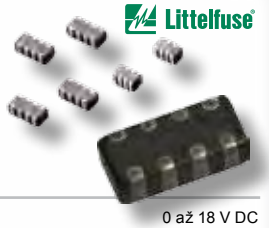


jmenovité napětí:	0 až 18 V DC
špičkový proud:	20 A
špičková energie:	0,5 J
kapacita:	40 až 1700 pF
svodový proud:	<25 µA
pouzdro:	0402-1206

RoHS Pb

řada MLN

Vícevrstvé varistory

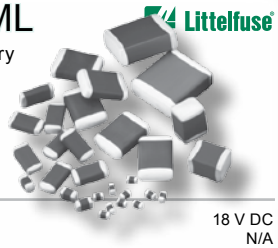


jmenovité napětí:	0 až 18 V DC
špičkový proud:	30 A
špičková energie:	0,05 až 0,1 J
kapacita:	45 až 430 pF
svodový proud:	<30 nA
pouzdro:	0805, 1206

RoHS Pb

řada AUML

Vícevrstvé varistory



jmenovité napětí:	18 V DC
špičkový proud:	N/A
špičková energie:	N/A
kapacita:	
svodový proud:	
pouzdro:	1206-2220

RoHS Pb

JIŠTĚNÍ NAPĚTÍ – PRŮMYSLOVÉ VARISTORY

TMOV, iTMOV

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	115 až 750 V AC
špičkový proud:	6000 až 10000 A
špičková energie:	35 až 480 J
pouzdro:	radiální vývody
rozměr:	disk o průměru 14 a 20 mm
indikace:	iTMOV Varistor Only

UltraMOV

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 625 V AC 170 až 825 V DC
špičkový proud:	1750 až 10000 A
špičková energie:	12,5 až 400 J
pouzdro:	radiální vývody
rozměr:	disk o průměru 7, 10, 14 a 20 mm
indikace:	N/A

C-III

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 660 V AC
špičkový proud:	3500 až 9000 A
špičková energie:	40 až 510 J
pouzdro:	radiální vývody
rozměr:	disk o průměru 10, 14 a 20 mm
indikace:	N/A

LA

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 1000 V AC 175 až 1200 V DC
špičkový proud:	1200 až 6500 A
špičková energie:	11 až 360 J
pouzdro:	radiální vývody
rozměr:	disk o průměru 7, 10, 14 a 20 mm
indikace:	N/A

ZA

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	4 až 460 V AC 5,5 až 615 V DC
špičkový proud:	50 až 6500 A
špičková energie:	0,1 až 52 J
pouzdro:	radiální vývody
rozměr:	disk o průměru 5, 7, 10, 14 a 20 mm
indikace:	N/A

MA

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	9 až 264 V AC 13 až 365 V DC
špičkový proud:	40 až 100 A
špičková energie:	0,06 až 1,7 J
pouzdro:	axiální vývody
rozměr:	Ø3 mm

RA

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	4 až 275 V AC 5,5 až 369 V DC
špičkový proud:	150 až 6500 A
špičková energie:	0,4 až 160 J
pouzdro:	radiální vývody
rozměr:	8, 6, 22 mm

CH

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	14 až 275 V AC 18 až 369 V DC
špičkový proud:	250 až 500 A
špičková energie:	1 až 23 J
pouzdro:	bezvývodové pro SMD montáž

CA

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 2800 V AC 175 až 3500 V DC
špičkový proud:	20000 až 70000 A
špičková energie:	200 až 10000 J
pouzdro:	bezvývodový disk
rozměr:	Ø32, 40 a 60 mm

PA

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 660 V AC 175 až 850 V DC
špičkový proud:	6500 A
špičková energie:	70 až 250 J
pouzdro:	uzavřené s axiálními vývody
rozměr:	Ø20 mm

TMOV34S

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	115 až 750 V AC 150 až 970 V DC
špičkový proud:	40000 A
špičková energie:	235 až 1050 J
pouzdro:	uzavřené s radiálními vývody
rozměr:	34 mm

HB34, HF34, HG34

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	110 až 750 V AC 148 až 970 V DC
špičkový proud:	40000 A
špičková energie:	220 až 1050 J
pouzdro:	uzavřené s radiálními vývody
rozměr:	34 mm

DHB34

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	110 až 750 V AC 148 až 970 V DC
špičkový proud:	40000 A
špičková energie:	220 až 1050 J
pouzdro:	uzavřené s radiálními vývody
rozměr:	34 mm

HA

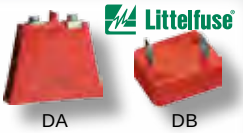
Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	110 až 750 V AC 148 až 970 V DC
špičkový proud:	25000 až 40000 A
špičková energie:	160 až 1050 J
pouzdro:	uzavřené se svorkovnicí
rozměr:	32 a 40 mm

DA/DB

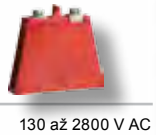
Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 750 V AC 175 až 970 V DC
špičkový proud:	40000 A
špičková energie:	270 až 1050 J
pouzdro:	uzavřené
vývody:	šroub i faston
rozměr:	40 mm

BA/BB

Průmyslové varistory



jmenovité napětí:	130 až 2800 V AC 175 až 3500 V DC
špičkový proud:	50000 až 70000 A
špičková energie:	450 až 10000 J
pouzdro:	uzavřené se svorkovnicí
rozměr:	60 mm

TVS DIODY

řada SP05x

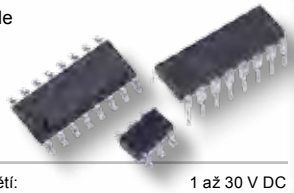
TVS lavinové diody



max. pracovní napětí:	5,5 V DC
špičkový proud:	<100 nA
kapacita:	30 pF
pouzdro:	SC70, SOT23, SOT143, TSSOP-8, MSOP-8

řada SP72x

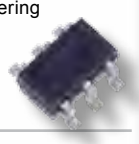
SCR diodové pole



max. pracovní napětí:	1 až 30 V DC
špičkový proud:	<20 nA
kapacita:	3-5 pF
pouzdro:	DIP, SOIC, SOT23

řada SPUSBx

Upstream USB Port Terminator
with ESD suppression and EMI Filtering



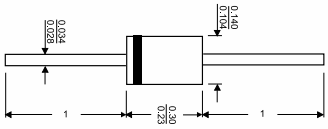
max. pracovní napětí:	5,5 V DC
špičkový proud:	<100 nA
kapacita:	47 pF
pouzdro:	SC70-6

SA, P6KE, 1.5KE, 5KP, 15KPA, P4KE, LCE, SLD

TVS Diody s drátovými
axiálními vývody



max. pracovní napětí:	5 až 467 V
špičkový pulsní proud:	0,52 až 544 A
špičkový pulsní výkon:	400 až 15000 W
pouzdro:	axiální vývody

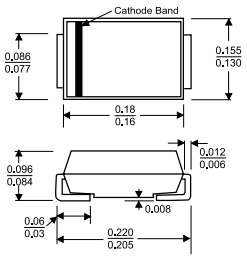


SMBJ, P6SMB, 1KSMB, SMAJ, P4SMA, SMCJ, 1.5SMC

TVS Diody pro SMD montáž



max. pracovní napětí:	5 až 550 V
špičkový pulsní proud:	0,5 až 163 A
špičkový pulsní výkon:	400 až 15000 W
pouzdro:	DO-214AA, DO-214AB, DO214AC

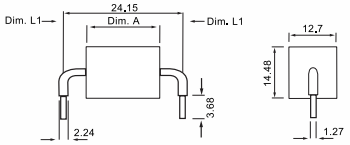


AK6, AK10

Výkonové TVS Diody
s axiálními drátovými
vývody



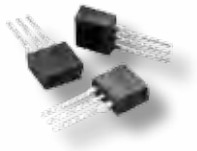
max. pracovní napětí:	58 až 470 V
špičkový pulsní proud:	6000 až 10000 A
špičkový pulsní výkon:	5000 W
pouzdro:	axiální vývody



OCHRANNÉ TYRISTORY

Pxxx0AA61, Pxxx2A, Pxxx2AC MC, Pxxx3A, Pxxx3AC MC

Through-Hole SIDACtor® Devices
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	25 až 420 V
pouzdro:	Mod TO-220
kapacita:	10 až 250 pF

RoHS

PxxxxEx, PxxxExMC

Through-Hole SIDACtor® Devices
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	6 až 320 V
pouzdro:	TO-92
kapacita:	15 až 260 pF

RoHS

AxxxxUx6

Asymmetrical Multiport SIDACtor® Devices
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	170 až 400 V
pouzdro:	Mod MS-013
kapacita:	15 až 70 pF

RoHS

Pxx00Sx

LCAS Asymmetrical SIDACtor® Devices
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	100 až 230 V
pouzdro:	DO-214AA
kapacita:	20 až 110 pF

RoHS

Bxxx0C_,Bxx1Ux, B3xxx4Ux, B1xxx1Ux4

Battrax® SLIC Protectors
Ochranné tyristory

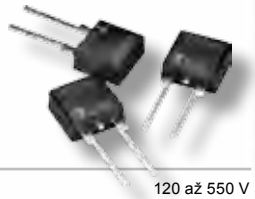


max. pracovní napětí:	200 V
špičkový pulsní proud:	45 až 500 A
pouzdro:	Mod DO-214AA, Mod MS-013
kapacita:	50 až 200 pF

RoHS

Pxx00AD, Pxx0NE, Pxxx0RE

CATV and HFC SIDACtor® Device
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	120 až 550 V
špičkový pulsní proud:	1000 až 3000 A
pouzdro:	TO-263, TO-220
kapacita:	150 až 260 pF

RoHS

PxxxxME

CATV Line Amplier/Power Inserter SIDACtor® Device
Ochranné tyristory

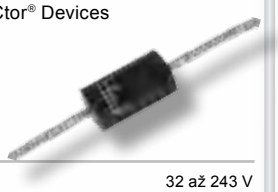


max. pracovní napětí:	140 až 180 V
špičkový pulsní proud:	5000 A
pouzdro:	TO-218
kapacita:	750 pF

RoHS

řada T10A, T10B

Through-hole SIDACtor® Devices
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	32 až 243 V
pouzdro:	
T10A	DO-15
T10B	DO-201
kapacita:	
T10A	<100 pF
T10B	<200 pF

RoHS

řada T10C

Through-hole SIDACtor® Devices
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	70 až 240 V
pouzdro:	3 PIN „gas tube“
kapacita:	<200 pF

RoHS

řady Pxxx2Sx, PxxxxCA, P0220Sx

Littelfuse

SIDACtor® HighSpeed Communication Protector. Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	15 až 275 V
pouzdro:	DO-214AA
kapacita:	10 až 150 pF

RoHS

řady Pxxx1Sx, Pxxx1CA2, Pxxx1Ux

Littelfuse

SIDACtor® Fixed Voltage SLIC Protectors
Ochranné tyristory



max. pracovní napětí:	58 až 160 V
pouzdro:	DO-214AA, Mod DO-214AA, Mod MS-013

RoHS

řady PxxxxSx, Pxxx2CA, PxxxxSC, PxxxxSA MC

Littelfuse

SIDACtor® Ochranné tyristory pro SMD montáž



max. pracovní napětí:	6 až 320 V
pouzdro:	DO-214AA
kapacita:	15 až 220 pF

RoHS

BLESKOJISTKY

Littelfuse

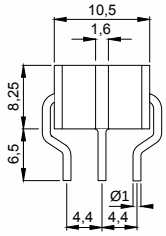
	průrazné napětí				max. impulz průrazu		max.kap. elektrod L-G	max. nárazové proudové pulsy	následný proud
	jm.napětí L-G	min.napětí L	max.napětí L-G	max.napětí L-L	L-G	L-G			
podmínky:	500 V/s			500 V/s	100 V/µs	1 kV/µs	1 MHz	10 + 10 kA	10×1 s, 60 Hz
PMT3(310)-150.04	150 V=	120 V=	180 V=	360 V	500 V		1 pF	10 pulsů	–
PMT3(310)-250.04	250 V=	200 V=	300 V=	600 V	600 V		1 pF	10 pulsů	20 A
PMT3(310)-350.04	350 V=	280 V=	420 V=	800 V	750 V		1 pF	10 pulsů	20 A
PMT3(310)-400.04	400 V=	320 V=	480 V=	1000 V	750 V		1 pF	10 pulsů	20 A
PMT8-090.04	90 V=	72 V=	113 V=	216 V	500 V	800 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT8-230.04	230 V=	184 V=	276 V=	552 V	500 V	800 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT8-250.04	250 V=	200 V=	300 V=	552 V	500 V	800 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT8-350.04	350 V=	280 V=	420 V=	840 V	600 V	900 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT8-400.04	400 V=	320 V=	480 V=	960 V	750 V	1100 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-90xx	90 V=	72 V=	108 V=			560 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-230xx	230 V=	184 V=	276 V=			600 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-250xx	250 V=	200 V=	300 V=			650 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-350xx	350 V=	280 V=	420 V=			700 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-400xx	400 V=	320 V=	480 V=			800 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-500xx	500 V=	400 V=	600 V=			900 V	1 pF	10 pulsů	10 A
PMT10-600xx	600 V=	480 V=	720 V=			1000 V	1 pF	10 pulsů	10 A





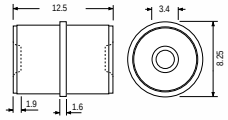


PMT 3



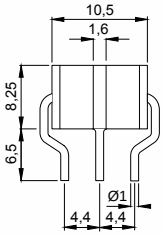


Možnost dodat též v bezvývodovém provedení:



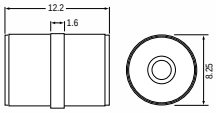


PMT 8



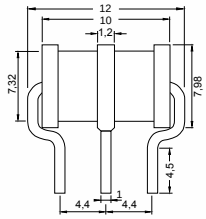


Možnost dodat též v bezvývodovém provedení:



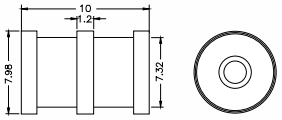


PMT 10





Možnost dodat též v bezvývodovém provedení:

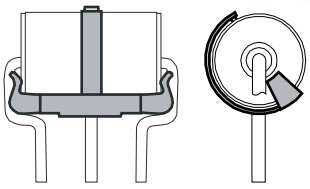


F – fail-safe clip

například PMT8-23004 F









položka	balení	cena/1 ks
PMT3(310) 150.04		57,00
PMT3(310) 230.04	35 ks	84,00
PMT3(310) 250.04	35 ks	69,00
PMT3(310) 400.04	35 ks	64,00
PMT8-09004	500 ks	62,00
PMT8-23004 F	500 ks	☎

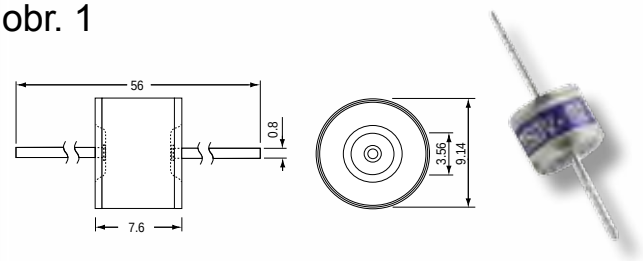
BLESKOJISTKY

Littelfuse

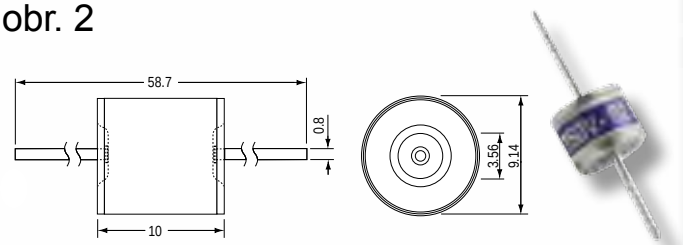
	obr.	průrazné napětí			impulz průrazu	maximální napětí	max. kapacita elektrod	max. nárazové proudové pulsy	následný proud
		jmenovité napětí	minimální napětí	maximální napětí					
podmínky:		500 V/s	500 V/s	500 V/s	100 V/µs	1 kV/µs	1 MHz		10×1 s, 60 Hz
Bleskojistky řada 6 × 8 mm									
CG75L	3	75 V=	60 V=	90 V=	400 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG90L*	3	90 V=	72 V=	108 V=	400 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG110L*	3	110 V=	88 V=	132 V=	450 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 145L*	3	145 V=	116 V=	174 V=	500 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 230L*	3	230 V=	195 V=	265 V=	600 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 250L*	3	250 V=	213 V=	288 V=	625 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 300L*	3	300 V=	255 V=	345 V=	700 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 350L*	3	350 V=	297 V=	403 V=	750 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 470L*	3	470 V=	400 V=	540 V=	850 V=		1 pF	5 pulsů, 20 kA	20 A
CG2 600L	3	600 V=	510 V=	690 V=	1000 V=		1 pF	10 pulsů, 10 kA	20 A
CG2 800L	3	800 V=	680 V=	920 V=	1200 V=		1 pF	10 pulsů, 10 kA	20 A
CG2 1000L	3	1000 V=	850 V=	1150 V=	1500 V=		1 pF	10 pulsů, 10 kA	20 A
Bleskojistky řada 10 × 9 mm									
CG3 1,5L	1	1500 V=	1200 V=	1800 V=	2200 V=		1 pF	5 pulsů, 10 kA	300 A
CG3 7,5L	2	7500 V=	6000 V=	9000 V=	10000 V=		1 pF	5 pulsů, 10 kA	300 A
Bleskojistky řada 5 × 5 mm									
CG5 90L	4	90 V=	72 V=	113 V=	500 V=	700 V=	1 pF	10 pulsů, 5 kA	5 A
CG5 230L	4	230 V=	184 V=	276 V=	500 V=	700 V=	1 pF	10 pulsů, 5 kA	5 A
CG5 350L	4	350 V=	280 V=	420 V=	600 V=	800 V=	1 pF	10 pulsů, 5 kA	5 A
CG5 600L	4	600 V=	480 V=	720 V=		1200 V=	1 pF	10 pulsů, 5 kA	5 A
Bleskojistky řada AC									
AC120L	3		225 V		700 V	900 V	1 pF	4 pulsy, 10 kA	300 A
AC240L	3		425 V		800 V	1000 V	1 pF	4 pulsy, 10 kA	300 A
AC480L	3		820 V		1200 V	1400 V	1 pF	4 pulsy, 10 kA	300 A
L ... drátové vývody									

*verze CGxxxSN mají max. proudový puls 10 kA/10 pulsů

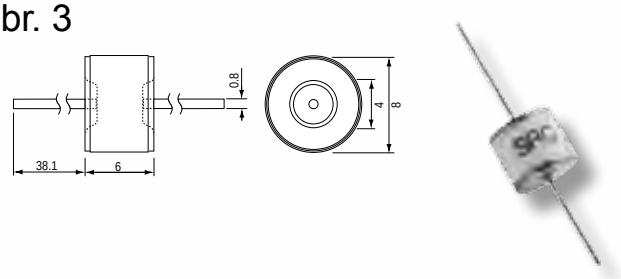
obr. 1



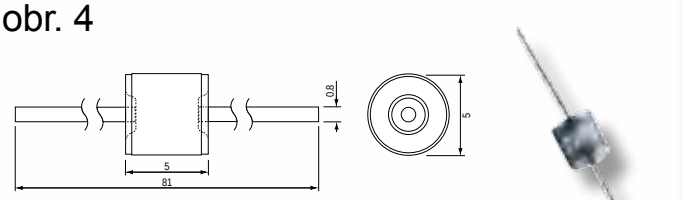
obr. 2

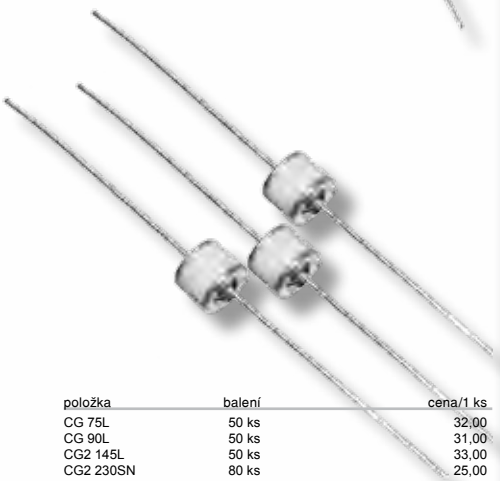


obr. 3



obr. 4





Všechny verze lze dodat též v bezvývodovém provedení, nebo v provedení s vývody vhodnými pro SMT montáž. K dispozici též SMD verze dvou i tří vývodových bleskojistek.

položka	balení	cena/1 ks
CG 75L	50 ks	32,00
CG 90L	50 ks	31,00
CG2 145L	50 ks	33,00
CG2 230SN	80 ks	25,00
CG2 230LSN	50 ks	24,00
CG2 350SN	80 ks	33,00
CG3 1,5L	50 ks	☎
CG5 600L	50 ks	47,00
AC 240L	50 ks	33,00

TEPELNÉ POJISTKY, VRATNÉ TERMOSTATY

TC

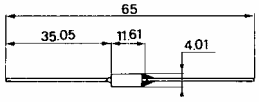
Thermo Disc

Při překročení jmenovité teploty dojde k trvalému přerušení pojistky. Jsou vhodné pri jištění transformátorů, motorů, přepěťových ochran apod.



maximální zatížení: 10 A, 250 V
tolerance teploty: +0, –5 °C
dodávané typy a jmenovitá teplota:

TC 072 ..... 72 °C	TC 110 .... 110 °C	TC 167 .... 167 °C
TC 077 ..... 77 °C	TC 117 .... 117 °C	TC 184 .... 184 °C
TC 084 ..... 84 °C	TC 121 .... 121 °C	TC 192 .... 192 °C
TC 093 ..... 93 °C	TC 128 .... 128 °C	TC 216 .... 216 °C
TC 098 ..... 98 °C	TC 144 .... 144 °C	TC 229 .... 229 °C
TC 104 .... 104 °C	TC 152 .... 152 °C	TC 240 .... 240 °C



položka	balení	cena/1 ks
TC	100 ks	12,40

TCO

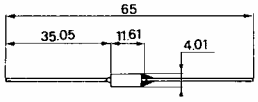
Thermo Disc

Při překročení jmenovité teploty dojde k trvalému přerušení pojistky. Jsou vhodné pri jištění transformátorů, motorů, přepěťových ochran apod.
Balení po 100 ks.



maximální zatížení: 16 A, 250 V
tolerance teploty: +0, –5 °C
dodávané typy a jmenovitá teplota:

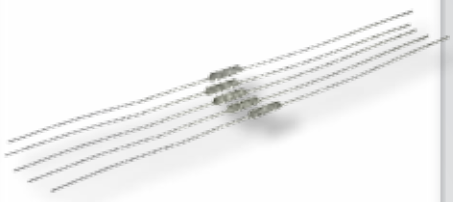
TCO 072 ..... 72 °C	TCO 110 ... 110 °C	TCO 167 ... 167 °C
TCO 077 ..... 77 °C	TCO 117 ... 117 °C	TCO 184 ... 184 °C
TCO 084 ..... 84 °C	TCO 121 ... 121 °C	TCO 192 ... 192 °C
TCO 093 ..... 93 °C	TCO 128 ... 128 °C	TCO 216 ... 216 °C
TCO 098 ..... 98 °C	TCO 144 ... 144 °C	TCO 229 ... 229 °C
TCO 104 ... 104 °C	TCO 152 ... 152 °C	TCO 240 ... 240 °C



položka	balení	cena/1 ks
TCO	100 ks	19,90

TV

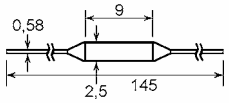
Při překročení jmenovité teploty dojde k trvalému přerušení pojistky. Jsou vhodné pri jištění transformátorů, motorů, přepěťových ochran apod.



maximální zatížení: 2 A, 250 V

dodávané typy a jmenovitá teplota:

TV 100 ..... 103 °C	TV 130 ..... 135 °C
TV 110 ..... 117 °C	TV 145 ..... 150 °C
TV 125 ..... 131 °C	TV 160 ..... 169 °C



položka	balení	cena/1 ks
TV	10 ks	8,16

CE

TH

Při překročení jmenovité teploty dojde k trvalému přerušení pojistky. Jsou vhodné pri jištění transformátorů, motorů, přepěťových ochran apod.

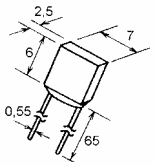


Na objednávku možno dodat i další typy tepelných pojistek (radiální vývody, pouzdro přizpůsobené montáži na chladič, atd.). Vyžádejte si podrobnější nabídku.

maximální zatížení: 2 A, 250 V

dodávané typy a jmenovitá teplota:

TH 100 ..... 103 °C	TH 135 ..... 140 °C
TH 110 ..... 117 °C	TH 145 ..... 150 °C
TH 125 ..... 127 °C	TH 160 ..... 165 °C
TH 130 ..... 136 °C	TH 169 ..... 169 °C

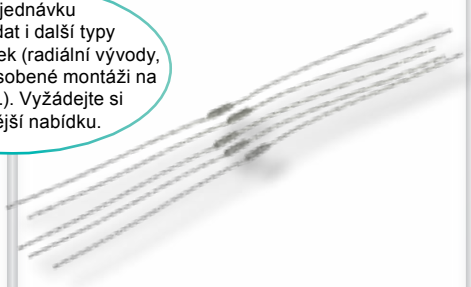


položka	balení	cena/1 ks
TH	10 ks	8,55

CE

TX

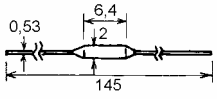
Při překročení jmenovité teploty dojde k trvalému přerušení pojistky. Jsou vhodné pri jištění transformátorů, motorů, přepěťových ochran apod.



maximální zatížení: 1 A, 250 V

dodávané typy a jmenovitá teplota:

TX 100 ..... 103 °C	TX 130 ..... 136 °C
TX 110 ..... 117 °C	TX 145 ..... 150 °C
TX 125 ..... 128 °C	TX 160 ..... 169 °C



položka	balení	cena/1 ks
TX	10 ks	8,16

CE

SM 4

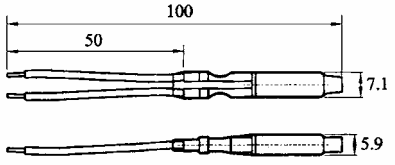
Tamura

Vratný termostat



jmenovité napětí: 250 V
jmenovitý proud: 4 A
životnost: 10 000 cyklů
dodávané typy:

rozpínací typ	spínací typ	vypínací teplota
SM 4045	SM 4845	45 °C
SM 4050	SM 4850	50 °C
SM 4060	SM 4860	60 °C
SM 4070	SM 4870	70 °C
SM 4080	SM 4880	80 °C
SM 4090	SM 4890	90 °C
SM 4100	SM 4900	100 °C
SM 4110	SM 4910	110 °C
SM 4120	SM 4920	120 °C
SM 4130	SM 4930	130 °C
SM 4140	SM 4940	140 °C
SM 4145	SM 4945	145 °C



položka	balení	cena/1 ks
SM 4045	10 ks	81,60
SM 4050	10 ks	81,60
SM 4060	10 ks	81,60
SM 4070	10 ks	81,60
SM 4080	10 ks	81,60
SM 4090	10 ks	81,60
SM 4100	10 ks	81,60
SM 4110	10 ks	81,60
SM 4120	100 ks	81,60
SM 4130	10 ks	101,00
SM 4140	10 ks	101,00
SM 4145	10 ks	101,00

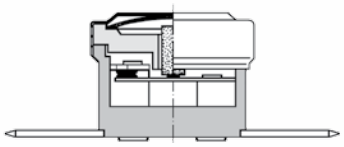
CE

VRATNÉ TERMOSTATY

KO, KS, CO, CS, KB

Některá provedení vedeme skladem, bližší informace a ceny vám sdělíme na dotaz.

jmenovitý proud:	min. 50 mA, max. 16 A
jmenovité napìtí:	250 V
odpor kontaktù:	< 25 mΩ
dielektrická pevnost:	1250 Veff, 50 Hz
přerušení kontaktů:	500 Veff, 50 Hz
tolerance:	±3, ±5, ±8 °C
minimální rychlost stoupání teploty:	0,5 K/min
hystereze:	10 až 15 °C (min. 5 °C)
stupeň krytí:	IP40



KO 1 r 0 045

- teplota: 045 až 180 °C
- provedení čepičky: 0 uzavřená hliníková
- uchycení: r, 4, d
- provedení pouzdra: 1 nebo 3
- typ (kontakty, pouzdro):
  - KO rozpínací, plastové
  - KS spínací, plastové
  - CO rozpínací, keramické
  - CS spínací, keramické
  - KB s ručním sepnutím, plastové



Typ kontaktů a pouzdra:

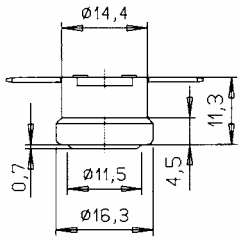
Provedení pouzdra:

KO, KS

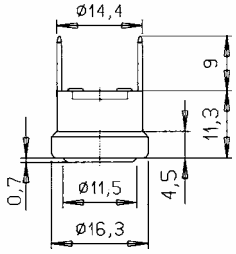
kontakty:	KO = rozpínací KS = spínací
pouzdro:	plastové
pracovní teplota:	–5 až 195 °C
okolní teplota:	0 až 200 °C
životnost:	100 000 cyklů/10 A 10 000 cyklů/16 A



1



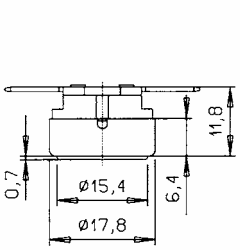
3

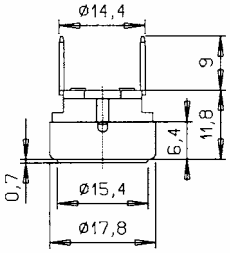


CO, CS

kontakty:	CO = rozpínací CS = spínací
pouzdro:	keramické
teplotní limit pouzdra:	TS 300 °C
minimální množství:	100 ks
pracovní teplota:	0 až 185 °C
okolní teplota:	0 až 220 °C
životnost:	100 000 cyklů/10 A 10 000 cyklů/16 A



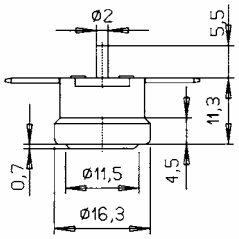


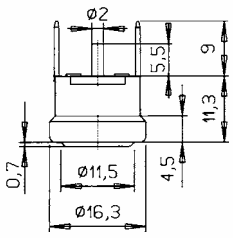


KB

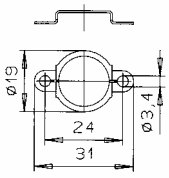
kontakty:	KB = s ručním sepnutím
pouzdro:	plastové
pracovní teplota:	40 až 200 °C
okolní teplota:	35 až 200 °C
životnost:	3 000 cyklů/10 A 1 000 cyklů/16 A



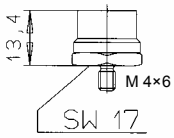




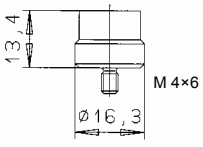
Způsob uchycení:



r
KO/KS/KB
B 017



d
KO/KS/KB
B 006
minimální balící množství 100 ks



4
KO/KS/KB
B 007
minimální balící množství 100 ks

KRABIČKY A POUZDRA



Domobox

ITOUCH 155

Na DIN lištu

MODULBOX 157
GUIDEBOX 167
RAILBOX 168
SUPPORT 170

Do panelu

INCABOX 175

Pro univerzální i jednoúčelové aplikace

POUZDRA TEKO 178
PŘÍSTROJOVÁ POUZDRA 190
POUZDRA PRO PŘENOSNÉ PŘÍSTROJE 193
INSTALAČNÍ BOXY 194

Montážní krabičky

UNIVERZÁLNÍ BOXY 196



VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A POTISK PANELŮ
viz str. 235

iShape, STD Shape, CSF

NOVINKA

Nový design iTouch (80 × 120mm) nabízí 3 typy provedení:

iShape - základní verze - umožňuje použít různé typy předních panelů (plastové, skleněné), dotykový panel a zobrazovací jednotku

STD Shape - jednodušší verze - pouze s dotykovou zobrazovací jednotkou

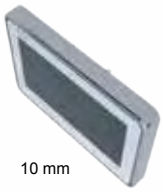
CSF - verze k doplnění designové řady - plný přední panel, který je možné potisknout, vrtat, frézovat nebo osadit ovládacím kolečkem

iShape STD Shape CSF



materiál: ABS
rozměry: 80 × 120 × 10 mm (15 mm, 25 mm, verze CSF pouze 25 mm)
provedení: na elektroinstalační krabici, na zeď, do ruky
barva: bílá, černá, bílý chrom, černý chrom





10 mm



15 mm

25 mm



bílá



černá



503



D.60



bílý chrom



černý chrom



do ruky



na zeď

položka		balení	cena/1 ks
14.3201110	Enclosure KIT H10 Black		190,00
14.3201315	Enclosure KIT H15 White		217,00
14.3201325	Enclosure KIT H25 White		☎
14.3205001	KIT Mount Frame neutral 503		177,00
14.3205002	KIT Mount Frame neutral 060		163,00
14.TP10000	Front touch resistive panel Black		761,00
P14001105A	Frame ring H10 iShape Black		67,90
P14002305A	Frame ring H15 iShape White		81,50
P14005305A	Frame ring H15 STD Shape White		95,10
P14009305A	Frame ring H25 STD Shape White		95,10
P14033700V	Glass Front panel Trnsparent		217,00
14.TFT4301	Display 4,3" STD Shape		☎
14.TFT4302	Display 4,3" with TP iShape		☎

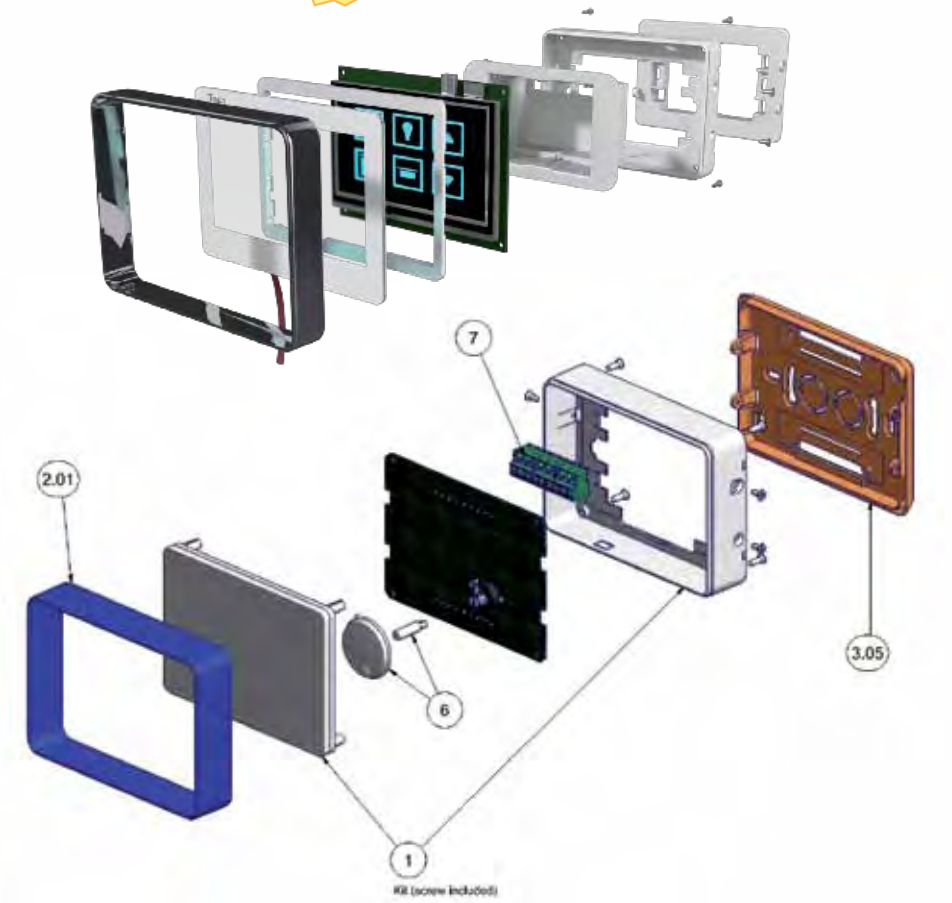


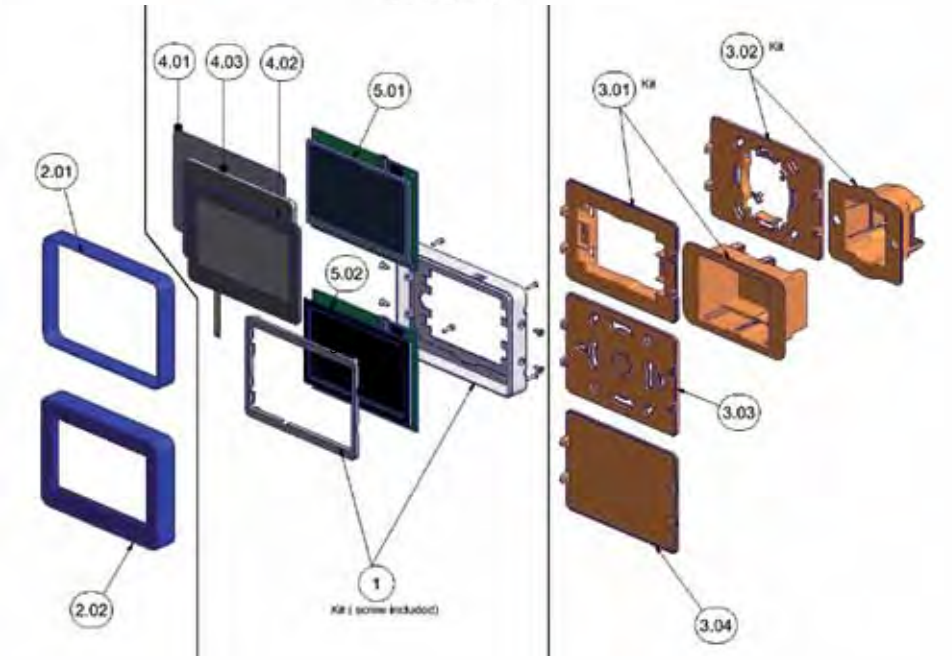
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

V případě vašeho zájmu, můžeme dodat 4,3" TFT displej s kompletní řídící elektronikou pro zkrácení vývojového času a rychlejší nasazení Vaší aplikace I-Touch boxů.
Displeje nabízíme ve verzi s integrovaným dotykovým panelem nebo jen zobrazovací jednotku.

iShape, STD Shape, CSF

NOVINKA





1	Základní sestava	(Enclosure kit Hxx)	
2.01	Rámeček iShape	(Frame ring Hxx iShape)	
2.02	Rámeček STD Shape	(Frame ring Hxx STD)	
3.01	Montážní sestava pro 503	(Kit Mounting Frame Box 503)	
3.02	Montážní sestava pro D60	(Kit Mounting Frame Box D60)	
3.03	Montážní sestava na stěnu	(Mounting Frame For wall mounting)	
3.04	Montážní sestava do ruky	(Mounting Frame For Hand)	
4.01	Přední plastový panel	(Plastic Front Panel)	
4.02	Přední dotykový panel	(Front Touch resistive Panel)	
4.03	Přední skleněný panel	(Glass Front Panel)	
5.01	Display 4.3“ bezdotykový	(Display 4.3“ without touch panel and with electronic driver)	14.TFT4301
5.02	Display 4.3“ dotykový	(Display 4.3“ with touch panel integrated and electronic driver)	14.TFT4302

Potištěné panely Modulbox

NOVINKA

– UV digitální tisk na všechny typy panelů
  (šedé, černé, transparentní….)
– pro panely 1M až 12M
– zhotovení požadovaných otvorů
  – CNC vrtání a frézování
– vysoká kvalita provedení
– neomezená možnost barev

– grafický návrh: Adobe Acrobat, Corel Draw,
  popřípadě AutoCAD
– lze objednat libovolný počet kusů
– cena: podle počtu objednaných kusů
  + jednorázový poplatek na přípravu výroby
– lze použít i na další typy krabiček

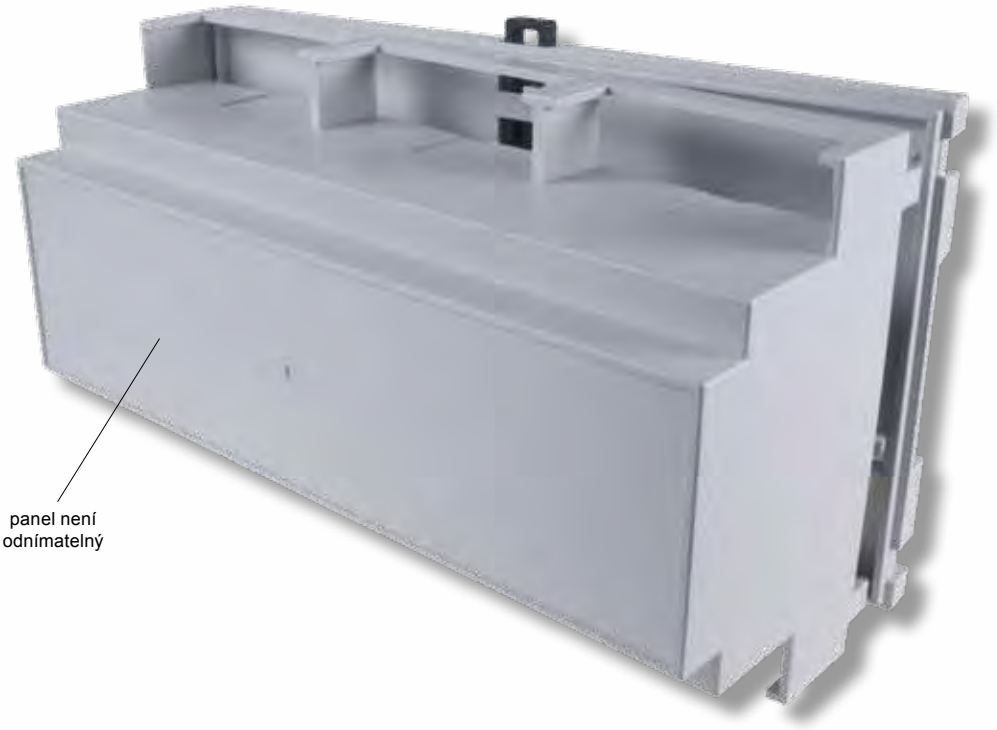


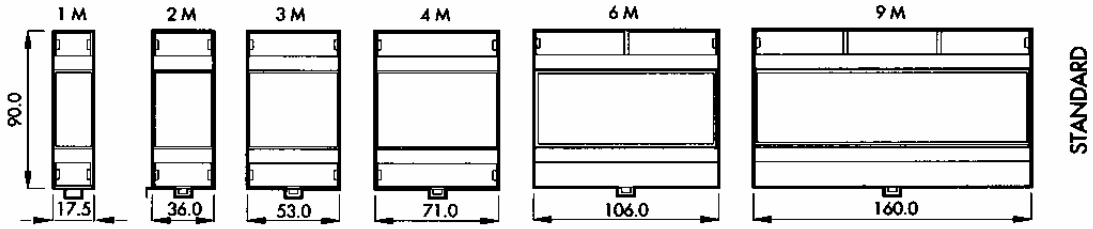
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

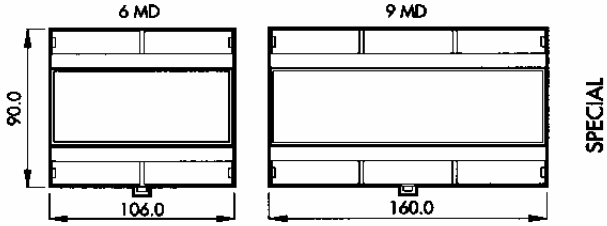
HC53

Kryty svorkovnic jsou stejné
jako pro provedení H53.

Stěna krabičky je až k DPS CSA
(bez výřezu jako u řady 53).







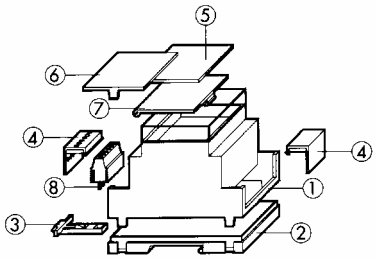
položka			balení	cena/1 ks
05.0102350	MODULBOX DIN 1M	HC53	200 ks	80,90
05.0202350	MODULBOX DIN 2M	HC53	100 ks	105,00
05.0302350	MODULBOX DIN 3M	HC53	150 ks	114,00
05.0402350	MODULBOX DIN 4M	HC53	50 ks	124,00
05.0602350	MODULBOX DIN 6M	HC53	75 ks	155,00
05.0601350	MODULBOX DIN 6MD	HC53	75 ks	155,00
05.0902350	MODULBOX DIN 9M	HC53	50 ks	173,00
05.0901350	MODULBOX DIN 9MD	HC53	50 ks	173,00

H53 a H68

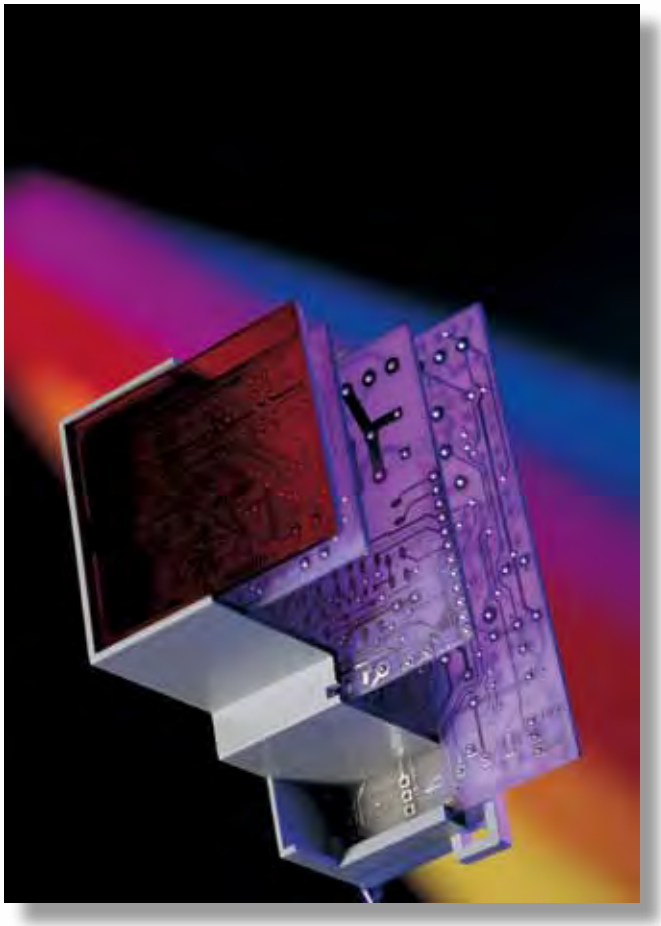
základní sestava (dodává se jako komplet)
1 – pouzdro
2 – dno
3 – zámek

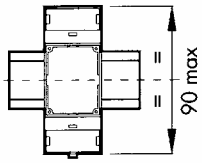
příslušenství
4 – kryt svorkovnice
5 – panel (na objednávku)
6 – panel s háčky (standardní)
7 – panel s pantem
8 – svorkovnice řada MV 25 (viz svorkovnice)

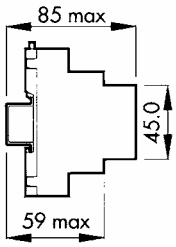
materiál NORYL UL 94 V-0

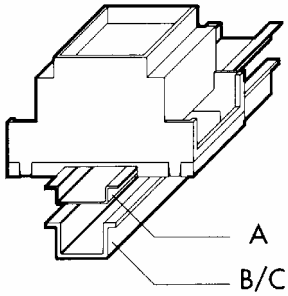










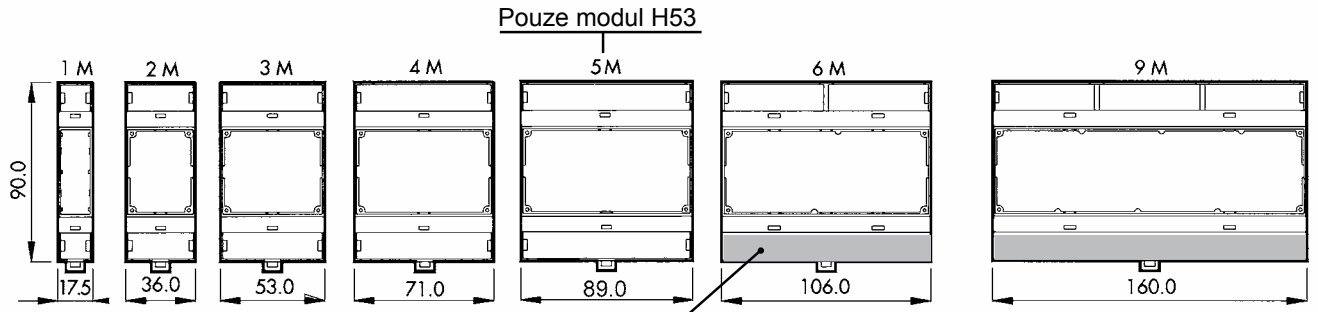




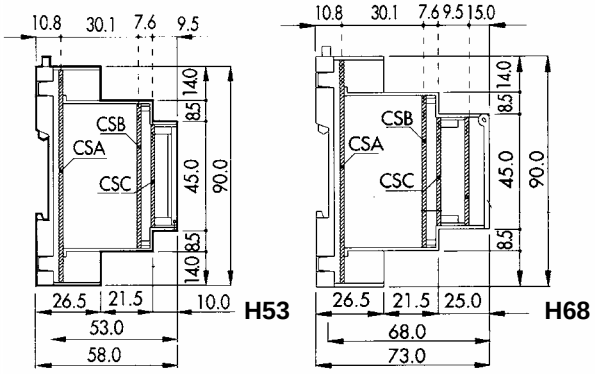
A = 35 × 7,5 × 1 mm
B = 35 × 15 × 2,3 mm
C = 35 × 15 × 1,5 mm

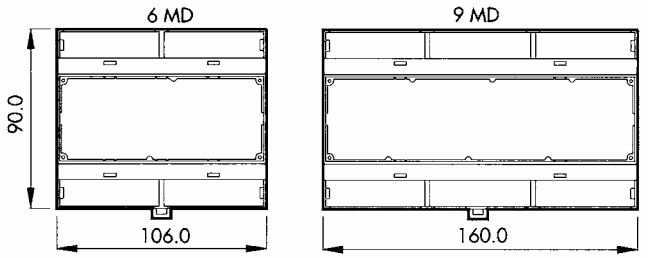
Při odběru 5000 ks lze dodat i v jiné barvě.

H53 a H68



Provedení 6M a 9M nemá na jedné straně otvor pro svorkovnice.





Provedení 6MD a 9MD umožňuje montáž svorkovnice po obou stranách.

Rozměry desek plošných spojů tloušťky 1,6 mm

	1M	2M	3M	4M	5M	6M	9M
CSA	86,9 × 14,5	86,9 × 33,0	86,9 × 50,2	86,9 × 68,0	86,9 × 84,8	86,9 × 103,0	86,9 × 156,4
CSB	57,9 × 14,4	58,7 × 32,5	58,7 × 49,7	58,7 × 67,8	58,7 × 84,5	58,7 × 102,5	58,7 × 155,8
CSC	42,0 × 14,4	42,0 × 32,1	42,0 × 49,1	42,0 × 66,9	42,0 × 84,3	42,0 × 102,1	42,0 × 152,2

Rozdíl mezi moduly 53 a H53:





VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

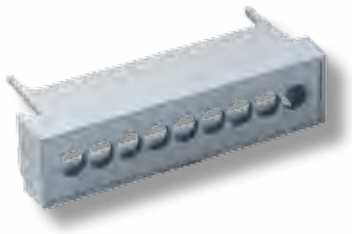
položka		balení	cena/1 ks
05.0102530	MODULBOX DIN 1M H53	200 ks	73,00
05.0202530	MODULBOX DIN 2M H53	100 ks	93,70
05.0302530	MODULBOX DIN 3M H53	150 ks	103,00
05.0402530	MODULBOX DIN 4M H53	50 ks	109,00
05.0502530	MODULBOX DIN 5M H53	50 ks	125,00
05.0602530	MODULBOX DIN 6M H53	75 ks	138,00
05.0902530	MODULBOX DIN 9M H53	50 ks	155,00
05.0601530	MODULBOX DIN 6MD H53	75 ks	138,00
05.0901530	MODULBOX DIN 9MD H53	50 ks	155,00
05.0102680	MODULBOX DIN 1M H68	200 ks	73,00
05.0202680	MODULBOX DIN 2M H68	100 ks	93,70
05.0302680	MODULBOX DIN 3M H68	150 ks	103,00
05.0402680	MODULBOX DIN 4M H68	50 ks	109,00
05.0601680	MODULBOX DIN 6MD H68	75 ks	138,00
05.0602680	MODULBOX DIN 6M H68	75 ks	138,00
05.0902680	MODULBOX DIN 9M H68	50 ks	155,00
05.0901680	MODULBOX DIN 9MD H68	50 ks	155,00
05.121N000	MODULBOX DIN 2M 53	100 ks	93,70
05.122N000	MODULBOX DIN 3M 53	150 ks	103,00
05.123N000	MODULBOX DIN 4M 53	50 ks	110,00
05.126N000	MODULBOX DIN 5M 53	50 ks	125,00
05.124N000	MODULBOX DIN 6M 53	75 ks	138,00
05.125N000	MODULBOX DIN 9M 53	50 ks	155,00

položka		balení	cena/1 ks
P05010201P	MODULBOX Panel šedý 1M	200 ks	14,40
P05020201P	MODULBOX Panel šedý 2M	100 ks	17,60
P05030201P	MODULBOX Panel šedý 3M	150 ks	19,10
P05040201P	MODULBOX Panel šedý 4M	50 ks	20,70
P05050201P	MODULBOX Panel šedý 5M	50 ks	25,00
P05060201P	MODULBOX Panel šedý 6M	75 ks	28,20
P05090201P	MODULBOX Panel šedý 9M	25 ks	35,10
P05010821P	MODULBOX PC panel RED 1M	200 ks	22,30
P05020821P	MODULBOX PC panel RED 2M	100 ks	24,50
P05030821P	MODULBOX PC panel RED 3M	150 ks	26,00
P05040821P	MODULBOX PC panel RED 4M	50 ks	29,50
P05050821P	MODULBOX PC Panel RED 5M	50 ks	32,70
P05060821P	MODULBOX PC panel RED 6M	75 ks	35,90
P05090821P	MODULBOX PC panel RED 9M	25 ks	44,10
P05030721P	MODULBOX Panel transp. 3M PC	150 ks	26,00
P05040721P	MODULBOX Panel transp. 4M PC	50 ks	29,50
P05060721P	MODULBOX Panel transp. 6M PC	75 ks	35,90
P05090721P	MODULBOX Panel transp. 9M PC	25 ks	44,10
P05010721R	MODULBOX PC víko pant 1M	200 ks	21,40
P05020721R	MODULBOX PC víko pant 2M	100 ks	26,80
P05030721R	MODULBOX PC víko pant 3M	150 ks	28,70
P05040721R	MODULBOX PC víko pant 4M	50 ks	32,10
P05060721R	MODULBOX PC víko pant 6M	75 ks	39,30
P05090721R	MODULBOX PC víko pant 9M	25 ks	48,30

Při odběru 5000 ks lze dodat i v jiné barvě.

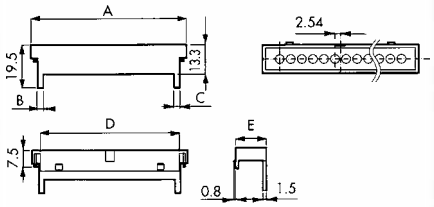
P05

Kryt svorkovnice s vrtáním, rozteč 5,08 mm



	1M	2M	3M	4M	5M
A	17,5	35,5	52,8	70,6	87,0
B	1,0	0,9	1,0	2,7	2,0
C	1,0	0,9	1,0	2,7	2,0
D	15,5	30,4	46,0	64,4	79,0
E	14,3	13,8	13,8	13,8	13,8

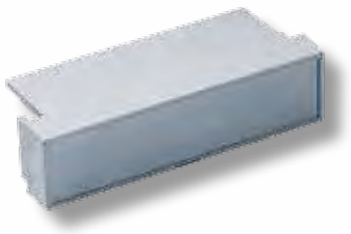
Pro 6M a 9M se používají krytky krabičky 3M.



položka	balení	cena/1 ks
P05010201T 1M-5/3	100 ks	4,80
P05020201T 2M-5/6	50 ks	6,40
P05030201T 3M-5/9	100 ks	6,40
P05040201T 4M-5/12	100 ks	6,40
P05050201T 5M-5/15	50 ks	6,40

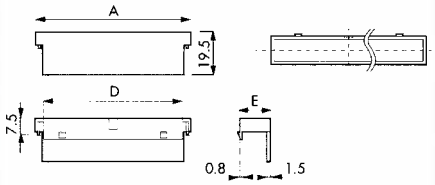
PN

Kryt svorkovnice plný



	1M	2M	3M	4M	5M
A	17,5	35,5	52,8	70,6	87,0
D	15,5	30,4	46,0	64,4	79,0
E	14,3	13,8	13,8	13,8	13,8

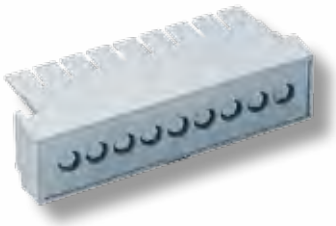
Pro 6M a 9M se používají krytky krabičky 3M.



položka	balení	cena/1 ks
P05010206T 1M	100 ks	4,80
P05020206T 2M	50 ks	6,40
P05030206T 3M	100 ks	6,40
P05040206T 4M	100 ks	6,40
P05050206T 5M	50 ks	6,40

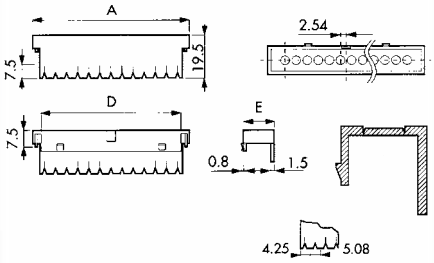
PO5P

Kryt svorkovnice s předlisováním, rozteč 5,08 mm.



	1M	2M	3M	4M	5M
A	17,5	35,5	52,8	70,6	87,0
D	15,5	30,4	46,0	64,4	79,0
E	14,3	13,8	13,8	13,8	13,8

Pro 6M a 9M se používají krytky krabičky 3M.



položka	balení	cena/1 ks
P05010203T 1M	100 ks	4,80
P05020203T 2M	50 ks	6,40
P05030203T 3M	100 ks	6,40
P05040203T 4M	100 ks	6,40
P05050203T 5M	50 ks	6,40

Držák chladiče

Univerzální držák chladiče pro moduly 2M, 3M, 4M, 6M, 9M

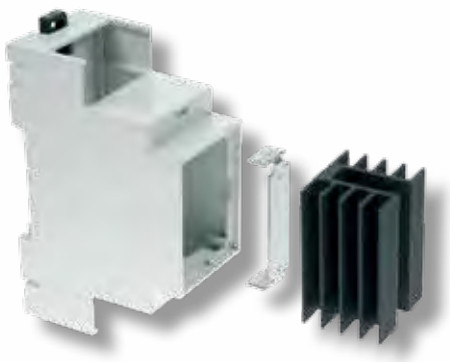


položka	balení	cena/1 ks
Univerzální držák chladiče	1 ks	☎

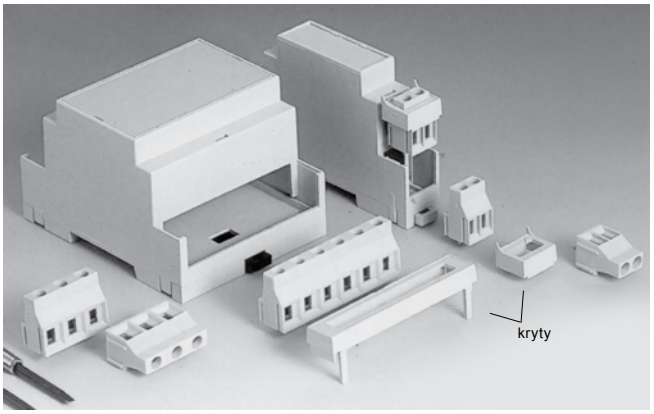
Chladič



položka	balení	cena/1 ks
P05021062D Chladič černý 2M T32/42		149,90



Kryt pro velké svorkovnice pro 1 až 5 modulů



Pro svorkovnice:
MV46/MV49
4000/6000 V, 25 A
Průřez vodiče 4 mm²

položka		balení	cena/1 ks
P05010210T	Kryt svorek 2-pól 1M6.35I	100 ks	4,80
P05020210T	Kryt svorek 4-pól 2MP6.35I	100 ks	6,40
P05020212T	Kryt svorek 3-pól 2MP6.35R	100 ks	6,40
P05020209T	Kryt svorek 3-pól 2MP9.52I	50 ks	6,40
P05020211T	Kryt svorek 2-pól 2MP9.52R	50 ks	6,40
P05030210T	Kryt svorek 7-pól 3MP6.35I	100 ks	6,40
P05030212T	Kryt svorek 6-pól 3MP6.35R	100 ks	9,50
P05030211T	Kryt svorek 4-pól 3MP9.52R	100 ks	6,40
P05040210T	Kryt svorek 10-pól 4MP6.35I	100 ks	6,40
P05040212T	Kryt svorek 9-pól 4MP6.35R	100 ks	6,40
P05040209T	Kryt svorek 6-pól 4MP9.52I	100 ks	6,40
P05040211T	Kryt svorek 5-pól 4MP9.52R	100 ks	6,40
P05050212T	Kryt svorek 10-pól 5MP6.35R	100 ks	6,40
P05050209T	Kryt svorek 8-pól 5MP9.52I	50 ks	6,40
P05050211T	Kryt svorek 7-pól 5MP9.52R	50 ks	6,40

Modulbox s větráním

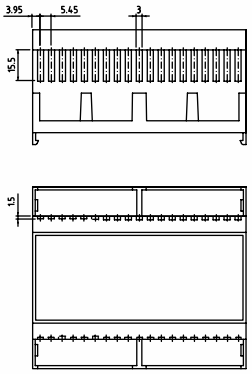
M2, M3, M4, M6 a M9



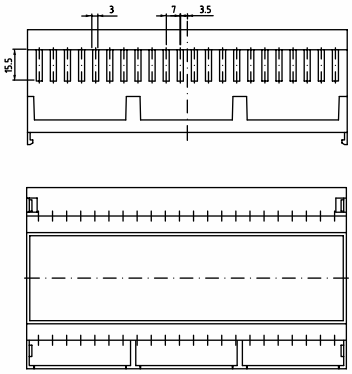
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235



modul M6DHC53



modul M9HC53

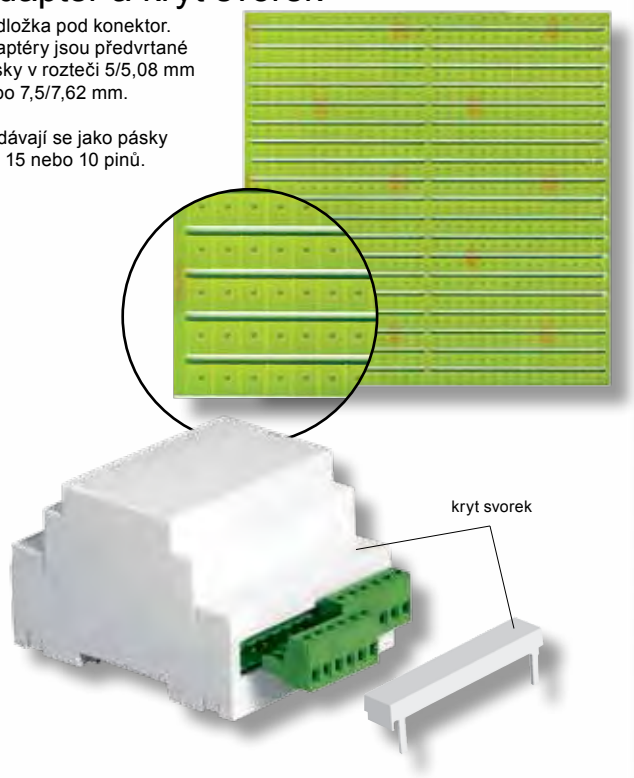


položka		balení	cena/1 ks
05.0204530	MODULBOX 2M H53 s větráním	100 ks	140,00
05.0304530	MODULBOX 3M H53 s větráním	150 ks	156,00
05.0404530	MODULBOX 4M H53 s větráním	50 ks	109,00
05.0604350	MODULBOX 6M HC53V s větráním	75 ks	228,00
05.0603350	MODULBOX 6MD HC53V s větráním	75 ks	228,00
05.0904350	MODULBOX 9M HC53V s větráním	50 ks	266,00
05.0903350	MODULBOX 9MD HC53V s větráním	50 ks	266,00

Adaptér a kryt svorek

Podložka pod konektor.
Adaptéry jsou předvrtané pásky v rozteči 5/5,08 mm nebo 7,5/7,62 mm.

Dodávají se jako pásky pro 15 nebo 10 pinů.

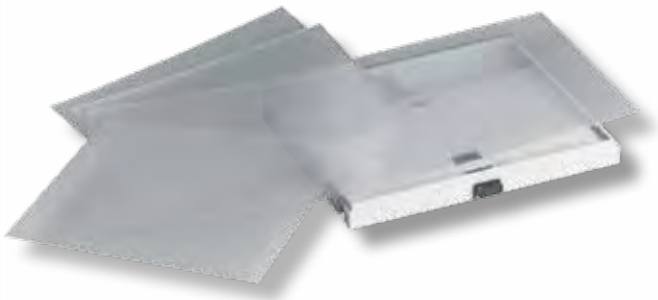


položka		balení	cena/1 ks
P05010213T	Kryt svorek 1M Plug-In	100 ks	4,80
P05020213T	Kryt svorek 2M Plug-In	50 ks	6,40
P05030213T	Kryt svorek 3M Plug-In	100 ks	6,40
P05040213T	Kryt svorek 4M Plug-In	100 ks	6,40
P05050213T	Kryt svorek 5M Plug-In	50 ks	6,40
P05000003E	Adaptér Plug-In 5/5,08	1 ks	10,20
P05000004E	Adaptér Plug-In 7,5/7,62	1 ks	10,20

P050x0721I

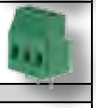
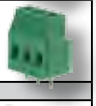
izolační fólie

x = počet modulů 1 až 9
materiál polykarbonát UL94V2
tloušťka 0,3 mm



položka		balení	cena/1 ks
P05010721I	Izolační podložka IS1M PC	100 ks	(
P05020721I	Izolační podložka IS2M PC	100 ks	11,20
P05030721I	Izolační podložka IS3M PC	100 ks	17,60
P05040721I	Izolační podložka IS4M PC	100 ks	25,50
P05050721I	Izolační podložka IS5M PC	100 ks	(
P05060721I	Izolační podložka IS6M PC	100 ks	33,50
P05090721I	Izolační podložka IS9M PC	100 ks	(

Doporučené svorkovnice pro Modulbox

rozteč vývodů	svorkovnice	
5,00 mm	MRT5 P5/3 (pouze pro Modulbox 1M)	
	CUU	
5,08 mm	MV 253	
	PA 250	
	MRT5 P5,08	
6,35 mm	MV 46	
7,50 mm	MV 27	
	MRT5 P7,5	
9,52 mm	MV 49	

MODULBOX XTS

NOVINKA

Kombinuje provedení standardních modulboxů a modulboxů XT. Možnost osadit do rozvaděče na DIN lištu i zavěsit přímo na zeď. V budoucnu by měl nahradit standardní provedení modulboxů. Velikost 2M až 12M a možnost dodání i s ventilačními otvory. Materiál PC/ABS.

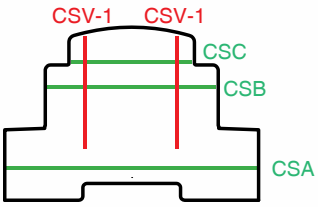
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A POTISK PANELŮ viz str. 235

Provedení ve verzích:
A - oba boky nízké, svorkovnice z obou stran
B - jeden bok nízký, jeden vysoký, svorkovnice pouze na jedné straně
C - oba boky vysoké bez možnosti pro svorkovnice

25.0201000.BL	Modulbox XTS 2M H53	A
25.0202000.BL	Modulbox XTS 2M H53V	A (s ventilací)
25.0203000.BL	Modulbox XTS 2MC53	A (plný panel)
⋮		
25.1201000.BL	Modulbox XTS 12M H53	A
25.1202000.BL	Modulbox XTS 12M H53V	A (s ventilací)
25.1203000.BL	Modulbox XTS 12MC53	A (plný panel)

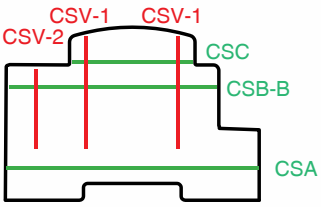


XTS A



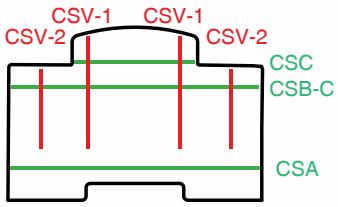


XTS B





XTS C





položka	balení	cena/1 ks
25.020 1000.BL	100 ks	104,00
25.030 1000.BL	150 ks	109,00
25.030 2000.BL	150 ks	109,00
25.040 1000.BL	50 ks	125,00
25.040 2000.BL	50 ks	125,00
25.060 1000.BL	75 ks	148,00
25.060 2000.BL	75 ks	148,00
25.080 1000.BL	25 ks	160,00
25.090 1000.BL	25 ks	165,00
25.120 1000.BL	50 ks	219,00
25.120 3000.BL	50 ks	254,00

položka	balení	cena/1 ks
P05020201P.BL panel šedý 2M	100 ks	16,70
P05030201P.BL panel šedý 3M	150 ks	18,20
P05040201P.BL panel šedý 4M	50 ks	19,70
P05050201P.BL panel šedý 5M	50 ks	23,80
P05060201P.BL panel šedý 6M	75 ks	26,90
P05090201P.BL panel šedý 9M	25 ks	33,30
P05120201P.BL panel šedý 12M	50 ks	42,30
P05020203T.BL kryt předlisovaný 2M	50 ks	6,40
P05030203T.BL kryt předlisovaný 3M	100 ks	6,40
P05040203T.BL kryt předlisovaný 4M	100 ks	6,40
P05050203T.BL kryt předlisovaný 5M	50 ks	6,40

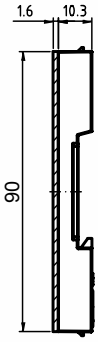
Panely a krytky jsou stejné pro typy XT i XTS.

MODULBOX XTS

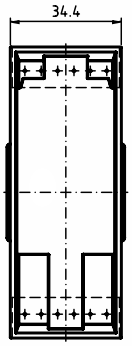
NOVINKA

VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

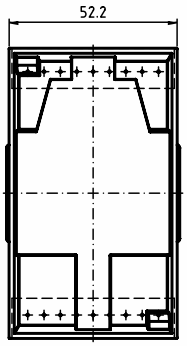




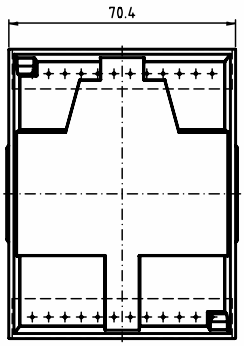
2M



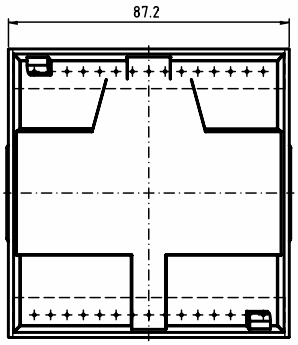
3M



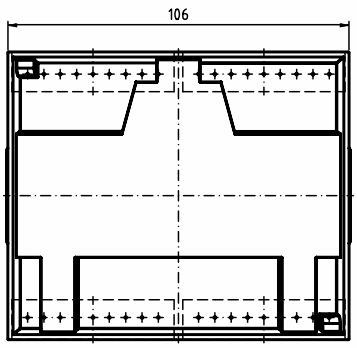
4M



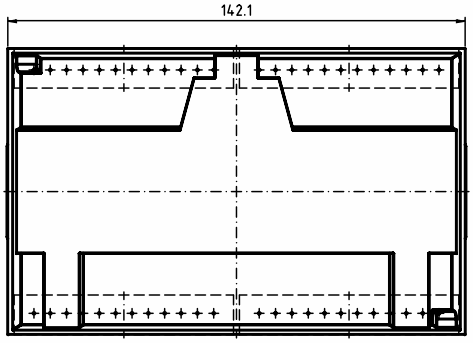
5M



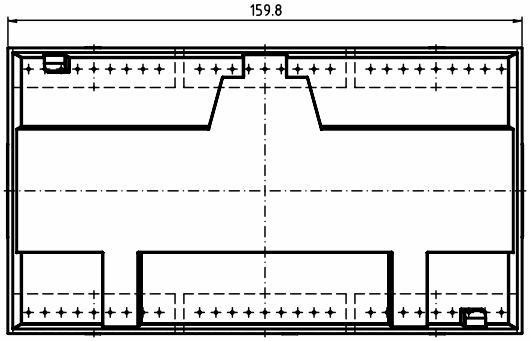
6M



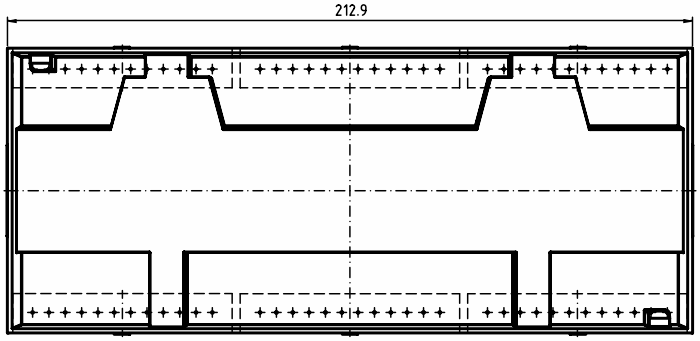
8M



9M



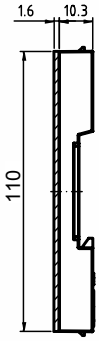
12M



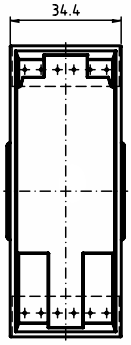
MODULBOX XT

VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

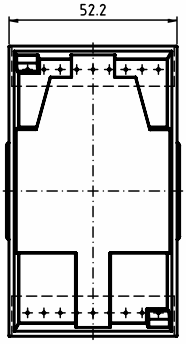




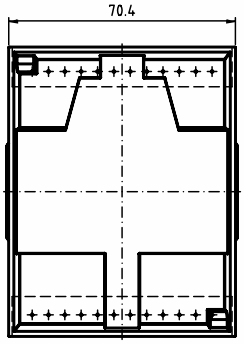
2M



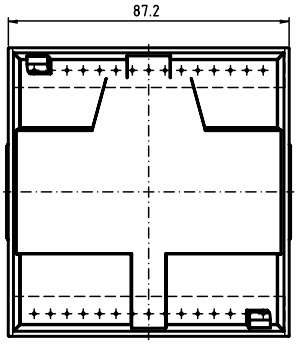
3M



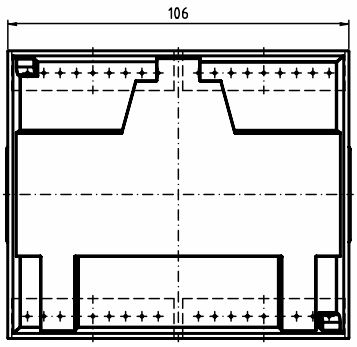
4M



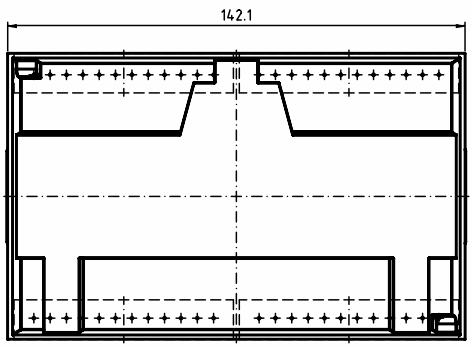
5M



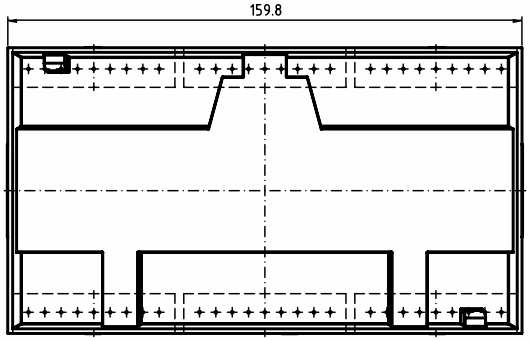
6M



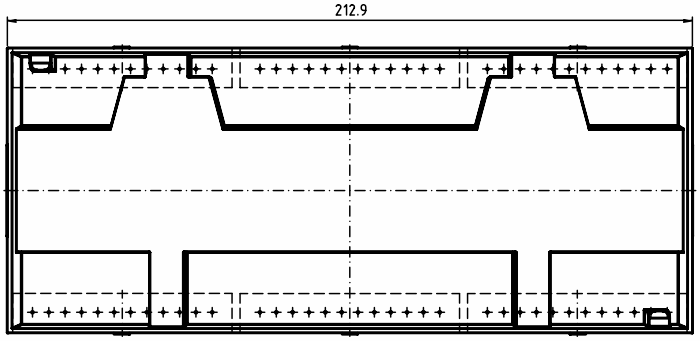
8M



9M

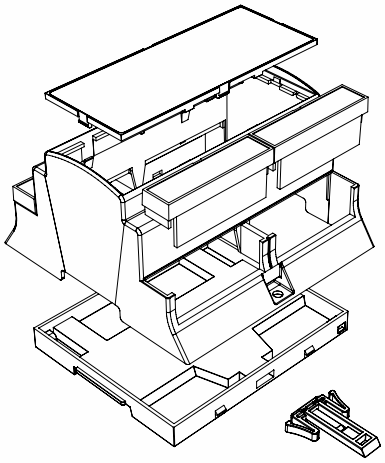


12M

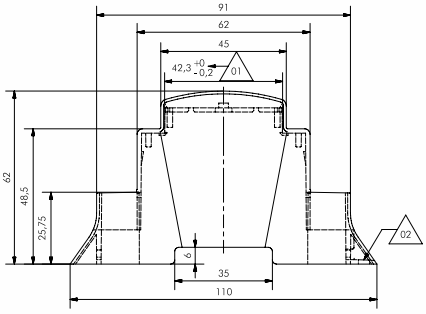


MODULBOX XT

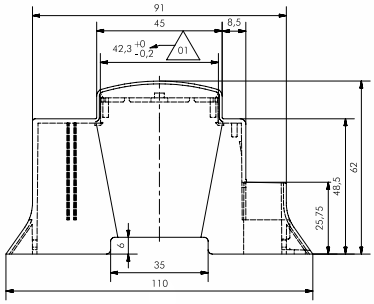
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235



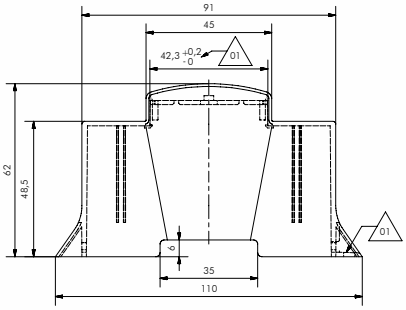




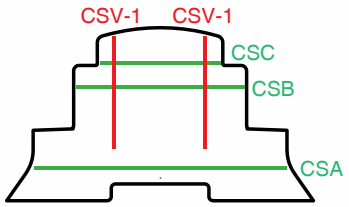
XT A

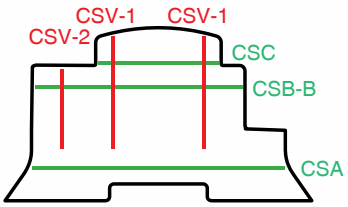


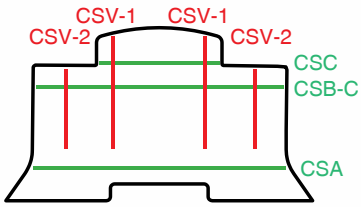
XT B



XT C

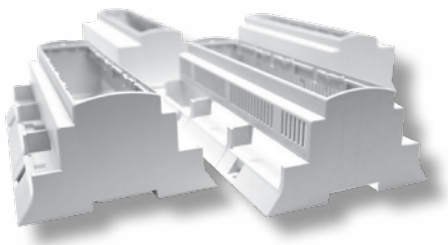






ROZMĚRY PLOŠNÝCH SPOJŮ

	CSA	CSB	CSC	CSB-B	CSB-C	CSV-1	CSV-2
2M	87,2 x 33,2	58,9 x 32,7	42,2 x 32,3	72,8 x 31,0	86,7 x 31,0	43,7 x 32,5	34,6 x 32,6
3M	87,2 x 50,4	58,9 x 49,9	42,2 x 49,3	72,8 x 48,2	86,7 x 48,2	43,7 x 49,7	34,6 x 49,8
4M	87,2 x 68,2	58,9 x 68,0	42,2 x 67,7	72,8 x 66,0	86,7 x 66,0	43,7 x 67,5	34,6 x 67,6
5M	87,2 x 85,0	58,9 x 84,7	42,2 x 84,5	72,8 x 82,5	86,7 x 82,5	43,7 x 84,0	34,6 x 84,1
6M	87,2 x 103,2	58,9 x 102,7	42,2 x 102,3	72,8 x 101,0	86,7 x 101,0	43,7 x 102,5	34,6 x 102,6
8M	87,2 x 139,2	58,9 x 138,8	42,2 x 138,5	72,8 x 137,0	86,7 x 137,0	43,7 x,138,5	34,6 x 138,6
9M	87,2 x 156,6	58,9 x 156,0	42,2 x 155,4	72,8 x 154,4	86,7 x 154,4	43,7 x 156,0	34,6 x 156,1
12M	87,2 x 209,6	58,9 x 209,1	42,2 x 209,0	72,8 x 207,3	86,7 x 207,3	43,7 x 208,8	34,6 x 208,9



položka		balení	cena/1 ks
15.0201000.BL	MODULBOX XT 2M H53	100 ks	104,00
15.0301000.BL	MODULBOX XT 3M H53	150 ks	109,00
15.0402000.BL	MODULBOX XT 4M H53V	50 ks	125,00
15.0504000.BL	MODULBOX XT 5M 53	50 ks	140,00
15.0602000.BL	MODULBOX XT 6M H53V	75 ks	148,00
15.0903000.BL	MODULBOX XT 9M C53	50 ks	185,00
15.1201000.BL	MODULBOX XT 12M H53	50 ks	219,00

MODULBOX XT PLC

NOVINKA

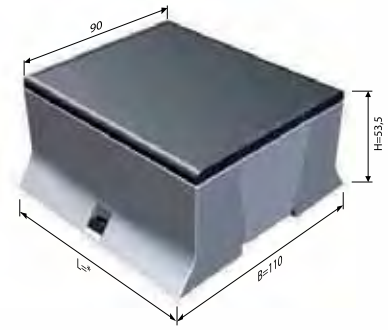
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

Rozšíření typové řady Modulbox XT.
(Pozor: Minimální dodací množství je 200 ks)

15.0610K01	6M XT PLC
15.0810K01	8M XT PLC
15.0910K01	9M XT PLC
15.1210K01	12M XT PLC

Varianta s polykarbonátovou klávesnicí.

15.0610K02	6M XT PLC
15.0810K02	8M XT PLC



	L	B	H
6M	106	110	53,5
8M	142	110	53,5
9M	159	110	53,5
12M	213	110	53,5



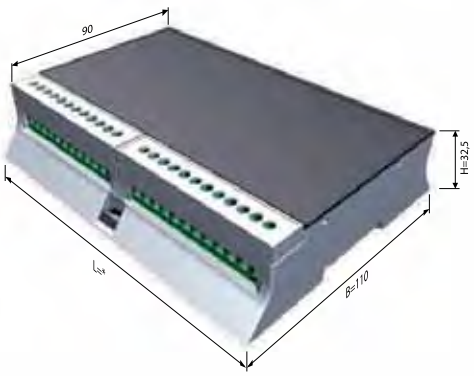
MODULBOX XT COMPACT

NOVINKA

VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

Nižší verze Modulboxu XT
(Pozor: Minimální dodací množství je 200 ks)

15.0206K01	2M XT COMPACT
15.0306K01	3M XT COMPACT
15.0406K01	4M XT COMPACT
15.0506K01	5M XT COMPACT
15.0806K01	8M XT COMPACT
15.0906K01	9M XT COMPACT
15.1206K01	12M XT COMPACT



	L	B	H
2M	36	110	32,5
3M	53,5	110	32,5
4M	71	110	32,5
5M	88	110	32,5
6M	106	110	32,5
8M	142	110	32,5
9M	159	110	32,5
12M	213	110	32,5

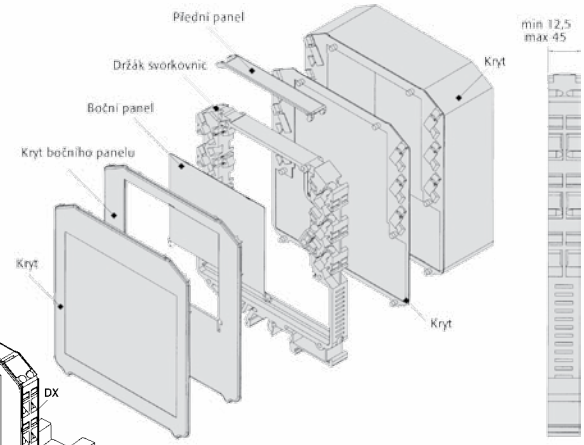


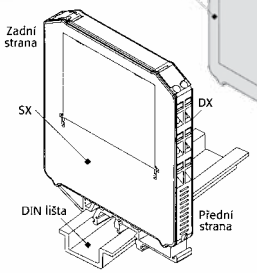
GUIDEBOX

Tento program umožňuje snadno upevnit DPS na standardní lištu DIN EN 50022.

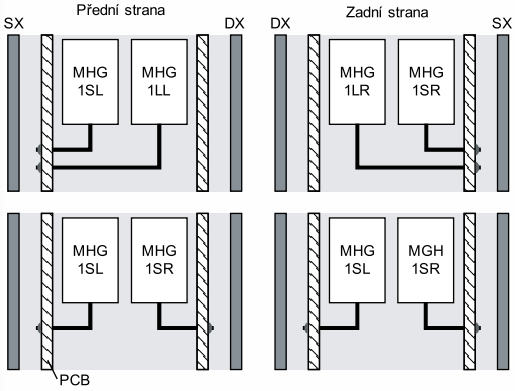
– rychlá a snadná montáž DPS
– žádné spojovací šrouby
– počet vývodů 6 až 20
– možnost umístění vývodů na horní i spodní straně GUIDEBOXU
– šířka modulů od 6,5 mm do 45 mm
– možnost použít boční kryt s odklápěcím panelem
– materiál pouzdra zelený samozhášivý PA UL94V0, panely PC UL94V0.







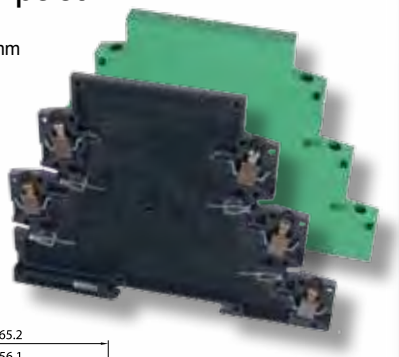
4 typy svorkovnic MHG1 a jejich umístění:



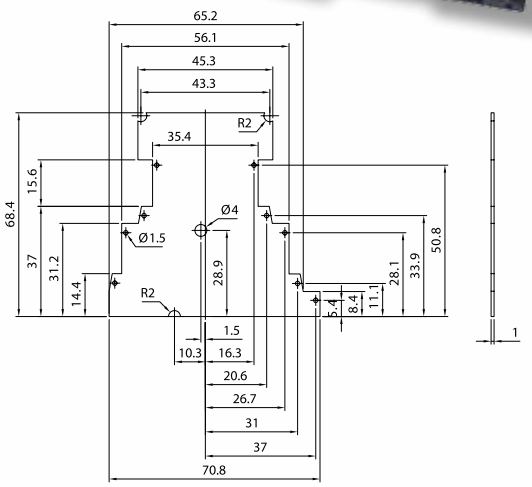
položka		balení	cena/1 ks
09.SB00A06	GUIDEBOX Komplet T06.5P10	100 ks	198,00
09.SB00B06	GUIDEBOX Komplet T07.5P10	100 ks	213,00
09.SB00C06	GUIDEBOX Komplet T10.0P10	75 ks	228,00
09.SC00D01	GUIDEBOX Komplet T12.5P12	100 ks	255,00
09.SD00D03	GUIDEBOX Komplet T12.5P20	100 ks	350,00
09.SD00E03	GUIDEBOX Komplet T15.0P20	100 ks	365,00
09.SC00F01	GUIDEBOX Komplet T17.5P12A	100 ks	271,00
09.SD00F03	GUIDEBOX Komplet T17.5P20	100 ks	365,00
09.SD00G03	GUIDEBOX Komplet T22.5P20	50 ks	380,00
09.SD00H03	GUIDEBOX Komplet T25.0P20	50 ks	380,00
09.SD00I03	GUIDEBOX Komplet T30.0P20	50 ks	395,00
09.SC00L01	GUIDEBOX Komplet T37.5P12	50 ks	327,00
09.SD00L03	GUIDEBOX Komplet T37.5P20	50 ks	395,00
09.SD00M03	GUIDEBOX Komplet T45.0P20	25 ks	403,00
P09000000T	GUIDEBOX Záslepka svorek	100 ks	34,80

GUIDEBOX Compact

Komplet obsahuje:
– plastový výlisek, tloušťka 6,5 mm
– zámek na DIN lištu s pružinou
– 5 připojovacích svorkovnic



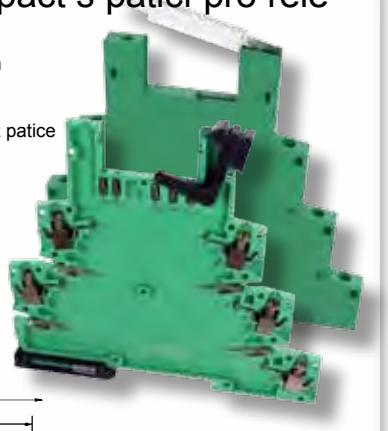
Informativní rozměry DPS:



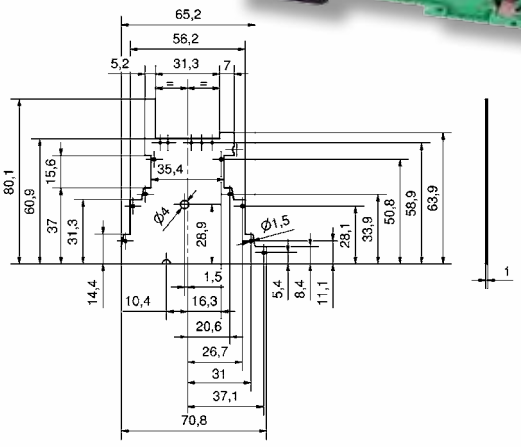
položka		balení	cena/1 ks
209.020001	GUIDEBOX Compact	25 ks	142,00

GUIDEBOX Compact s paticí pro relé

Komplet obsahuje:
– plastový výlisek, tloušťka 6,5 mm
– zámek na DIN lištu s pružinou
– 5 připojovacích svorkovnic
– mechanismus pro vysunutí relé z patice
– průhledné víko



Informativní rozměry DPS:



položka		balení	cena/1 ks
209.010001	GUIDEBOX Compact s paticí pro relé	25 ks	165,00

RAILBOX

Umožňuje snadno upevnit DPS na standardní lištu DIN EN 50022.

VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

Hlavní výhody:
– rychlá a snadná montáž DPS
– žádné spojovací šrouby
– šířka modulů 17,5, 22,5, 35 nebo 45 mm

Barva a materiál:
– zelený box – PC/ABS
– černý box – PC/ABS
– šedý box – ABS
– transparentní víčko – PC



Rozměry:

Šířka modulů	A	B	C	D
17,5 mm	17,5 mm	12 mm	5,0 mm	12,5 mm
22,5 mm	22,5 mm	17 mm	10,0 mm	12,5 mm
35,0 mm	35,0 mm	17 mm	22,5 mm	12,5 mm
45,0 mm	45,0 mm	17 mm	32,5 mm	12,5 mm

Sada obsahuje:
dno, vrchní část, upevňovací zámek na DIN lištu
s nerezovou pružinou, transparentní víčko

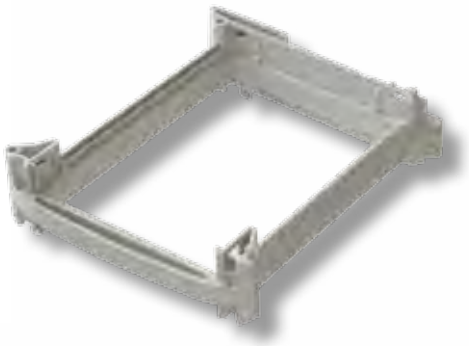
Příslušenství:
panel pro modul 17,5 mm (71,5 × 12 mm)
nebo panel pro moduly 22,5 až 45 mm (71,5 × 17 mm),
kryt svorkovnice

SPACER

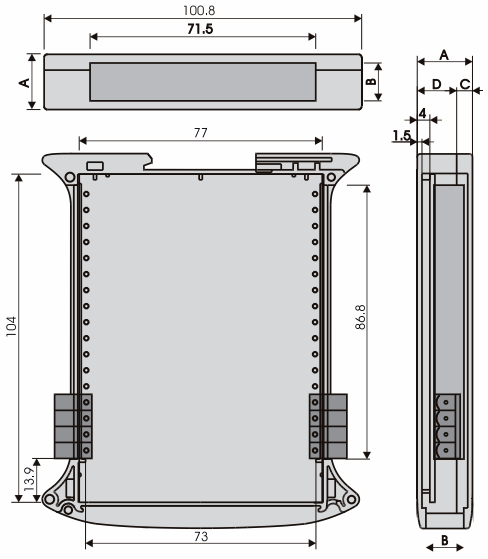
Umožní lepší využití a modularitu Railboxu.
P10000 092D – zelený
P10000 192D – černý
P10000 292D – šedý







17 mm vysoké transparentní víčko P10030721P není součástí SPACERU. Je třeba jej objednat zvlášť.



položka		balení	cena/1 ks
RAILBOX	17,5 černý komplet	50 ks	147,00
RAILBOX	22,5 černý komplet	50 ks	154,00
RAILBOX	35,0 černý komplet	50 ks	170,00
RAILBOX	45,0 černý komplet	50 ks	185,00
RAILBOX	černý kryt konektorů	100 ks	7,30
RAILBOX	12 mm černý vnitřní panel	100 ks	☎
RAILBOX	17 mm černý vnitřní panel	100 ks	7,30
RAILBOX	17,5 šedý komplet	50 ks	147,00
RAILBOX	22,5 šedý komplet	50 ks	154,00
RAILBOX	35,0 šedý komplet	50 ks	169,00
RAILBOX	45,0 šedý komplet	50 ks	183,00
RAILBOX	šedý kryt konektorů	100 ks	7,30
RAILBOX	12 mm šedý vnitřní panel	100 ks	7,30
RAILBOX	17 mm šedý vnitřní panel	100 ks	7,30
RAILBOX	17,5 zelený komplet	50 ks	147,00
RAILBOX	22,5 zelený komplet	50 ks	154,00
RAILBOX	35,0 zelený komplet	50 ks	169,00
RAILBOX	45,0 zelený komplet	50 ks	185,00
RAILBOX	zelený kryt konektorů	100 ks	7,30
RAILBOX	12 mm zelený vnitřní panel	100 ks	7,30
RAILBOX	17 mm zelený vnitřní panel	100 ks	7,30
RAILBOX	P1000 092D spacer zelený	50 ks	99,00
RAILBOX	P1000 192D spacer černý	50 ks	99,00
RAILBOX	P1000 292D spacer šedý	50 ks	99,00

RAILBOX NEW LINE

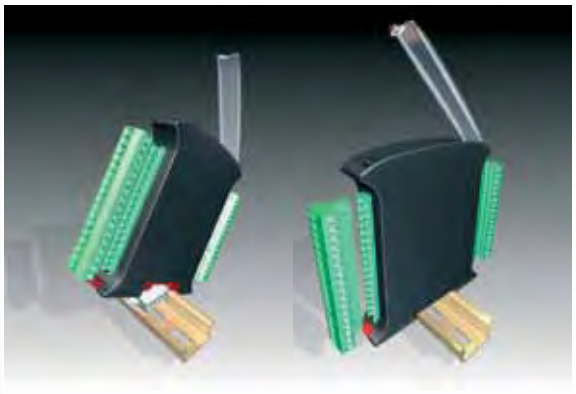
NOVINKA

VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

Railbox New Line vylepšuje standardní řadu Railboxů. Nabízí nové možnosti připojení vodičů:

– vertikálně nebo horizontálně
– svorkovnice nebo konektory
– až 3 úrovně nad sebou

Šíře modulů 17.5, 22.5, 35 a 45 mm.
Pro rozměry 35 a 45 mm lze použít větší přední panely. Možnost použít i přídavné chladiče. BUS systém, který je umístěn v DIN lištách.



10.003 1225 10.000 1225



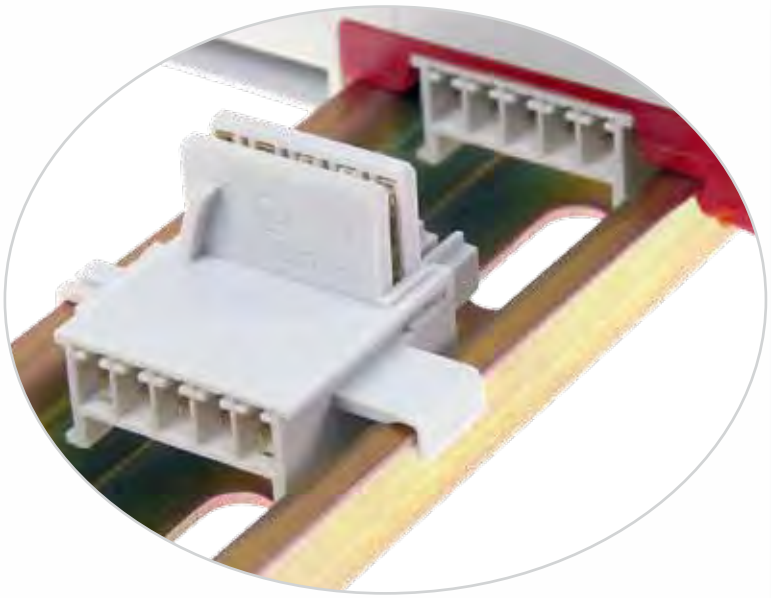
10.002 1225 10.001 1225



10.004 2450



BUS systém k propojení více modulů



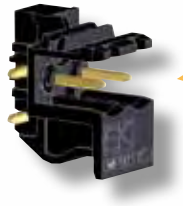
MRT47..L; MRT47..P

konektor pro RAILBOX

rozteč vývodů:	5 mm
maximální proud:	16 A
maximální napětí	250 V
počet pozic:	2, 3, 4

pravé a levé provedení





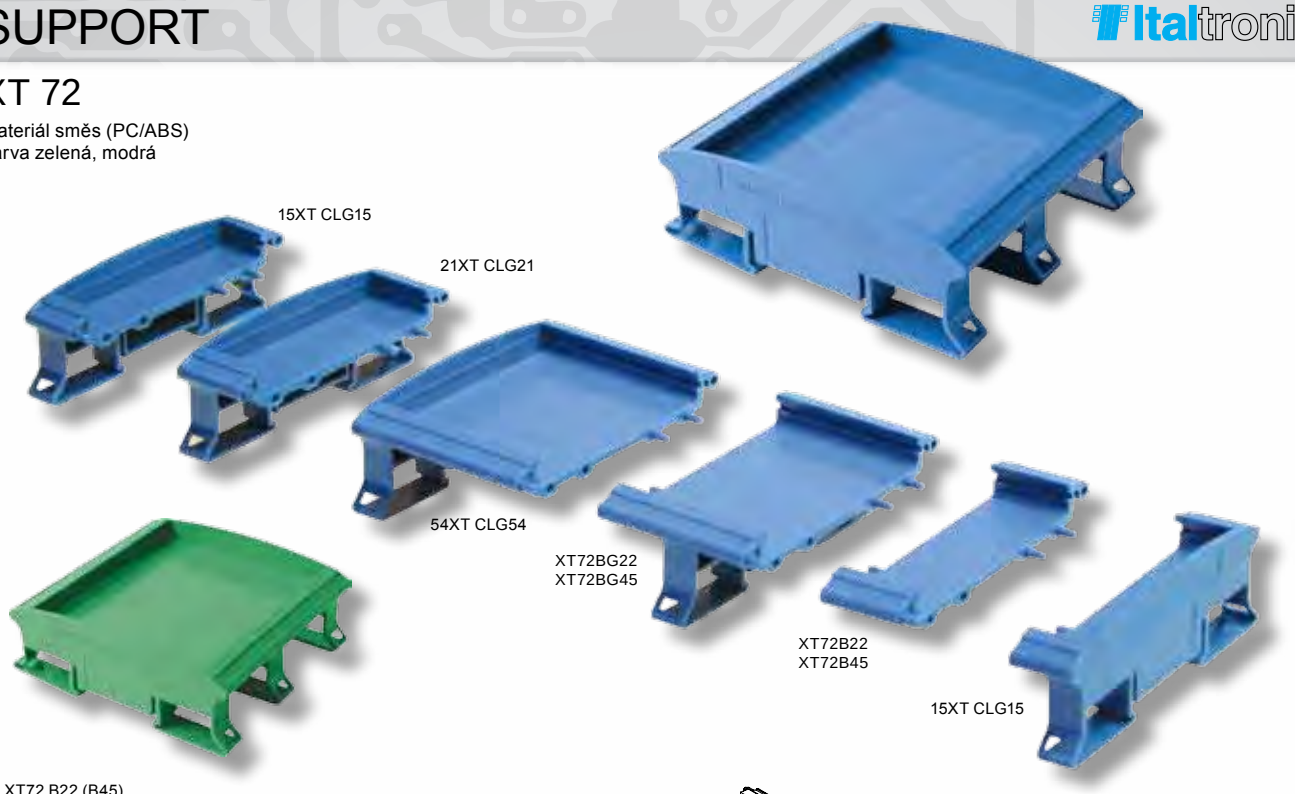
NOVINKA

Ceny jsou bez BUS systému.
BUS systém (22.T BUS) je nutné objednat zvlášť

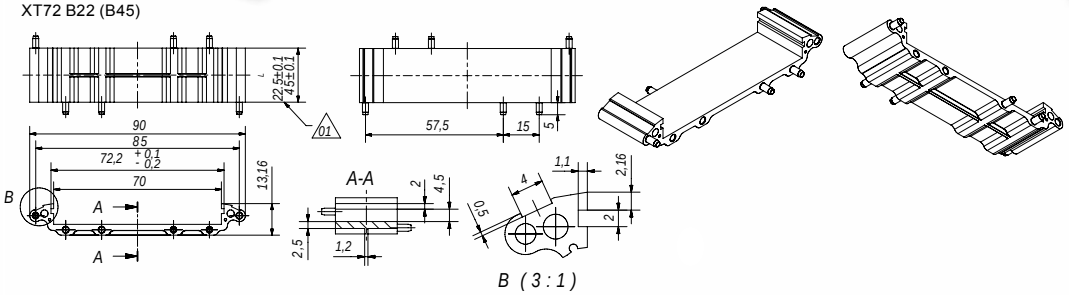
položka	balení	cena/1 ks
10.001 1225	50 ks	155,00
10.002 1225	50 ks	206,00
10.003 1225	50 ks	206,00
10.004 1225	50 ks	257,00
22.T BUS 2125		☎
22.T BUS 2175		☎

XT 72

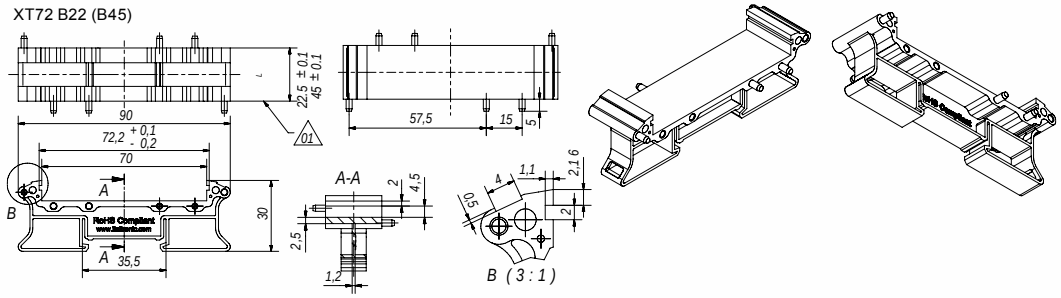
materiál směs (PC/ABS)
barva zelená, modrá



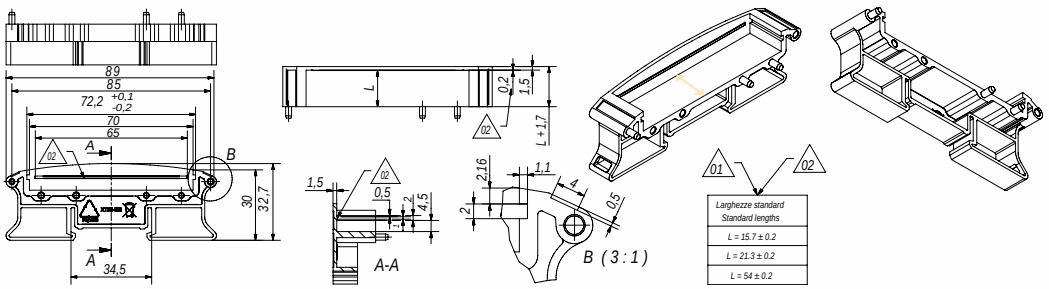
XT72 B22 (B45)



XT72 B22 (B45)



15XT CLG15 (21XT CLG21) (54XT CLG54)

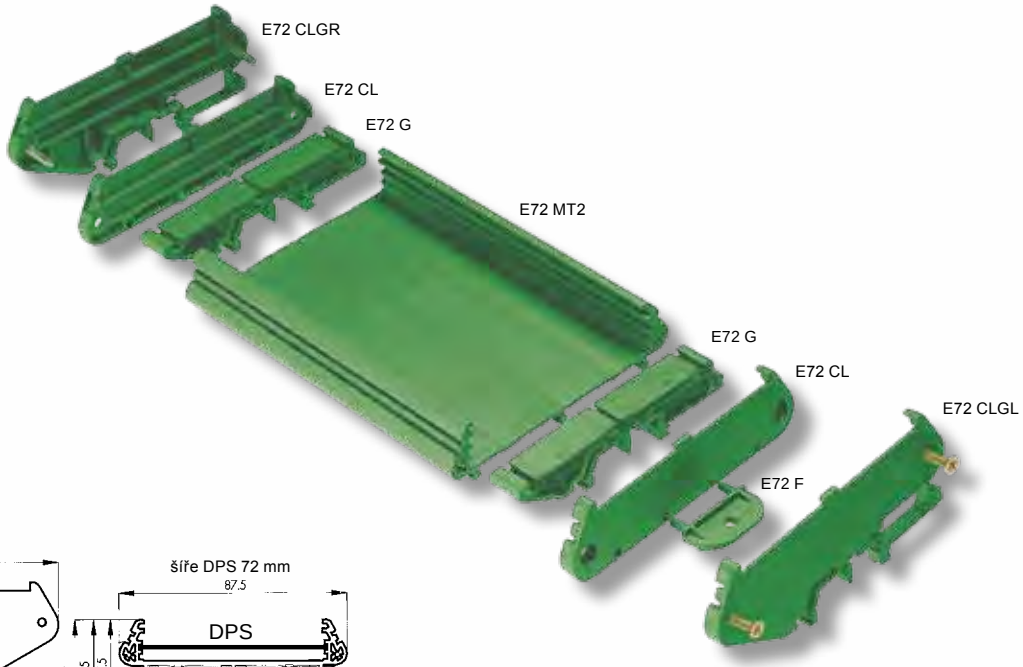


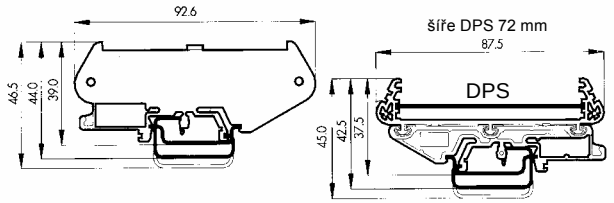
CG 15,675 mm	CG 21,3 mm	CG 54,05 mm	B 22,5 mm	B 45 mm	délka modulu
2					35,35
	2				42,6
		2			108,1
2			1		65,85
	2		1		65,1
		2	1		130,6
2				1	76,35
	2			1	87,6
		2		1	153,1
2			1	1	98,85
	2		1	1	110,1
		2	1	1	175,6
2				2	121,35
	2			2	132,6
		2		2	198,1
2			1	2	143,85
	2		1	2	155,1
		2	1	2	220,6
2				3	166,35
	2			3	177,6
		2		3	243,1
2			1	3	188,85
	2		1	3	200,1
		2	1	3	265,5

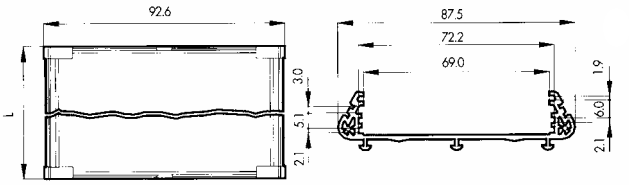
položka		balení	cena/1 ks
07.6610900	15XTCLG15 blue	50 ks	24,90
07.6620900	21XTCLG21 blue	50 ks	26,80
07.6630900	54XTCLG54 blue	25 ks	40,50
07.6640900	vložka 22 XT72B22 blue	50 ks	☎
07.6650900	základna XT72BG22 blue	50 ks	25,90
07.6660900	vložka 45 XT72B45 blue	50 ks	☎
07.6670900	základna XT72BG45 blue	5000 ks	35,60

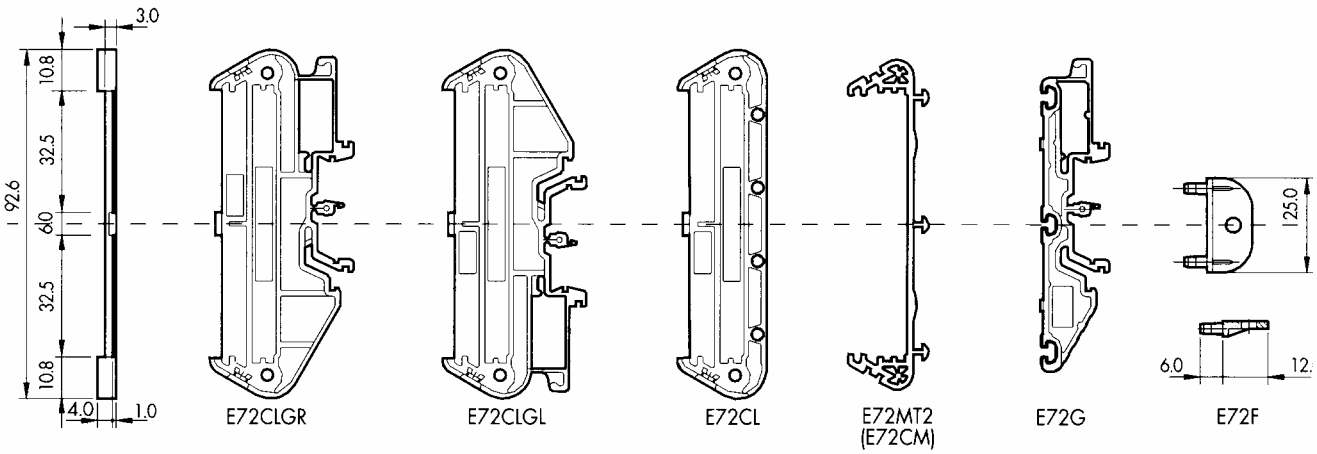
E72

materiál polyamid UL94V0 samozhášivý
barva zelená
délka profilu max. 2 m





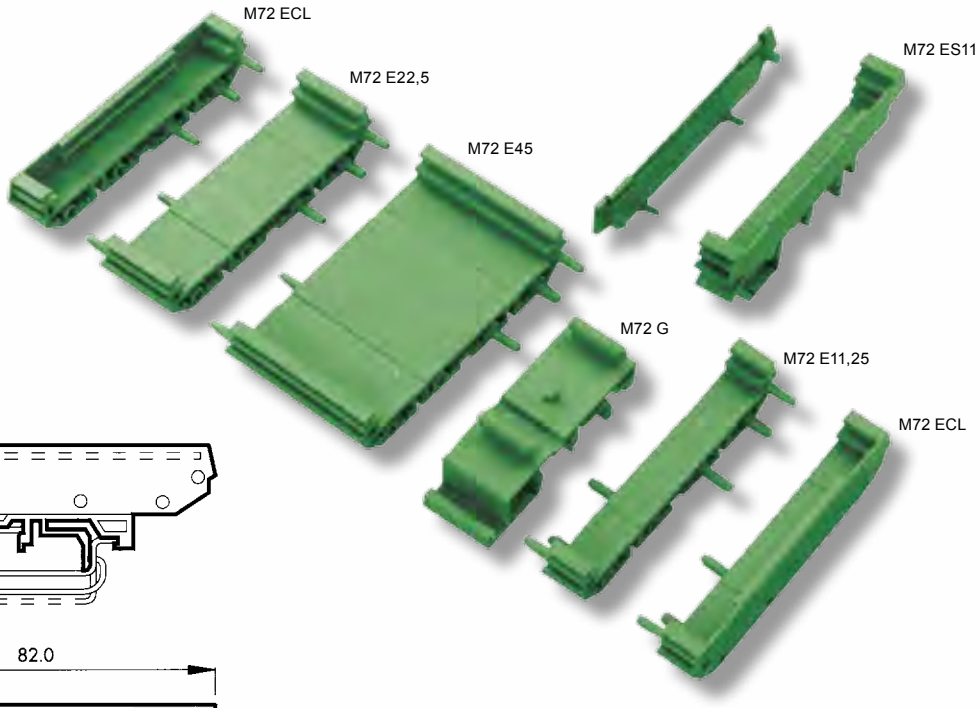


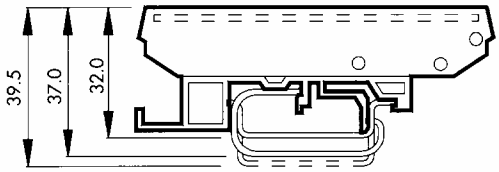


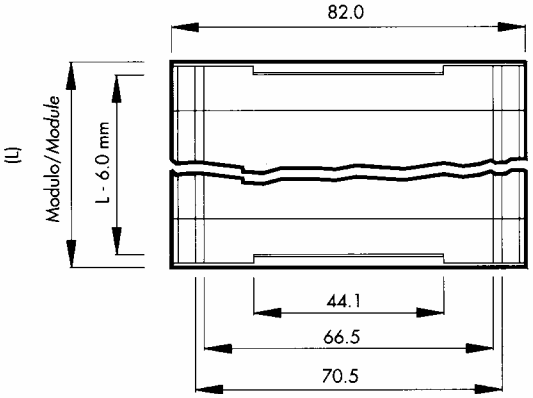
položka		balení	cena/1 ks
07.6300000	E 72 MT2 profil 2 m	10 ks	477,00
07.6320000	E 72 CLGL Bočnice levá	100 ks	9,00
07.6330000	E 72 CLGR Bočnice pravá	100 ks	9,00
07.6340000	E 72 G Zámek DIN	100 ks	9,00
07.6350000	E 72 CL Bočnice bez zámku	100 ks	8,30
07.6360000	E 72 EV Šroub-bočnice	500 ks	0,80
07.6370000	E 72 F Úchyt bočnice	250 ks	4,50

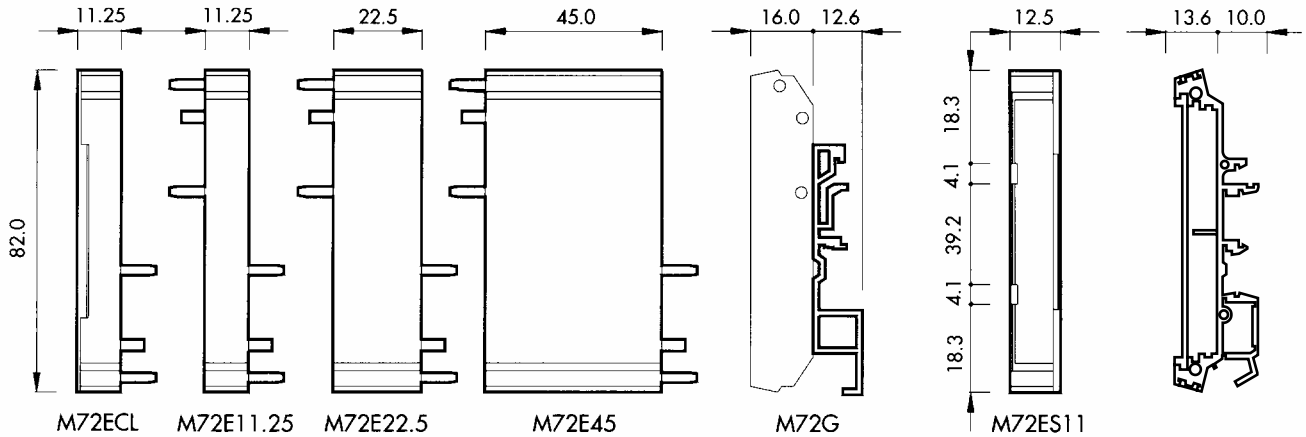
M72

materiál polyamid UL94V0 samozhášivý
barva zelená







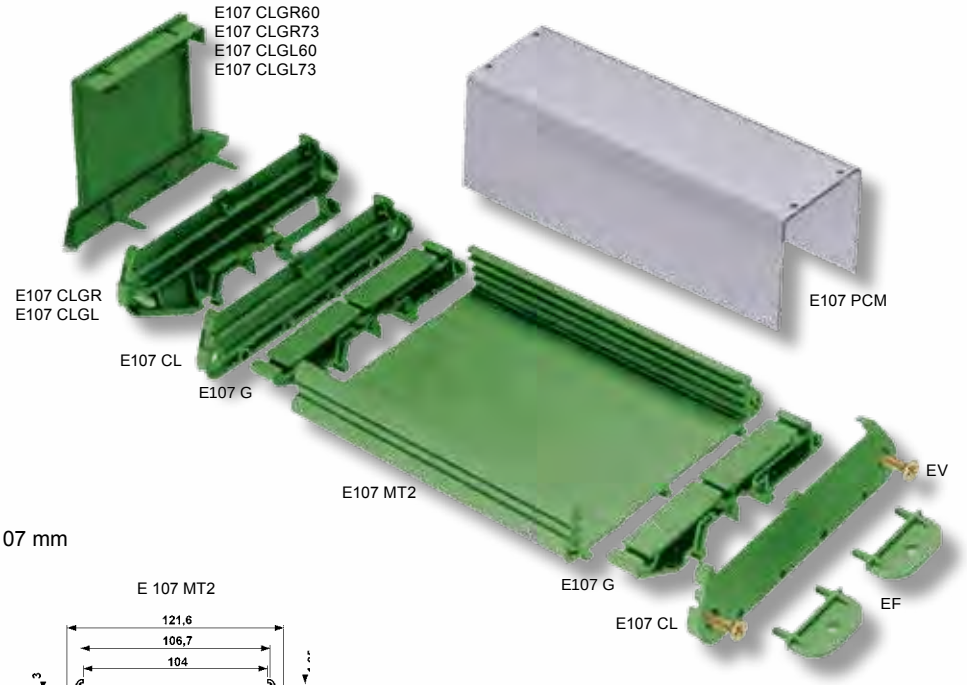


položka		balení	cena/1 ks
07.6000000	SUPPORT Úchyt základny M72 G	100 ks	14,40
07.6010000	SUPPORT Bočnice M72 ECL	100 ks	13,70
07.6020000	SUPPORT Základna M72 E11,25	100 ks	13,00
07.6030000	SUPPORT Základna M72 E45	50 ks	31,70
07.6040000	SUPPORT Základna M72 E22,5	100 ks	19,80
07.6070000	SUPPORT Kompl. modul M72 ES11	100 ks	25,90

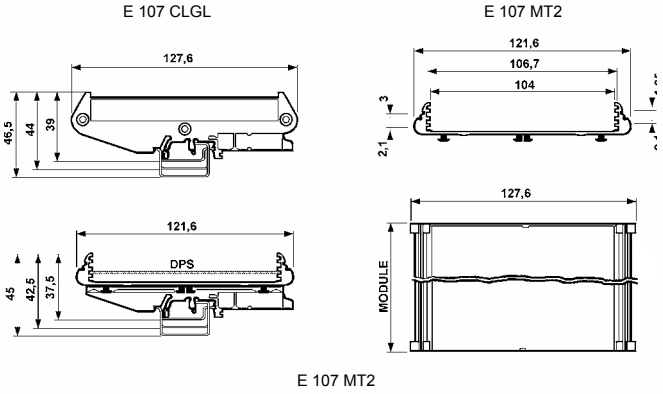
E107

materiál polyamid UL94V0 samozhášivý
barva zelená
délka profilu max. 2 m

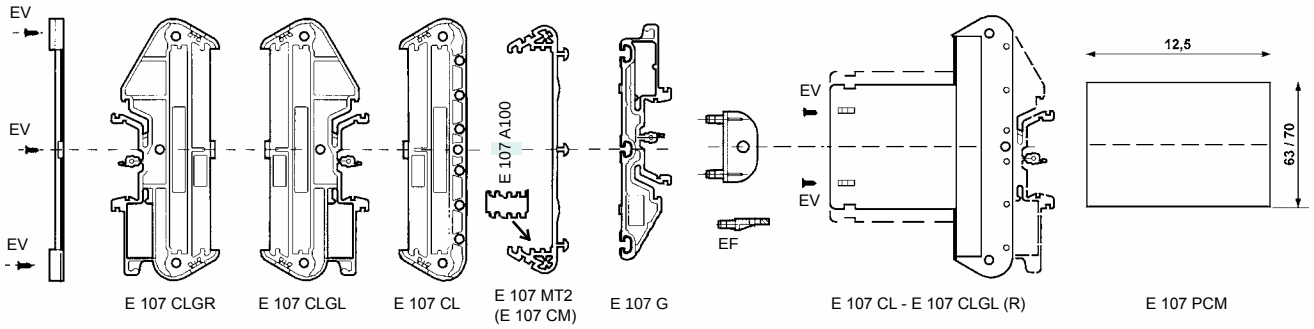
možnost dodávky transparentního krytu
z PVC (E107 PCM) ověřte telefonicky



šíře DPS 107 mm

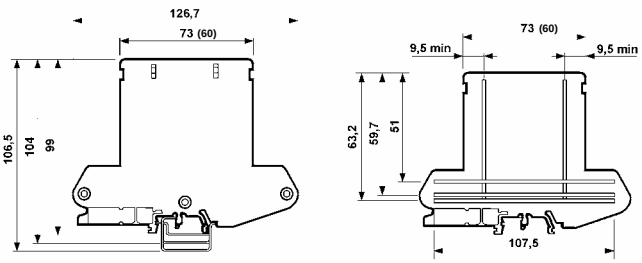


E 107 MT2



E 107 CLGR | E 107 CLGL | E 107 CL | E 107 MT2 (E 107 CM) | E 107 G | E 107 CL - E 107 CLGL (R) | E 107 PCM

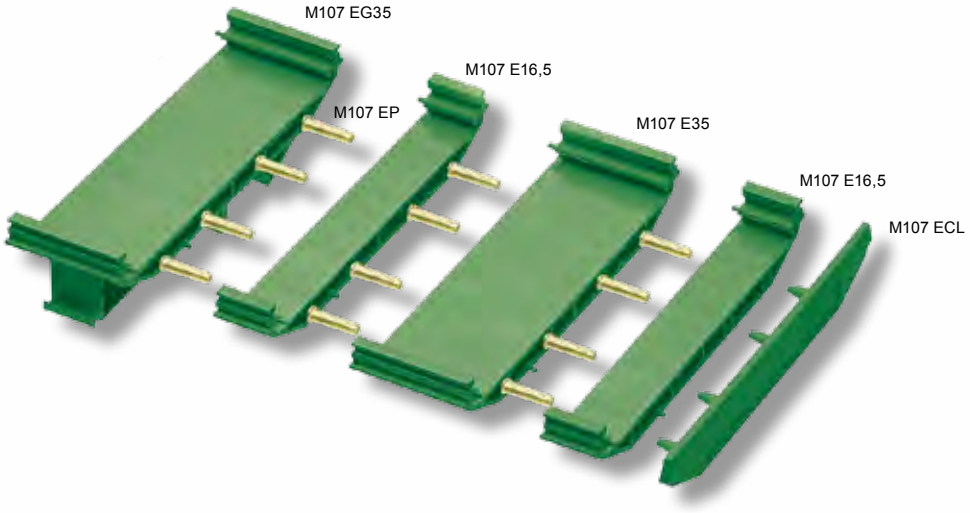
položka		balení	cena/1 ks
07.6400000	E107 MT2 profil 2 m	10 ks	589,00
07.6420000	E107 CLGL bočnice levá + zámek	100 ks	14,40
07.6430000	E107 CLGR bočnice pravá + zámek	100 ks	14,40
07.6440000	E107 G zámek DIN	100 ks	13,40
07.6450000	E107 CL bočnice	100 ks	10,40
07.6490000	E107 CLGL60 bočnice vysoká	50 ks	17,90
07.6500000	E107 CLGL73 bočnice vysoká	50 ks	18,80
07.6510000	E107 CLGR60 bočnice vysoká	50 ks	17,90
07.6520000	E107 CLGR73 bočnice vysoká	50 ks	19,30
07.6530000	E107 CL73 bočnice vysoká	50 ks	18,60
07.6540000	E107 CL60 bočnice vysoká	50 ks	17,90
07.6360000	E107 EV šroub bočnice	500 ks	0,80

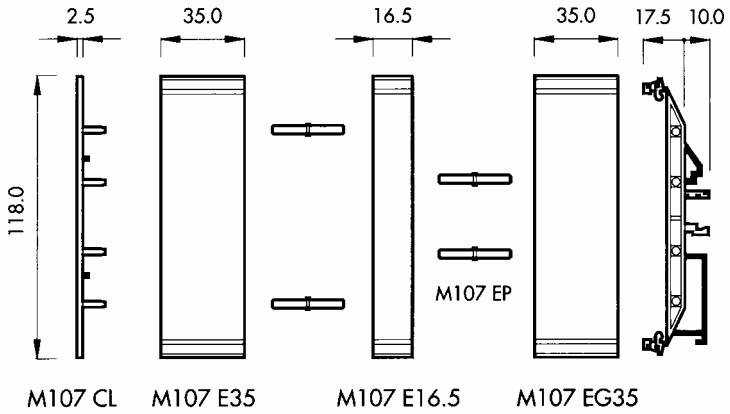


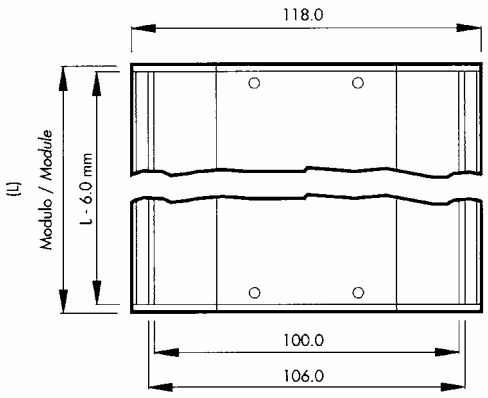
E 107 CLGR73/60
E 107 CLGL73/60

M107

materiál polyamid UL94V0 samozhášivý
barva zelená







položka			balení	cena/1 ks
07.6100000	SUPPORT Bočnice	M107 ECL	100 ks	16,00
07.6110000	SUPPORT Úchyt zák.	M107 EG35	50 ks	44,90
07.6120000	SUPPORT Základna	M107 E35	50 ks	41,80
07.6130000	SUPPORT Základna	M107 E16,5	100 ks	24,70
07.6140000	SUPPORT Kolík	M107 EP	500 ks	3,60

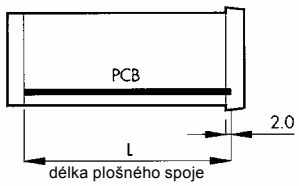
INCABOX

základní sestava

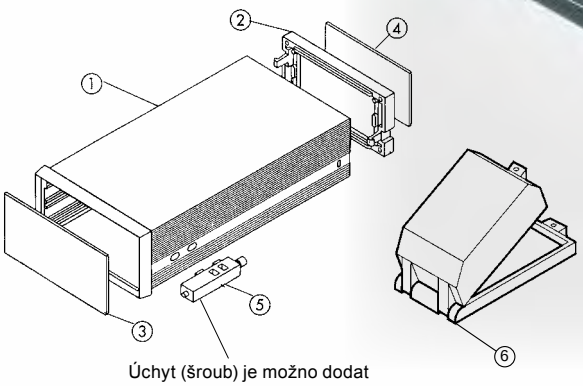
1 – pouzdro
2 – zadní rámeček
5 – úchyt 2×

příslušenství

3 – přední panel (front panel)
4 – zadní panel (rear panel)
6 – přední ochranný kryt
IP54 nebo IP65
– bez předního krytu IP20







Úchyt (šroub) je možno dodat i v kovovém provedení.

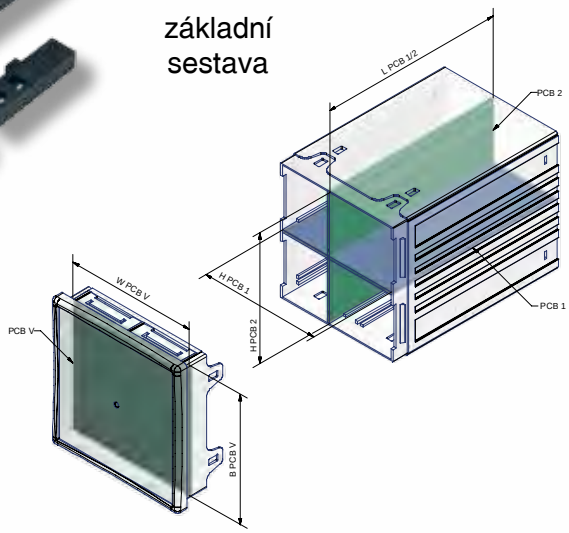
INCABOX XT

Nové řešení předních panelů.



IP65

základní sestava



řada	H PCB 1/2		L PCB 1/2						B PCBV	W PCBV
	PCB 1	PCB 2	L50	L57	L75	L100	L124	L156		
36x72	61,9			✓	✓	✓			30,7	64,7
72x72	59,6			✓	✓	✓	✓	✓	65,3	63,0
48x48	39,1			✓	✓	✓	✓		42,8	41,2
48x96	84,6			✓	✓	✓	✓		42,1	86,7
96x96S2	81,8	85,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87,9	85,3

INCABOX 36,72

položka			balení	cena/1 ks
01.107L057	INCABOX l = 57 mm	36 x 72	100 ks	101,00
01.107L075	INCABOX l = 75 mm	36 x 72	100 ks	101,00
01.107L100	INCABOX l = 100 mm	36 x 72	50 ks	101,00
06.2910000	Front panel Al mat	36 x 72	25 ks	20,10
06.2510000	Front panel Noryl black	36 x 72	100 ks	18,70
06.2000000	Front panel Plexi RED	36 x 72	100 ks	18,50
06.3500000	Front panel Plexi	36 x 72	100 ks	18,50
06.3400000	Front panel for IR	36 x 72	100 ks	22,00
06.3100000	Rear panel Al mat	36 x 72	25 ks	14,10
06.2710000	Rear panel Noryl black	36 x 72	100 ks	12,90
06.3700000	Rear panel PVC black	36 x 72	100 ks	13,60

INCABOX 48,48

položka			balení	cena/1 ks
06.3510000	Front panel Plexi	48 x 48	100 ks	18,50
06.3110000	Rear panel Al mat	48 x 48	25 ks	17,10
06.2520000	Front panel Noryl black	48 x 48	100 ks	18,70

INCABOX 48,96

položka			balení	cena/1 ks
01.109L057	INCABOX l = 57 mm	48 x 96	50 ks	128,00
01.109L075	INCABOX l = 75 mm	48 x 96	50 ks	129,00
01.109L100	INCABOX l = 100 mm	48 x 96	100 ks	130,00
01.109L114	INCABOX l = 114 mm	48 x 96	100 ks	131,00
01.109L124	INCABOX l = 124 mm	48 x 96	100 ks	132,00
06.2020000	Front panel Plexi RED	48.96	50 ks	22,00
06.2530000	Front pan.Noryl black	48.96	50 ks	20,10
06.2930000	Front panel Al mat	48.96	25 ks	29,50
06.3420000	Front panel for IR	48.96	50 ks	23,60
06.3520000	Front panel Plexi	48.96	50 ks	22,00
06.2730000	Rear pan. Noryl black	48.96	100 ks	15,90
06.3120000	Rear panel Al mat	48.96	25 ks	23,20

INCABOX 72,72

položka			balení	cena/1 ks
01.110L057	INCABOX l = 57 mm	72 x 72	100 ks	150,00
01.110L075	INCABOX l = 75 mm	72 x 72	100 ks	150,00
01.110L100	INCABOX l = 100 mm	72 x 72	25 ks	150,00
01.110L124	INCABOX l = 124 mm	72 x 72		☎
06.2940000	Front panel Al mat	72 x 72	25 ks	30,90
06.2540000	Front pan.Noryl black	72 x 72	50 ks	21,50
06.3530000	Front panel Plexi	72 x 72	50 ks	23,60
06.2030000	Front panel Plexi RED	72 x 72	50 ks	23,60
06.3130000	Rear panel Al mat	72 x 72	25 ks	24,80
06.2740000	Rear pan. Noryl black	72 x 72	100 ks	17,30

INCABOX 96,96

položka			balení	cena/1 ks
01.111L057	INCABOX l = 57 mm	96 x 96	100 ks	166,00
01.111L100	INCABOX l = 100 mm	96 x 96	50 ks	169,00
01.111L124	INCABOX l = 124 mm	96 x 96	50 ks	171,00
01.114L057	INCABOX l = 57 mm	96 x 96 N	100 ks	210,00
01.114L075	INCABOX l = 75 mm	96 x 96 N	50 ks	212,00
01.114L100	INCABOX l = 100 mm	96 x 96 N	50 ks	214,00
01.114L124	INCABOX l = 124 mm	96 x 96 N	50 ks	219,00
01.114L159	INCABOX l = 159 mm	96 x 96 N		☎
06.2950000	Front panel Al mat	96 x 96	25 ks	52,60
06.2550000	Front pan.Noryl black	96 x 96	100 ks	28,80
06.3540000	Front panel Plexi	96 x 96	100 ks	32,50
06.2040000	Front panel Plexi RED	96 x 96	100 ks	35,60
06.3440000	Front panel for IR	96 x 96	100 ks	33,90
06.2750000	Rear pan. Noryl black	96 x 96	50 ks	22,90
03.4340000	INCABOX KRYT IP54	96 x 96	50 ks	172,00

INCABOX 72,144

položka			balení	cena/1 ks
01.112L057	INCABOX l = 57 mm	72 x 144	50 ks	210,00
01.112L075	INCABOX l = 75 mm	72 x 144	50 ks	212,00
06.2560000	Front panel Noryl black	72 x 144	50 ks	30,20
06.2050000	Front panel Plexi RED	72 x 144	50 ks	37,20
06.3450000	Front panel for IR	72 x 144	50 ks	35,60
06.3550000	Front panel Plexi	72 x 144	50 ks	37,20
06.3150000	Rear panel Al mat	72 x 144	25 ks	46,50
06.2760000	Rear panel Noryl black	72 x 144	50 ks	26,00
03.4350000	INCABOX KRYT IP54	72 x 144	50 ks	187,00

INCABOX 144,144

položka			balení	cena/1 ks
01.509L057	INCABOX+ l = 57 mm	144 x 144	50 ks	348,00
01.509L075	INCABOX+ l = 75 mm	144 x 144	25 ks	348,00
01.509L100	INCABOX+ l = 100 mm	144 x 144	25 ks	363,00
06.2980000	Front panel Al mat 2 m	144 x 144	25 ks	125,00
06.2580000	Front panel PVC bl. with	144 x 144	25 ks	89,50
06.3580000	Front panel Plexi 3 mm	144 x 144	25 ks	102,00
06.2090000	Panel Plexi RED 3 mm	144 x 144	25 ks	102,00
06.2110000	4 šrouby pro panel 3mm	144 x 144	25 bal	13,60
06.3760000	Rear panel, PVC black	144 x 144	25 ks	71,10

INCABOX příslušenství

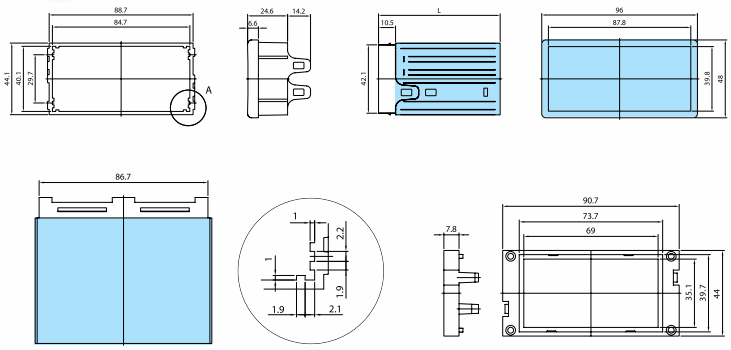
položka		balení	cena/1 ks
A0.1000091A	INCABOX úchyt kovový	1 pár	40,70



INCABOX 48.96 XT



IP65

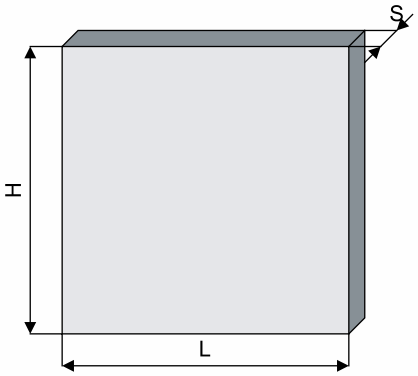


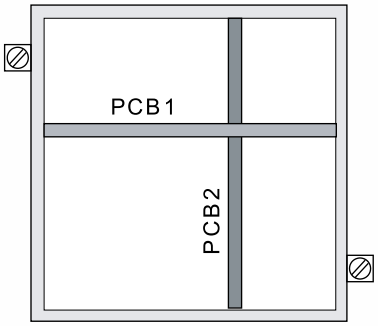
položka		balení	cena/1 ks
11.109 L057	INCABOX 48.96 XT L=57 mm		☎
11.109 L075	INCABOX 48.96 XT L=75 mm	75 ks	174,00
11.109 L100	INCABOX 48.96 XT L=100 mm	50 ks	180,00
11.109 L124	INCABOX 48.96 XT L=124 mm		☎

položka		balení	cena/1 ks
11.433 0000	Front module		☎
06.312 0000	Rear panel 73,5x39,6x1,0 mm Al šedý matný	25 ks	23,20
06.273 0000	Rear panel 73,8x39,7x1,7 mm PPO UL 94 V-0 černý	100 ks	15,90
06.372 0000	Rear panel 73,5x39,6x1,5 mm PPO UL 94 V-0 černý	100 ks	15,20

ROZMĚRY PLOŠNÝCH SPOJŮ

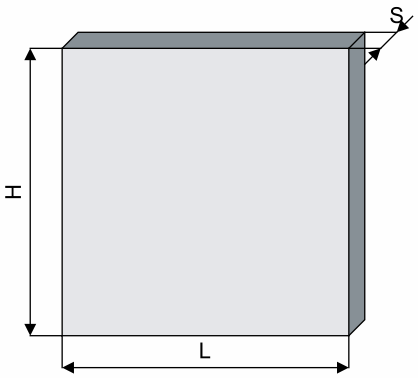
S = 1,6 mm (max. 1,8 mm)





	rozměr H		Rozměr L									
POUZDRO	PCB1	PCB2	L57	L75	L100	L109	L114	L124	L131	L139	L156	L179	L200
36.72	62		■	■	■								
72.72	59,5		■	■	■	■	■	■	■		■		
72.144	129,5	61,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
48.48	0		■	■	■	■	■	■	■		■		
48.48N	0		■	■	■	■	■	■	■		■		
48.96	5		■	■	■	■	■	■					
48.96L	5		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
96.96	81,6		■	■	■		■						
96.96N	81,5	84,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
144.144	129,5	129,5	■	■	■		■			■	■		

ROZMĚRY PANELŮ



POUZDRO	PANEL L × H × S	hliník	plexi	Noryl	PC infra
36.72	přední	67,7 × 31,6 × 1,5	67,7 × 31,6 × 2,0	67,8 × 31,7 × 2,0	67,8 × 31,8 × 2,0
	zadní	57,6 × 28,6 × 1,0	57,6 × 28,6 × 2,0	57,6 × 28,7 × 1,5	
72.72	přední	67,5 × 67,5 × 1,5	67,5 × 67,5 × 2,0	67,6 × 67,6 × 2,0	67,6 × 67,6 × 2,0
	zadní	63,7 × 49,1 × 1,0	63,7 × 49,1 × 2,0	63,8 × 49,2 × 1,7	
72.144	přední	139,2 × 67,3 × 1,5	139,2 × 67,3 × 2,0	139,3 × 67,5 × 2,0	139,3 × 67,4 × 2,0
	zadní	118,9 × 62,6 × 1,0	118,9 × 62,6 × 2,0	119,1 × 62,7 × 2,0	
48.48	přední	43,6 × 43,6 × 1,5	43,6 × 43,6 × 2,0	43,7 × 43,7 × 2,0	43,7 × 43,7 × 2,0
	zadní	42,2 × 29,6 × 1,0	42,2 × 29,6 × 2,0	42,3 × 29,6 × 1,8	
48.96	přední	91,5 × 43,4 × 1,5	91,5 × 43,4 × 2,0	91,6 × 43,5 × 2,0	91,6 × 43,5 × 2,0
	zadní	73,5 × 39,6 × 1,0	73,5 × 39,6 × 2,0	73,6 × 39,75 × 1,7	
96.96	přední	90,6 × 90,6 × 1,5	90,6 × 90,6 × 2,0	90,7 × 90,7 × 2,2	90,7 × 90,7 × 2,2
	zadní	86,7 × 71,7 × 1,5	86,7 × 71,7 × 2,0	86,8 × 71,8 × 1,7	
144.144	přední	138,0 × 138,0 × 1,5	138,0 × 138,0 × 2,3	138,1 × 138,1 × 2,2	138,1 × 138,1 × 2,2
	zadní	131,3 × 118,6 × 1,5	131,3 × 118,6 × 2,3	131,3 × 118,7 × 1,7	131,3 × 118,7 × 2,2

POUZDRA TEKO

TEK-BERRY

NOVINKA

Pouzdro určené pro miniaturní počítač Rapsberry Pi.

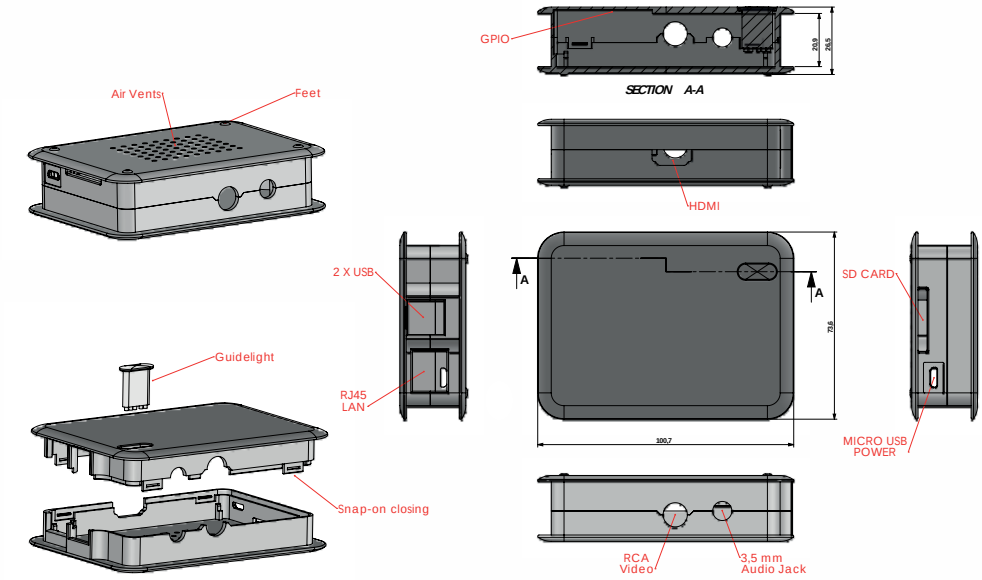
Britská nadace Raspberry Pi Foundantion - jejíž cílem je podpořit výuku informatiky ve školách - vyvinula jednodeskový počítač o velikosti platební karty - Rapsberry Pi.

Nabízíme profesionální pouzdro pro tento mikropočítač. Elegantní krabička TEK-BERRY je vytvořeno právě pro jednodeskový počítač Raspberry Pi. Pro jeho výrobu je použit kvalitní materiál Asyblend T65. Rozměry 100,6 x 73,5 x 26,5mm. Možnost dodání v několika barevných provedeních.





VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A POTISK PANELŮ
viz str. 235

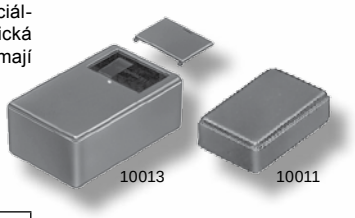


položka		cena/1 ks
TYP 761 NE STRUMENTALIA	331 x 245 x 95 black	1092,00
TYP 762 NE STRUMENTALIA	331 x 245 x 109 black	1143,00

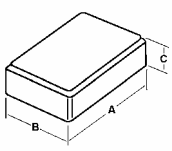
SOAP

Tento druh pouzder z ABS je speciálně navrhován pro kapesní elektronická zařízení. Modely 10012 a 10013 mají prostor pro umístění 9V baterie.

Barva černá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10010	58	35	16
10011	90	56	23
10012	100	60	30
10013	109	70	40



položka		cena/1 ks
SOAP 10010 black	58 x 35 x 16	32,00
SOAP 10011 black	90 x 56 x 23	47,00
SOAP 10012 black	100 x 60 x 30	90,00
SOAP 10013 black	109 x 70 x 40	108,00

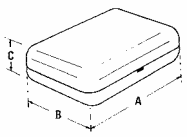
SOAP

Pouzdro ABS pro kompaktní kapesní elektronická zařízení. Uzávěr na zacvaknutí.

Matná povrchová úprava, barva černá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10006	56	31	25
10007	80	56	25
10008	131	66	31



položka		cena/1 ks
SOAP 10006 black	56 x 31 x 24,5	38,00
SOAP 10007 black	80 x 56 x 24,5	43,00
SOAP 10007 gray	80 x 56 x 24,5	43,00
SOAP 10008 black	131 x 66 x 30,5	64,00
SOAP 10008 gray	131 x 66 x 30,5	64,00

PŘÍSTROJOVÁ POUZDRA

MINITEKAL SK



Nová lisovaná hliníková pouzdra s minimalizovanými rozměry. Obsahují dva čelní panely a vnitřní slot pro desku tištěného spoje. Boxy jsou uzavíratelné osmi šrouby. IP65.

NOVINKA

typ		rozměry mm		
		L	W	H
MTK465PK.1	MTK465PK.9	75.0	44.0	24.0
MTK480PK.1	MTK480PK.9	90.0	44.0	24.0
MTK5110PK.1	MTK5110PK.9	120.0	52.0	21.0
MTK580PK.1	MTK580PK.9	90.0	52.0	21.0
MTK6110PK.1	MTK6110PK.9	120.0	67.0	19.0
MTK680PK.1	MTK680PK.9	90.0	67.0	19.0

MINITEKMAG



Profesionální pouzdro pro kompaktní kapesní elektronická zařízení je vyrobeno z TEKNIA. Tato slitina boxu zaručuje absolutní pevnost a nízkou hmotnost. Po obou stranách boxu je speciální černý povrch zaručující bezpečné uchopení. Snížený prostor je vhodný k použití membránové klávesnice nebo LCD displaye Řada splňuje IP67. Verze „B“ mají prostor pro AAA baterie.

NOVINKA

typ	prostor pro baterie	rozměry mm		
		L	W	H
MTG01-B2K.34	4× AAA	125	87	23,5
MTG01-BK.34	2× AAA	125	87	23,5
MTG01K.34	-	125	87	23,5

MINI TK WALL



Pouzdro z ABS s matným povrchem určeným pro montáž na instalační krabici. Na přední straně 1,8 mm snížený prostor vhodný pro membránovou klávesnici nebo display.

NOVINKA

typ	rozměry mm		
	L	W	H
MTK-F.7	131,0	100,5	17,6
MTK-S.7	131,0	100,5	33,60

WITEK



Nová série pouzder Witek, lisovaná ze dvou druhů materiálu (ABS a TPU). Pouzdro je dodáváno v barevných provedeních - černá v kombinaci s tmavě šedou nebo bílá v kombinaci se světle šedou. Uzávěr na zacvaknutí. Jako příslušenství pro tyto boxy jsou dodávány obdélníkové obroučky. Jsou dodávány v sedmi barvách. Jednoduchou a rychlou montáží může vzniknout designově zajímavé zákaznické řešení.

NOVINKA

typ		rozměry mm		
		L	W	H
WK-2.29	WK-2.30	80.0	56.0	22.0
WK-3.29	WK-2.30	90.0	46.0	22.0

OV-IP



Miniaturní ergonomicky tvarované kapesní pouzdro. Dostupné v provedení s jedním až čtyřmi tlačítky v černo-šedé barvě. IP65. Velikost 56,8 × 44 × 14,5.

NOVINKA

POUZDRA TEKO

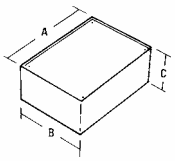
OPTATIVE PLASTIC



Pouzdro s hliníkovým panelem z lisovací hmoty ABS (kopolymer). Zářezy pro krycí štítek a desku plošných spojů.
„P“ série jsou z šedé, černé nebo modré hmoty ABS.
„K“ série jsou z černé hmoty PSA.

Dodací lhůty do 4 týdnů.

typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
P/1	85	56	36
P/2	110	70	49
P/3	160	96	61
P/4	215	130	77
K/1	85	56	36
K/2	110	70	49



položka		cena/1 ks
P/1 DG OPTATIVE	85 x 56 x 36 dark gray	48,00
P/1 NE OPTATIVE	85 x 56 x 36 black	48,00
P/2 BP OPTATIVE	110 x 70 x 49 P.blue	67,00
P/3 DG OPTATIVE	160 x 96 x 61 dark gray	122,00
P/4 NE OPTATIVE	215 x 130 x 77 black	178,00

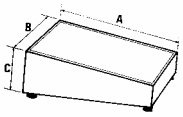
PULT 10



Pouzdro z ABS s krycím štítkem a dvěma hliníkovými panely je vybaveno čtyřmi protiskluzovými nožičkami.

Lesklá povrchová úprava, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
101	85	56	36
102	110	70	49
103	160	96	59
104	215	130	75



položka		cena/1 ks
PULT 101NE	85 x 56 x 35 black	100,00
PULT 102NE	110 x 70 x 46 black	120,00
PULT 103NE	160 x 96 x 59 black	216,00
PULT 103GR	160 x 96 x 59 light gray	☎
PULT 104GR	215 x 130 x 75 light gray	315,00

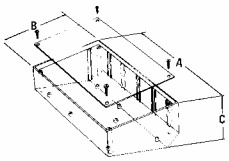
PULT 36



Pouzdro z ABS. Hliníkový panel je připevněn pod úhlem 15 stupňů. Zářezy pro připevnění desky plošných spojů.

Lesklá povrchová úprava, barva šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
362	161	97	60
363	216	130	77
364	311	170	87



položka		cena/1 ks
PULT 362	161 x 97 x 60 dark gray	134,00
PULT 363	216 x 130 x 77 dark gray	218,00
PULT 364	311 x 170 x 87 dark gray	389,00

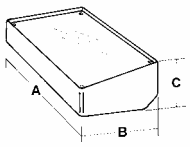
EUROPULT



Pouzdro z ABS se zaoblenými hranami. Kryt z eloxovaného hliníku je připevněn pod úhlem 15 stupňů.

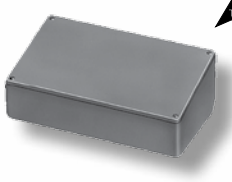
Lesklá povrchová úprava, barva šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
115	161	95	60
215	215	130	78



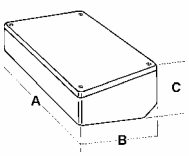
položka			cena/1 ks
TYP 115	EUROPULT	161 x 95 x 60	140,00
TYP 215	EUROPULT	215 x 130 x 78	246,00

EUROPULT P



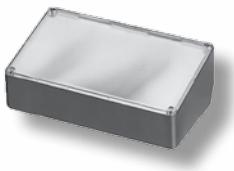
Šedé pouzdro z ABS se zaoblenými hranami. Čelní leštěný panel je montován pod úhlem 15 stupňů.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
115/P	161	95	63
215/P	215	130	82



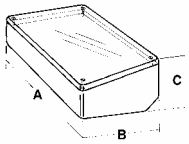
položka			cena/1 ks
TYP 115/P	EUROPULT/P	161 x 95 x 63	175,00
TYP 215/P	EUROPULT/P	215 x 130 x 82	296,00

EUROPULT TP



Šedé pouzdro z ABS se zaoblenými hranami. Průhledné polykarbonátové víko a panel z eloxovaného hliníku jsou připevněny pod úhlem 15 stupňů.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
115/TP	161	95	63
215/TP	215	130	82



položka			cena/1 ks
TYP 115/TP	EUROPULT TP		277,00
TYP 215/TP	EUROPULT TP	215 x 130 x 82	397,00

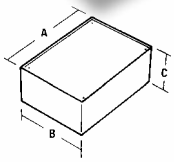
POUZDRA TEKO

COVER

Pouzdro z ABS. Spodní část je vybavena drážkami pro desku plošných spojů. Plastový kryt je uchycen ve čtyřech bodech.

Leštěný povrch, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





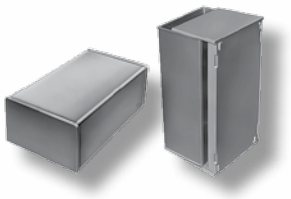
typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
CP/1	85	56	42
CP/2	110	70	54
CP/3	160	96	67
CP/4	215	130	83

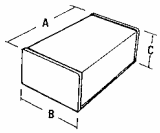
položka		cena/1 ks
COVER CP1N	85 x 56 x 42 black	75,00
COVER CP2N	110 x 70 x 54 black	94,00
COVER CP3G	160 x 96 x 67 dark gray	145,00
COVER CP3N	160 x 96 x 67 black	145,00
COVER CP4G	215 x 130 x 83 dark gray	218,00
COVER CP4N	215 x 130 x 83 black	218,00

WALL

Pouzdro z ABS s krytem na zacvaknutí. Šest sloupků připravených pro montáž plošných spojů.

Matná povrchová úprava, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





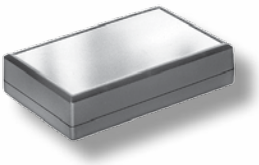
typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
WALL 2	123	70	42
WALL 3	155	85	58
WALL 4	170	100	73

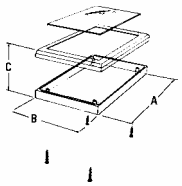
položka		cena/1 ks
WALL 2 NE	123 x 70 x 42 black	95,00
WALL 3 GR	155 x 85 x 58 dark gray	158,00
WALL 3 NE	155 x 85 x 58 black	158,00
WALL 4 NE	170 x 100 x 73 black	202,00

TENCLOS

Pouzdro z ABS s panelem z eloxovaného hliníku.

Matná povrchová úprava.
Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
550	145	85	25
560	145	85	31
660	145	85	37
750	145	85	49
760	145	85	55
770	145	85	73

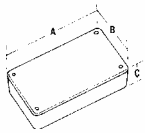
položka		cena/1 ks
TYP 550 NE TENCLOS	145 x 85 x 25 black	187,00
TYP 560 GR TENCLOS	145 x 85 x 31 gray	195,00
TYP 660 GR TENCLOS	145 x 85 x 37 gray	225,00
TYP 660 NE TENCLOS	145 x 85 x 37 black	225,00
TYP 760 NE TENCLOS	145 x 85 x 55 black	238,00
TYP 770 NE TENCLOS	145 x 85 x 73 black	258,00

TENCLOS B

Pouzdro z ABS s hliníkovým panelem. Pouzdro obsahuje prostor pro umístění 9V baterie.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





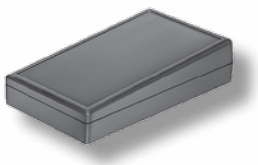
typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
780-B	144,5	85	31
780-BSW	144,5	85	31
880-B	144,5	85	37
880-BSW	144,5	85	37
980-B	144,5	85	55
980-BSW	144,5	85	55

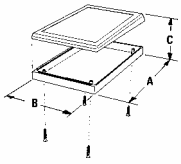
položka		cena/1 ks
TYP 780B G TENCLOS B	145 x 85 x 31 gray	223,00
TYP 780B N TENCLOS B	145 x 85 x 31 black	223,00

TENCLOS SLANT

Pouzdro z ABS se 4° sklonem vrchního krytu.

Matná povrchová úprava, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





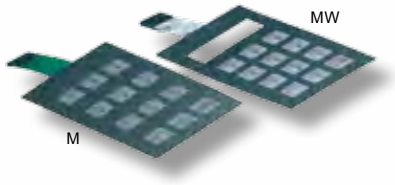
typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
550/S	145	85	30
660/S	145	85	36
770/S	145	85	54

položka		cena/1 ks
TYP 550S G TENCLOS SLANT	144 x 85 x 30 gray	211,00
TYP 660S G TENCLOS SLANT	144 x 85 x 36 grey	259,00
TYP 770SGR TENCLOS SLANT	145 x 85 x 54 grey	295,00
TYP 770SNE TENCLOS SLANT	145 x 85 x 54 black	295,00

SWITCH MEMBRANE

Černá membránová klávesnice (132 × 72 mm) vhodná pro TENCLOS, TENCLOS B a TENCLOS SLANT. Odolává oleji, čistícím prostředkům, alkoholu a dalším látkám.

MW = s otvorem pro diplay.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



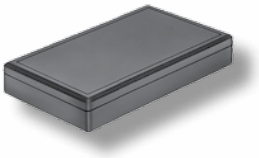
položka		cena/1 ks
SWITCH MEMBRANE M		690,00
SWITCH MEMBRANE MW		☎

POUZDRA TEKO

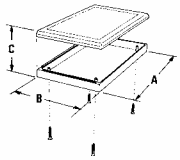
TENCLOS FLAT

Pouzdro z ABS. V plastovém panelu je obsažena montážní plocha pro obvyklé modifikace.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
550/F	145	85	21
660/F	145	85	27
770/F	145	85	45



položka		cena/1 ks
TYP 550FNE TENCLOS FLAT	145 x 85 x 21 black	195,00
TYP 660FGR TENCLOS FLAT	145 x 85 x 27 gray	246,00
TYP 660FNE TENCLOS FLAT	145 x 85 x 27 black	246,00
TYP 770FNE TENCLOS FLAT	145 x 85 x 45 black	274,00

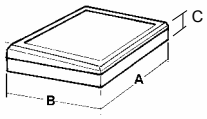
TENCLOS SLOPE

Pouzdro z ABS pro malá přenosná elektronická zařízení. Matný povrch krytu se sklonem 8 stupňů. Použitelná pro obvyklé modifikace nebo pro umístění do panelu.

Barva černá nebo šedá
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
550/SP	145	85	32
660/SP	110	70	38
770/SP	160	96	56

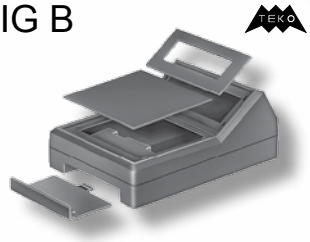


položka		cena/1 ks
TYP 550SPN TENCLOS SLOPE	145 x 85 x 32 black	☎
TYP 660SPN TENCLOS SLOPE	145 x 85 x 38 black	268,00
TYP 770SPG TENCLOS SLOPE	145 x 85 x 56 grey	301,00
TYP 770SPN TENCLOS SLOPE	145 x 85 x 56 black	301,00

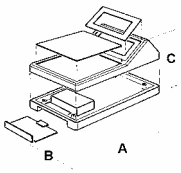
TENCLOS PULPIT DIG B

Pouzdro z ABS hmoty s otvorem pro displej a dvěma plastovými panely. Matná povrchová úprava. Toto pouzdro obsahuje prostor pro umístění 9V baterie.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
680/DB	145	85	55

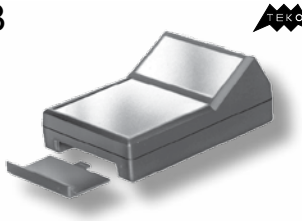


položka		cena/1 ks
TYP 680DBN PULPIT DIG B	145 x 85 x 55 black	369,00

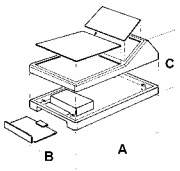
TENCLOS PULPIT B

Pouzdro z ABS se dvěma panely z elo-xovaného hliníku. Toto pouzdro má prostor pro 9V baterii s krytem na za-cvaknutí.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
680/B	145	85	55

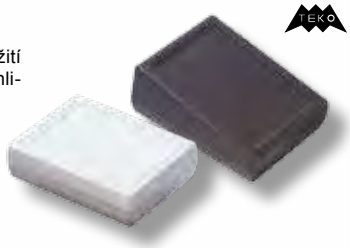


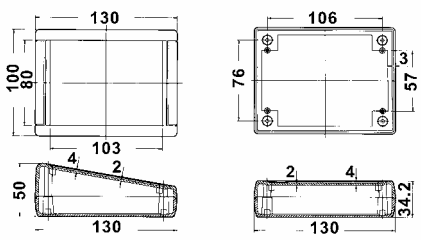
položka		cena/1 ks
TYP 680BNE PULPIT B	145 x 85 x 55 black	286,00

MINI TEKMAR

Pouzdro z ABS vhodné pro použití membránové klávesnice, případně hli-níkového panelu.

Barva bílá nebo černá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





položka		cena/1 ks
MINI TEKMAR TK-F.7		251,00
MINI TEKMAR TK-F.9		251,00
MINI TEKMAR TK-S.7		260,00
MINI TEKMAR TK-S.9		260,00

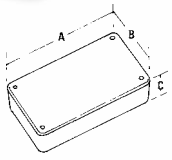
COFFER

Pouzdro z ABS se zaoblenými hranami a plastovým panelem.

Lesklá povrchová úprava, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
1	100	55	29
2	125	70	39
3	160	95	49
4	215	130	69



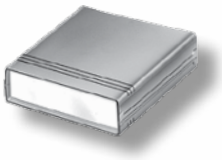
položka		cena/1 ks
COFFER 1NE	100 x 55 x 29 black	120,00
COFFER 2NE	125 x 70 x 39 black	150,00
COFFER 4NE	215 x 130 x 69 black	274,00

POUZDRA TEKO

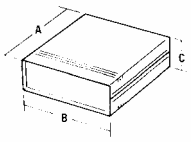
CAB

Pouzdro z ABS atraktivního vzhledu je speciálně navrženo pro umístění desky plošných spojů. Dva hliníkové čelní panely, možno dodat i panel plastový.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
011	134	129	47
012	134	129	54
022	134	129	61
222	173	154	47
223	173	154	54
233	173	154	61

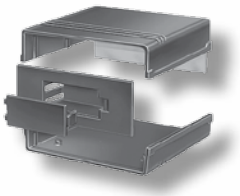


položka		cena/1 ks
CAB 011 GR	134 x 129 x 47 gray	181,00
CAB 011 NE	134 x 129 x 47 black	181,00
CAB 012 NE	134 x 129 x 54 black	218,00
CAB 222 GR	173 x 154 x 47 gray	273,00
CAB 233 NE	173 x 154 x 61 black	312,00

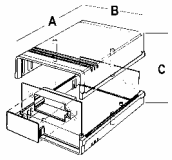
CAB B

Pouzdro z ABS atraktivního vzhledu je speciálně navrženo pro uložení desky plošných spojů a štítků. Zadní panel z ABS má prostor pro uložení 9V baterie.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
011/B	134	129	47
012/B	134	129	54
022/B	134	129	61
222/B	173	154	47
223/B	173	154	54
233/B	173	154	61

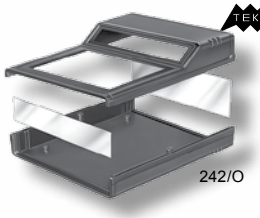


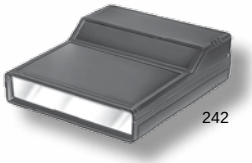
položka		cena/1 ks
CAB 11B NE	134 x 129 x 47 black	219,00

CAB PULPIT

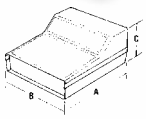
Pouzdro z ABS se dvěma panely z eloxovaného hliníku. Matný povrch se dvěma plochami umožňujícími obvyklé modifikace.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
242	173	154	54
243	173	154	61
242/O	173	154	54
243/O	173	154	61



položka		cena/1 ks
CAB 242 NE PULPIT	173 x 154 x 54 black	345,00
CAB 243 NE PULPIT	173 x 154 x 61 black	369,00
CAB 243 GR PULPIT	173 x 154 x 61 gray	369,00
CAB 243/O PULPIT	173 x 154 x 61 black	418,00
CAB 243/OG PULPIT	173 x 154 x 61 gray	418,00

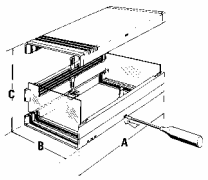
SNAP DESIGNER

Pouzdro z ABS se dvěma panely z eloxovaného hliníku. Přizpůsobeno pro desku plošných spojů „EUROCARD“ 100 × 160 mm. Matná povrchová úprava.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10004	200	110	47
10005	200	110	57



položka		cena/1 ks
DESIGNER SNAP 10004	200 x 110 x 47 black	296,00
DESIGNER SNAP 10005	200 x 110 x 57 black	307,00

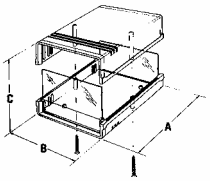
DESIGNER

Pouzdro z ABS se dvěma panely z eloxovaného hliníku. Pouzdro má 4 sloupky pro montáž desky plošných spojů.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10001	145	85	37
10002	145	85	49
10003	145	85	61



položka		cena/1 ks
DESIGNER 10001	145 x 85 x 37 black	193,00
DESIGNER 10002	145 x 85 x 49 black	215,00
DESIGNER 10003	145 x 85 x 61 gray	240,00

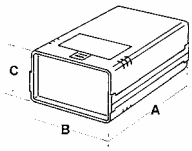
DESIGNER B

Pouzdro z ABS se 2 panely z eloxovaného hliníku. Pouzdra mají 4 sloupky pro montáž plošných spojů. Ve spodní části je prostor pro umístění 9V baterie.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
550/S	145	85	30
660/S	145	85	36
770/S	145	85	54



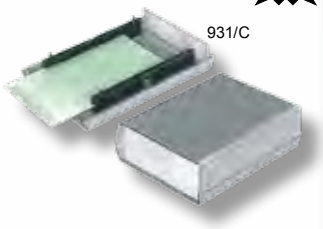
položka		cena/1 ks
DESIGNER B 10002-B	145 x 85 x 49 black	229,00
DESIGNER B 10003-B	145 x 85 x 61 black	257,00

POUZDRA TEKO

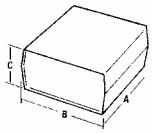
EURO

Pouzdro z ABS se dvěma hliníkovými čelními panely. Matná povrchová úprava. „C“ série mají zářezy pro umístění desky plošných spojů „EUROCARD“ 100 × 160 mm.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
931-931/C	178	132	36
932-932/C	178	132	54
933	178	132	72
934	198	178	36
935	198	178	54
936	198	178	72



položka		cena/1 ks
EURO 931C NE	178 x 132 x 36 black	312,00
EURO 931NE	178 x 132 x 36 black	286,00
EURO 932NE	178 x 132 x 54 black	312,00
EURO 936NE	198 x 178 x 72 black	390,00

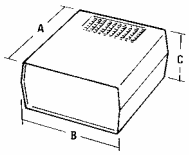
AUS

Pouzdro z PSA se dvěma hliníkovými panely připevněnými čtyřmi šrouby.

Matná povrchová úprava, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
AUS/11	198	178	36
AUS/12	198	178	54
AUS/22	198	178	72
AUS/23	198	178	90
AUS/33	198	178	108



položka		cena/1 ks
AUS 11 NE	198 x 178 x 36 black	230,00
AUS 22 NE	198 x 178 x 72 black	281,00
AUS 23 NE	198 x 178 x 90 black	306,00

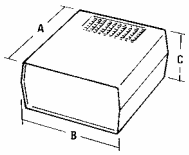
KL

Pouzdro z PSA se dvěma hliníkovými panely připevněnými čtyřmi šrouby. Větrací mřížka. Matná povrchová úprava.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
KL/11	178	128	36
KL/12	178	128	54
KL/22	178	128	72
KL/23	178	128	90
KL/33	178	128	108



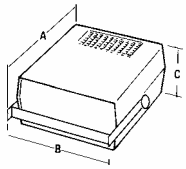
položka		cena/1 ks
KL 22 LGR	178 x 128 x 72 light gray	☎
KL 22 NE	178 x 128 x 72 black	☎
KL 23 LGR	178 x 128 x 90 light gray	☎
KL 23 NE	178 x 128 x 90 black	☎
KL 33 NE	178 x 128 x 108 black	☎

AUS a KL HANDLE

Pouzdro z PSA se dvěma hliníkovými panely je smontováno pomocí čtyř šroubů. Větrací mřížka. Série je doplněna o šedý ruční úchyt a šrouby pro montáž.
Matná povrchová úprava, barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
AUS/41	255	205	54
AUS/44	255	205	72
AUS/45	255	205	90
AUS/55	255	205	108
KL/41	235	153	54
KL/44	235	153	72
KL/45	235	153	90
KL/55	235	153	108



rozměry včetně držadla

položka		cena/1 ks
AUS 55 NE	255 x 205 x 108 black	515,00
KL 45 NE	235 x 153 x 90 black	☎

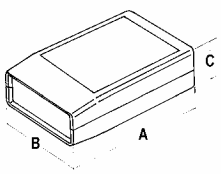
SQUID SQ 1

Kapesní pouzdro z ABS. Ergonomický design. Ve spodní části je prostor pro umístění jedné 9V nebo dvou 1,5V baterií. Kovové kontakty. Model IR má čelní panel propouštějící infra paprsky.

Barva bílá nebo černá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
SQ 1	100	61	22



položka		cena/1 ks
SQ 1 GC SQUID	100 x 61 x 24 light gray	188,00
SQ 1 NE SQUID	100 x 61 x 24 black	188,00

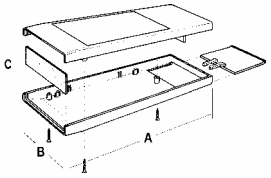
SQUID SQ 2

Kapesní pouzdro z ABS. Ergonomický design. Ve spodní části je prostor pro umístění jedné 9V nebo dvou 1,5V baterií. Kovové kontakty. Model IR má čelní panel propouštějící infra paprsky.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
SQ 2	175	61	24



položka		cena/1 ks
SQ 2 GC SQUID	175 x 61 x 24 light gray	225,00
SQ 2 NE SQUID	175 x 61 x 24 black	225,00

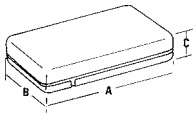
POUZDRA TEKO

RC

Černé kapesní pouzdro z ABS s prostorem pro 9V baterii. Matná povrchová úprava. Úchyt na zvláštní požadavek.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



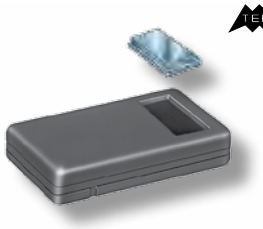
typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10009B	178	132	36



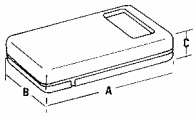
položka		cena/1 ks
RC 10009B	107 x 60 x 22 black	101,00

RC A/B

Černé kapesní pouzdro z ABS s prostorem pro 9V baterii. Kryt má otvor pro displej. Matná povrchová úprava. Úchyt na zvláštní požadavek.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10009AB	107	60	22



položka		cena/1 ks
RC 10009AB s víkem	107 x 60 x 22 black	109,00

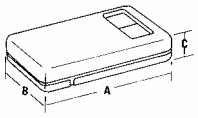
RC 124

Černé kapesní pouzdro z ABS je dodáváno s jedním, dvěma nebo čtyřmi žlutými tlačítky. Prostor pro umístění 9V baterie. Úchyt na zvláštní požadavek.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
RC 124	107	60	24



položka		cena/1 ks
RC 124		☎

POCKET

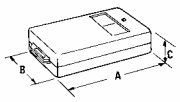
Kapesní pouzdro z ABS použitelné s jedním nebo dvěma tlačítky. Box je dodáván s kovovými kontakty pro 12V baterii.

Pouzdro je černé nebo šedé, hmatník červený nebo modrý.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10120	61	37	15
10120/2	61	37	15

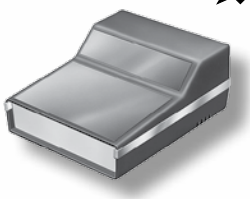


položka		cena/1 ks
POCKET 1 A DGR-BLUE	1 tlačítko 10120	60,00
POCKET 2 A BLK-RED	2 tlačítka 10120/2	60,00
POCKET 2 A DGR-BLUE	2 tlačítka 10120/2	60,00

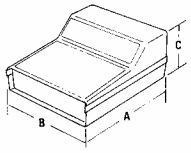
STRUMENTALIA

Pouzdro z ABS. Matná povrchová úprava se dvěma prostory pro montážní plochu (na zvláštní požadavek). Není protiskluzově zajištěno.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
763	270	220	96
764	270	220	109

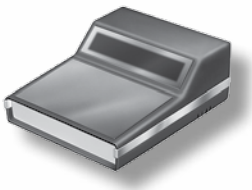


položka		cena/1 ks
TYP 763 GR STRUMENTALIA	270 x 220 x 96 grey	947,00
TYP 763 NE STRUMENTALIA	270 x 220 x 96 black	947,00
TYP 764 GR STRUMENTALIA	270 x 220 x 109 grey	993,00
TYP 764 NE STRUMENTALIA	270 x 220 x 109 black	993,00

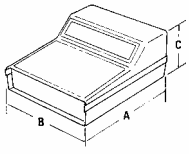
STRUMENTALIA

Pouzdro z ABS. Matná povrchová úprava s otvorem pro displej. Není protiskluzově zajištěno.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
763/O	270	220	96
764/O	270	220	109



položka		cena/1 ks
TYP 763/O STRUMENTALIA	270 x 220 x 96 black	993,00

POUZDRA TEKO

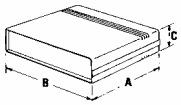
STRUMENTALIA SAT

Pouzdro z ABS vhodné pro montáž měřicích a regulačních zařízení. Matná povrchová úprava s lesklými plastovými pásy a panelem. Není protiskluzově zajištěno.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
861	300	270	63
862	300	270	71
863	300	270	91



položka			cena/1 ks
TYP 862 NE STRUMENTA SAT	300 x 270 x	71 black	1455,00
TYP 863 NE STRUMENTA SAT	300 x 270 x	91 black	1554,00

STRUMENTALIA MINOR

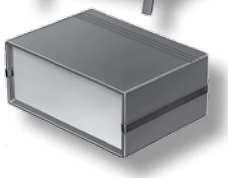
Pouzdro z ABS pro měřicí a regulační elektronická zařízení. Matná povrchová úprava s lesklými plastovými panely. Nemá protiskluzovou plochu.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

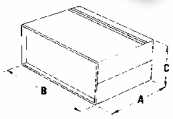
NE22



NE43



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
NE/22	142	218	63
NE/23	142	218	70
NE/33	142	218	76
NE/43	142	218	76

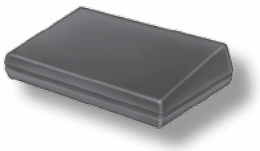


položka		cena/1 ks
STRUMENTALIA MINOR NE 22-NE		367,00
STRUMENTALIA MINOR NE 33-NE		452,00

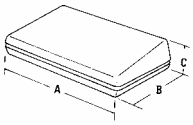
PROCESSOR A 11

Profesionální pouzdro z ABS.

Barva černá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
11	320	210	80



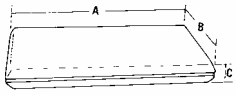
položka			cena/1 ks
PROCESOR A 11 NE	320 x 210 x	80 black	1554,00
PROCESOR A 11 GR	320 x 210 x	80 grey	1554,00

PROCESSOR 4

Černé profesionální pouzdro z ABS s kovovým vrchním panelem, nebo celé plastové (4P).
Dodací lhůty do 4 týdnů.



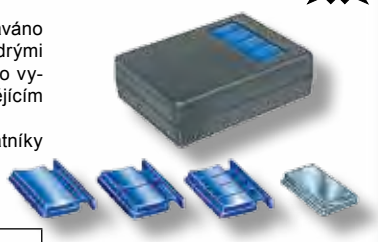
typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
4	465	210	72
4P	465	210	72



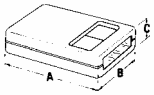
položka		cena/1 ks
PROCESOR 4	465 x 210 x 72	1970,00

SNAP 124

Kapesní pouzdro z ABS je dodáváno s jedním, dvěma nebo čtyřmi modrými tlačítky. Prostor pro baterii. Možno vybavit čelním panelem propouštějícím infra paprsky.
Pouzdro černé nebo šedé, hmatníky modré.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
10124	82	60	26



položka			cena/1 ks
SNAP 124	10124 black	1,2 a 4 tlačítka	120,00
SNAP 124	10124 gray	1,2 a 4 tlačítka	120,00

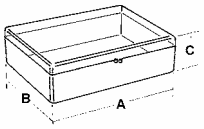
SC

Černý polystyrénový box s výklopným průhledným víčkem. Může být doplněn mřížkou o 20, 28 nebo 36 polích.

Box je vhodný na vzorky.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]		
	A	B	C
SC 20	181	141	26
SC 32	181	141	38
SC 44	181	141	50
SC 45	181	141	51
SC 57	181	141	63
SC 70	181	141	76



položka		cena/1 ks
SC 20	181 x 141 x 26	98,00
SC 32	181 x 141 x 38	105,00
SC 44	181 x 141 x 50	108,00
SC 45	181 x 141 x 51	114,00
SC 57	181 x 141 x 63	125,00
SC 70	181 x 141 x 76	134,00
SCA 20	Mřížka 20 pozic	76,00
SCA 28	Mřížka 28 pozic	76,00
SCA 36	Mřížka 36 pozic	76,00

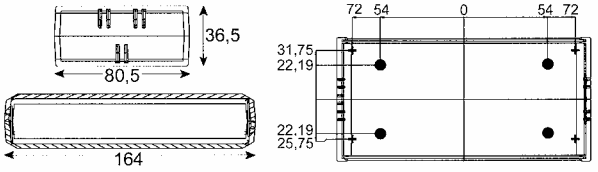
POUZDRA TEKO

DEC 1

Pouzdro z ABS hmoty s hliníkovým panelem.

Barva bílá nebo šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





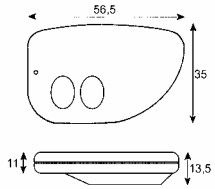
položka		cena/1 ks
DEC 1 DGR	80 x 164 x 36 tm. šedá	289,00

POCKET

Černé miniaturní kapesní pouzdro s 1, 2 nebo 3 tlačítky. Napájení 12V baterií.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	počet tlačítek
12121	1
12122	2
12123	3



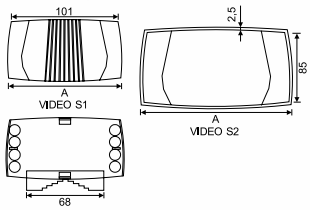
položka		cena/1 ks
POCKET 12121	57 x 35 x 14 1 tlačítka	103,00
POCKET 12122	57 x 35 x 14 2 tlačítka	107,00
POCKET 12123	57 x 35 x 14 3 tlačítka	111,00

VIDEOSTAR

Boxy jsou vhodné pro přijímací antény, filtry, alarmy a zabezpečovací techniku.
Materiál ABS, barva šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměr A [mm]
VIDEO S1	108
VIDEO S2	157



položka		cena/1 ks
VIDEO S1	108 x 59 x 38	122,00
VIDEO S2	157 x 85 x 43	131,00

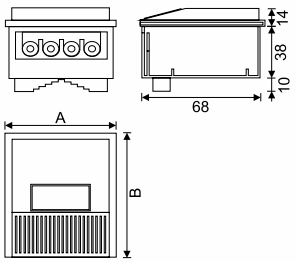
COLOR

Boxy jsou vhodné pro přijímací antény, filtry, alarmy a zabezpečovací techniku.

Materiál ABS, barva šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]	
	A	B
COLOR	91	81



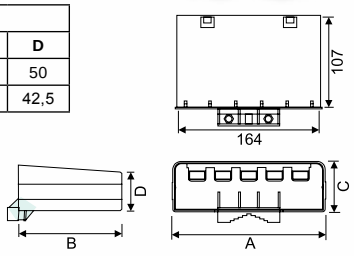
položka		cena/1 ks
COLOR	91 x 81 x 49 sv. šedá	179,00

BELL

Boxy jsou vhodné pro přijímací antény, filtry, alarmy a zabezpečovací techniku.
Materiál ABS, barva šedá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



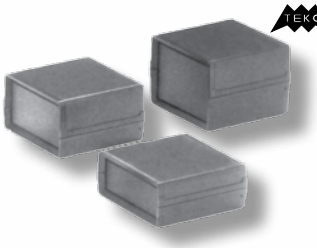
typ	rozměry [mm]			
	A	B	C	D
BELL	178	120	59	50
BELL - 2	130,5	75,5	48	42,5



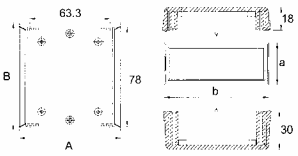
položka		cena/1 ks
BELL	178 x 121 x 59 světle šedá	209,00
BELL - 2	131 x 76 x 48 světle šedá	237,00

MINI CAB

Univerzální pouzdro z polystyrenu v barvě bílé nebo černé.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



typ	rozměry [mm]				
	A	B	C	a	b
MC11	80	85	36,5	31	77
MC12	80	85	48,0	42	77
MC22	80	85	60,0	55	77



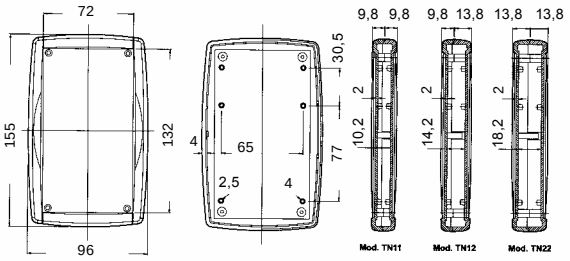
položka		cena/1 ks
MC 11 W MINI CAB	80 x 85 x 37 white	165,00
MC 12 B MINI CAB	80 x 85 x 48 black	189,00
MC 22 W MINI CAB	80 x 85 x 60 white	199,00

POUZDRA TEKO

TEKNET

Pevné ergonomické pouzdro z ABS hmoty.
Barva bílá nebo černá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



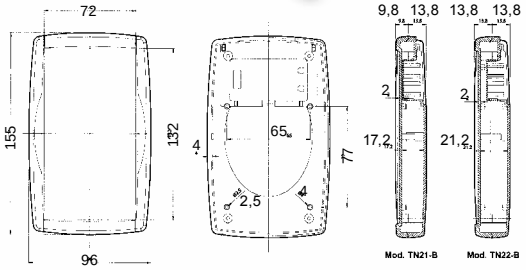


položka	cena/1 ks
TEKNET TN 11.29	☎
TEKNET TN 11.30	☎
TEKNET TN 12.29	☎
TEKNET TN 12.30	☎
TEKNET TN 22.29	☎
TEKNET TN 22.30	☎

TEKNET-B

Pevné ergonomické pouzdro z ABS hmoty.
Barva bílá nebo černá.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



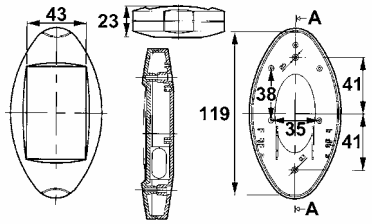


položka	cena/1 ks
TEKNET TN 21-B.29	☎
TEKNET TN 21-B.30	☎
TEKNET TN 22-B.29	☎
TEKNET TN 22-B.30	☎

OVO1

Pouzdro z ABS hmoty.
Barva bílá nebo černá.
Napájení 2 × baterie 1,5 V (AAA).
Dodací lhůty do 4 týdnů.



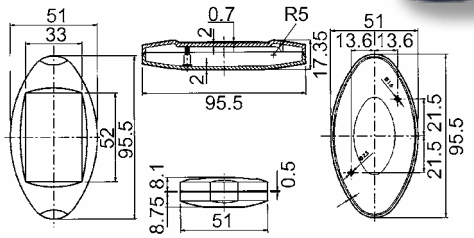


položka		cena/1 ks
OVO-1-b	124,2 x 66,3 x 22,4 black	215,00

OVO2

Pouzdro z ABS hmoty.
Barva bílá nebo černá.
Napájení baterií 12 V nebo 3 V.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



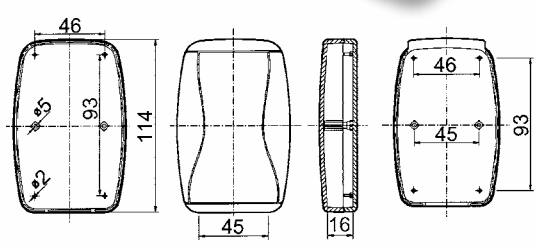


položka		cena/1 ks
OVO-2-b	95,5 x 51,0 x 16,5 black	183,00
OVO-2-w	95,5 x 51,0 x 16,5 white	183,00

SPRINT

Bílé nebo šedé pouzdro z ABS hmoty.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



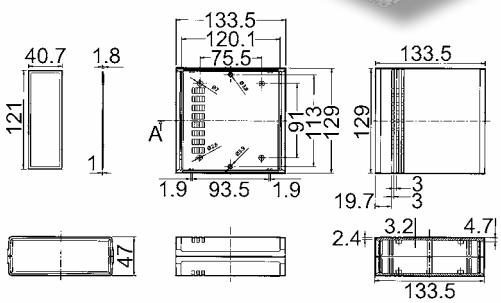


položka	cena/1 ks
SPRINT ST1 bílá	☎
SPRINT ST1 černá	☎

CAB V-0

Bílé pouzdro z ABS hmoty.
Dodací lhůty do 4 týdnů.





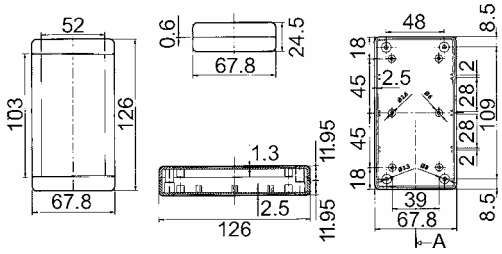
položka		cena/1 ks
CAB V-0	184,0 x 129,0 x 47,0 white	☎

POUZDRA TEKO

TEKBOX TB

Bílé nebo černé pouzdro z ABS hmoty.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



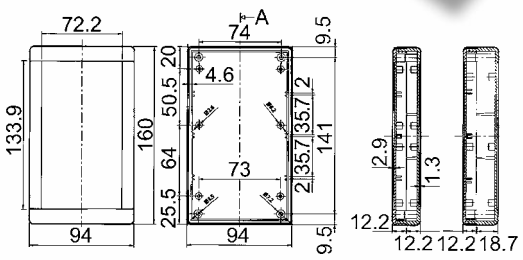


položka		cena/1 ks
TEKBOX TB-w	126 x 67,5 x 25 white	168,00
TEKBOX TB-b	126 x 67,5 x 25 black	☎

TEKBOX TB-x

Bílé nebo černé pouzdro z ABS hmoty.
Typ „B“ umožňuje napájení 9V baterii nebo 2 × 1,5V baterií.
Typ „K“ má stupeň krytí IP65.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



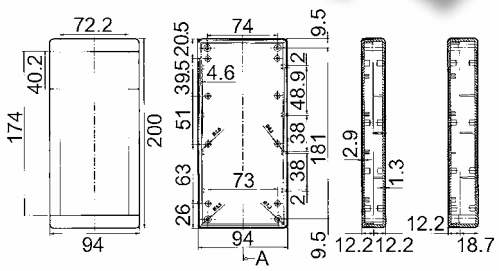


položka		cena/1 ks
TEKBOX TB-1-w	160 x 94 x 25,5 white	248,00
TEKBOX TB-1-b	160 x 94 x 25,5 black	248,00
TEKBOX TB-2-w	160 x 94 x 31,5 white	257,00

TEKBOX TBL

Bílé nebo černé pouzdro z ABS hmoty.
Typ „B“ umožňuje napájení 9V baterii nebo 2 × 1,5V baterií.
Typ „K“ má stupeň krytí IP65.
Dodací lhůty do 4 týdnů.



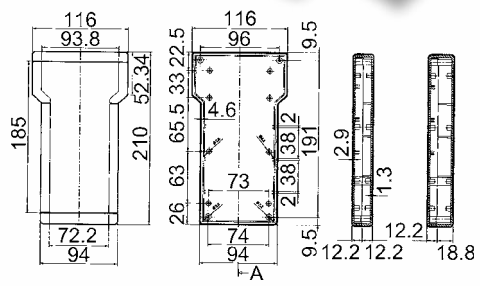


položka		cena/1 ks
TEKBOX TBL-1-w	200 x 94 x 25,5 white	285,00
TEKBOX TBL-1-b	200 x 94 x 25,5 black	285,00
TEKBOX TBL-2-w	200 x 94 x 31,5 white	343,00

TEKBOX TBT

Bílé nebo černé pouzdro z ABS hmoty.
Typ „B“ umožňuje napájení 9V baterii nebo 2 × 1,5V baterií.
Typ „K“ má stupeň krytí IP65.
Dodací lhůty do 4 týdnů.

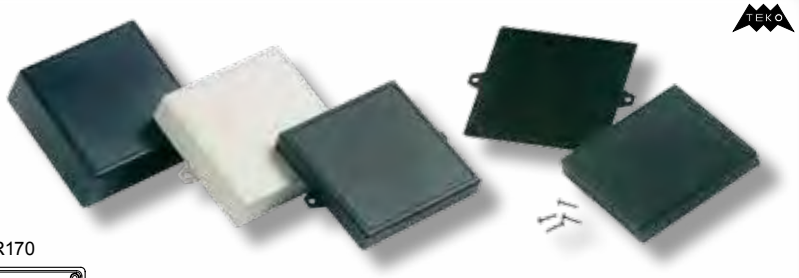




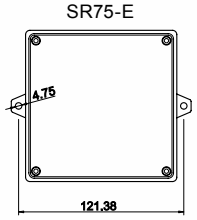
položka		cena/1 ks
TEKBOX TB-w	126 x 67,5 x 25 white	168,00
TEKBOX TB-b	126 x 67,5 x 25 black	☎

SMART

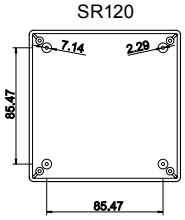
Bílé nebo černé pouzdro z polystyrenu.



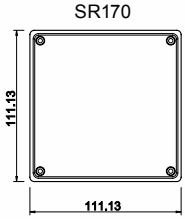
SR75-E

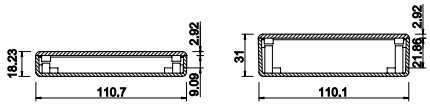


SR120



SR170





položka		cena/1 ks
SMART SR75.7	111,13 x 111,13 x 18,25 bílá	377,00
SMART SR75.9	111,13 x 111,13 x 18,25 černá	377,00
SMART SR75-E.7	111,13 x 111,13 x 18,25 bílá	☎
SMART SR75-E.9	111,13 x 111,13 x 18,25 černá	☎
SMART SR120.7	111,13 x 111,13 x 31,00 bílá	☎
SMART SR120.9	111,13 x 111,13 x 31,00 černá	☎
SMART SR120-E.7	111,13 x 111,13 x 31,00 bílá	☎
SMART SR120-E.9	111,13 x 111,13 x 31,00 černá	☎
SMART SR170.7	111,13 x 111,13 x 43,43 bílá	☎
SMART SR170.9	111,13 x 111,13 x 43,43 černá	☎
SMART SR170-E.7	111,13 x 111,13 x 43,43 bílá	☎
SMART SR170-E.9	111,13 x 111,13 x 43,43 černá	☎

PŘÍSTROJOVÁ POUZDRA

TABOX

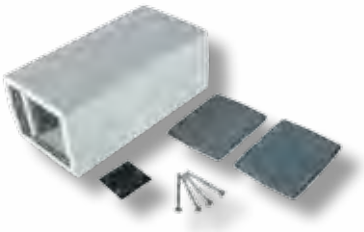
GAINTA

Barva šedá a slonová kost.
Vyžádejte si informace o dodacích lhůtách.

materiál ABS UL 94V-0

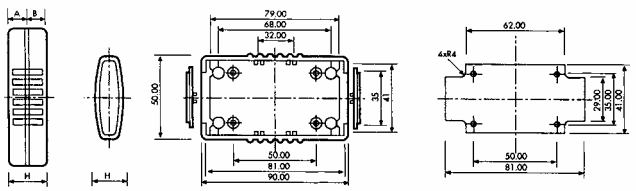


materiál ABS HB
pouze na objednávku



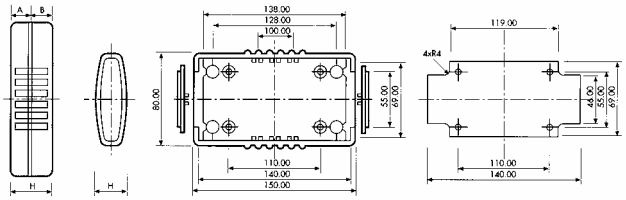


61.401 0001	**90 × 50 × 16**	**A:**	**8**	**B:**	**8**
61.403 0001	**90 × 50 × 24**		**8**		**16**
61.404 0001	**90 × 50 × 32**		**16**		**16**



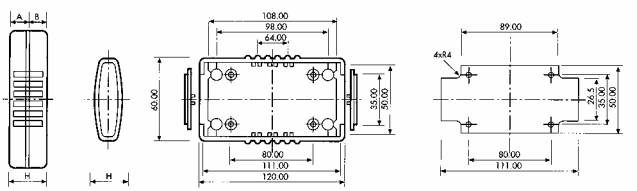
položka		balení	cena/1 ks
61.4010001	TABOX 90 × 50 × 16	300 ks	30,00
61.4030001	TABOX 90 × 50 × 24	200 ks	31,00
61.4040001	TABOX 90 × 50 × 32	150 ks	32,00

61.413 0001	**150 × 80 × 30**	**A:**	**15**	**B:**	**15**
61.416 0001	**150 × 80 × 35**		**15**		**30**
61.418 0001	**150 × 80 × 50**		**20**		**30**



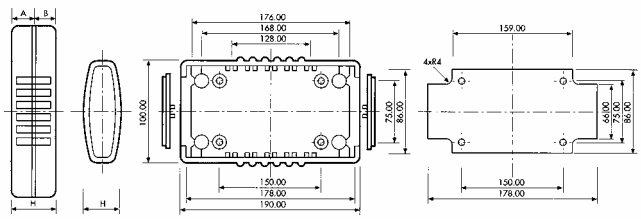
položka		balení	cena/1 ks
61.4130001	TABOX 150 × 80 × 30	75 ks	85,00
61.4160001	TABOX 150 × 80 × 45	50 ks	94,00
61.4180001	TABOX 150 × 80 × 60	40 ks	107,00

61.407 0001	**120 × 60 × 30**	**A:**	**15**	**B:**	**15**
61.410 0001	**120 × 60 × 40**		**15**		**25**
61.412 0001	**120 × 60 × 50**		**25**		**25**



položka		balení	cena/1 ks
61.4070001	TABOX 120 × 60 × 30	125 ks	66,00
61.4100001	TABOX 120 × 60 × 40	100 ks	66,00
61.4120001	TABOX 120 × 60 × 50	75 ks	70,00

61.421 0001	**190 × 100 × 40**	**A:**	**20**	**B:**	**20**
61.422 0001	**190 × 100 × 60**		**20**		**40**
61.425 0001	**190 × 100 × 80**		**40**		**40**

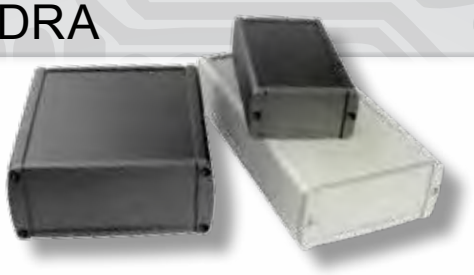


položka		balení	cena/1 ks
61.4210001	TABOX 190 × 100 × 40	40 ks	131,00
61.4220001	TABOX 190 × 100 × 60	30 ks	134,00
61.4250001	TABOX 190 × 100 × 80	20 ks	140,00

PŘÍSTROJOVÁ POUZDRA

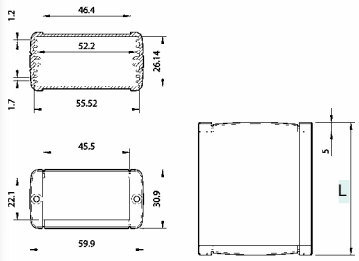
TEKAL

Lisované hliníkové pouzdro s velice kvalitním povrchem obsahuje dva čelní panely z ABS, otvory pro DPS a vybrání pro fóliovou klávesnici.

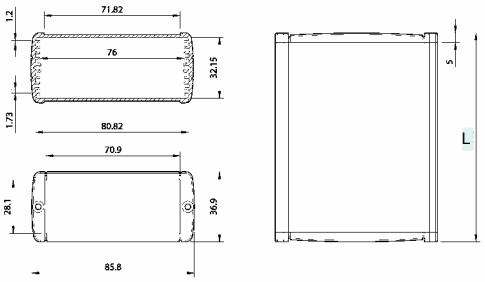


rozměry:	L	W	H
TEKAL 11.29	70,0	60,0	31,0
TEKAL 11.30	70,0	60,0	31,0
TEKAL 12.29	100,0	60,0	31,0
TEKAL 12.30	100,0	60,0	31,0
TEKAL 13.29	125,0	60,0	31,0
TEKAL 13.30	125,0	60,0	31,0
TEKAL 21.29	100,0	86,0	37,0
TEKAL 21.30	100,0	86,0	37,0
TEKAL 22.29	145,0	86,0	37,0
TEKAL 22.30	145,0	86,0	37,0
TEKAL 23.29	160,0	86,0	37,0
TEKAL 23.30	160,0	86,0	37,0
TEKAL 31.29	110,0	106,0	46,0
TEKAL 31.30	110,0	106,0	46,0
TEKAL 32.29	145,0	106,0	46,0
TEKAL 32.30	145,0	106,0	46,0
TEKAL 33.29	175,0	106,0	46,0
TEKAL 33.30	175,0	106,0	46,0
TEKAL 41.29	110,0	167,0	53,0
TEKAL 41.31	110,0	167,0	53,0
TEKAL 42.29	210,0	167,0	53,0
TEKAL 42.31	210,0	167,0	53,0

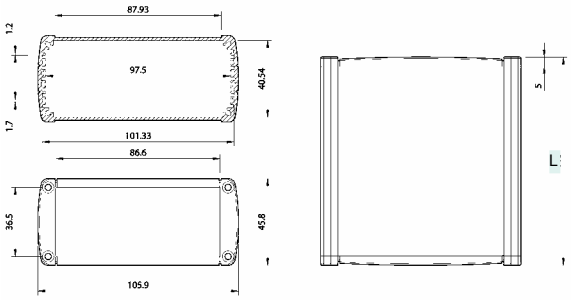
Tekal 1



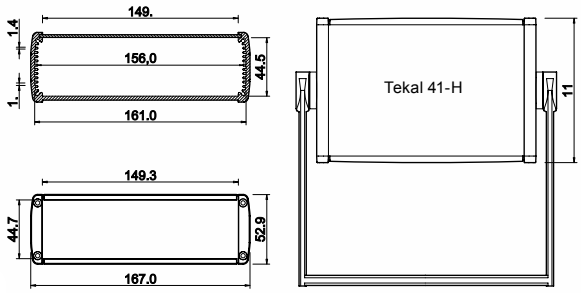
Tekal 2

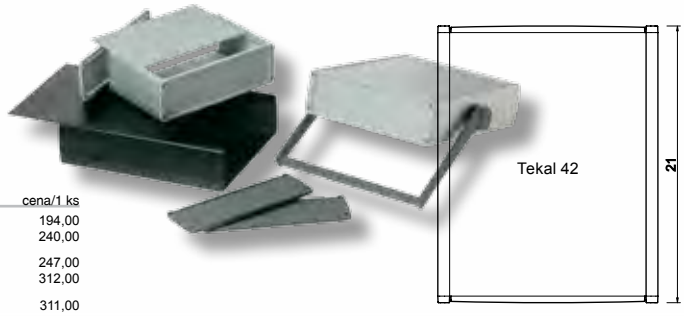


Tekal 3



Tekal 4





položka		balení	cena/1 ks
TEKAL 11.29	70 × 60 × 31 mm	1 ks	194,00
TEKAL 12.29	100 × 60 × 31 mm	1 ks	240,00
TEKAL 21.29	100 × 86 × 37 mm	1 ks	247,00
TEKAL 23.30	160 × 86 × 37 mm	1 ks	312,00
TEKAL 31.29	110 × 106 × 46 mm	1 ks	311,00

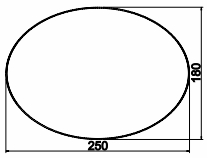
DOMOTEK

Pouzdro z ABS.

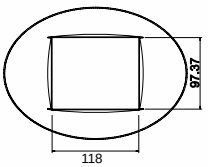


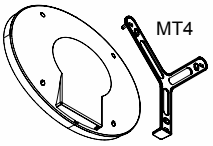
rozměry:	L	W	H
DOMO 1.7	250,0	180,0	57,5
DOMO 2.7	250,0	180,0	53,5
MT 4.0	157,7	156,3	20,0

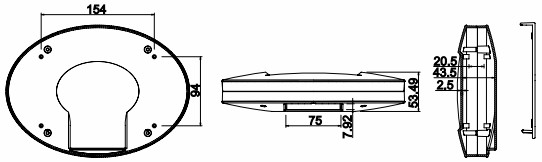
DOMO 1



DOMO 2







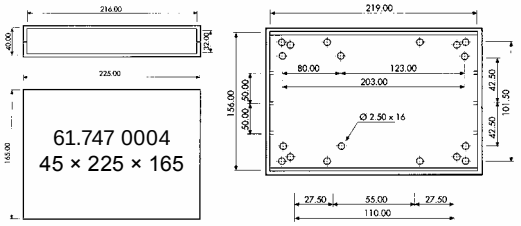
položka	balení	cena/1 ks
DOMO 1,7		☎
DOMO 2,7	1 ks	530,00
MT 4,0	1 ks	158,00

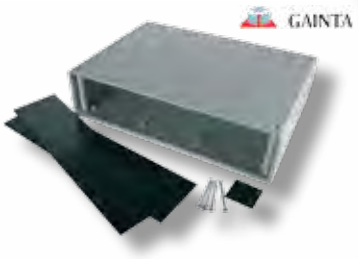
PŘÍSTROJOVÁ POUZDRA

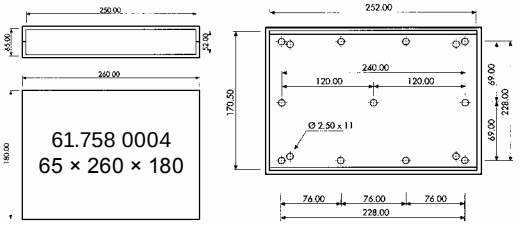
ECOBOX

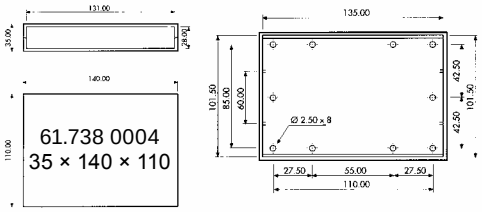
Materiál ABS, barva šedá.

Možno dodat provedení z polystyrenu
a provedení s hliníkovým panelem.









položka		balení	cena/1 ks
61.7470004	ECOBOX 225 × 165 × 40 ABS	50 ks	174,00
61.7580004	ECOBOX 260 × 180 × 65 ABS	25 ks	227,00

položa		balení	cena/1 ks
61.7380004	ECOBOX 140 × 110 × 35 ABS	125 ks	83,00

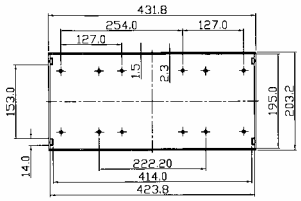
RACK G1708...

Stavebnicový systém pro standard RACK 19“,
popřípadě samostatně.

materiál ABS UL94-V0
barva černá nebo světle šedá

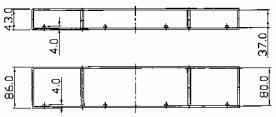


G1708



G17081U

G17082U

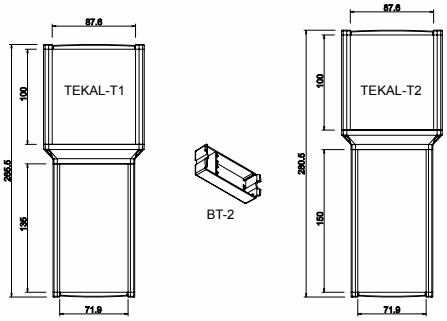


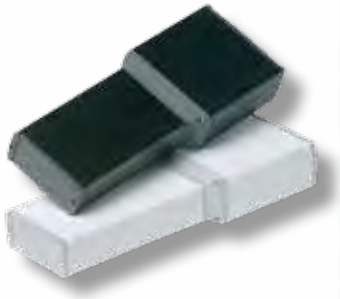
položka		balení	cena/1 ks
G17081UB	431×203× 43 mm (1U) èerná	20 ks	399,00
G17082UB	431×203× 86 mm (2U) èerná	20 ks	482,00
G17083UB	431×203×129 mm (3U) èerná	18 ks	595,00
G17081UG	431×203× 43 mm (1U) šedá		☎
G17082UG	431×203× 86 mm (2U) šedá		☎
G17083UG	431×203×129 mm (3U) šedá		☎

TEKAL-T

Lisované hliníkové pouzdro s velice kvalitním
povrchem.

rozměry:	L	W	H
TEKAL-T1.29	70,0	60,0	31,0
TEKAL-T1.30	70,0	60,0	31,0
TEKAL-T2.29	100,0	60,0	31,0
TEKAL-T2.30	100,0	60,0	31,0
TEKAL-T1B.29	100,0	86,0	37,0
TEKAL-T1B.30	100,0	86,0	37,0
TEKAL-T2B.29	145,0	86,0	37,0
TEKAL-T2B.30	145,0	86,0	37,0



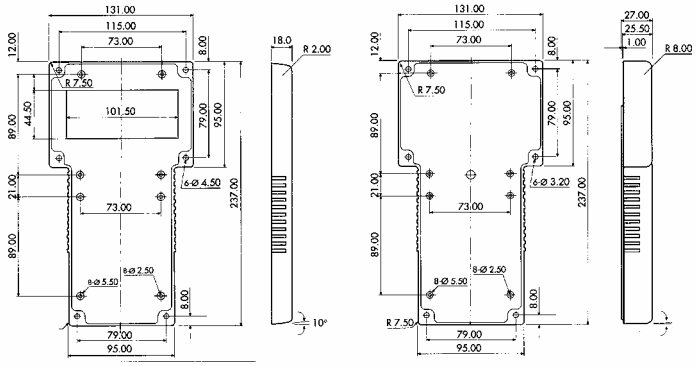


položka		balení	cena/1 ks
TEKAL-T2.29		1 ks	664,00

POUZDRA PRO PŘENOSNÉ PŘÍSTROJE

VIBOX G858

Černé nebo šedé pouzdro z ABS.

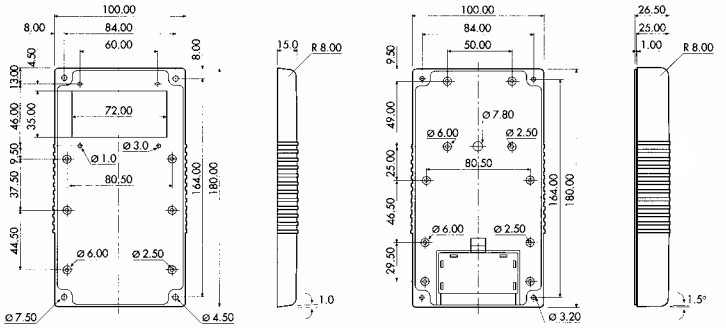




položka	balení	cena/1 ks
61.8582210 VIBOX černý G858BO	40 ks	221,00
61.8582110 VIBOX černý G858BS	40 ks	221,00
61.8580100 VIBOX těsnění 0,8 m G858GSKT	40 ks	☎

VIBOX G968

Černé nebo šedé pouzdro z ABS.





položka	balení	cena/1 ks
61.9682220 VIBOX černý G968BO	60 ks	184,00
61.9681120 VIBOX šedý G968GS	60 ks	190,00
61.9682120 VIBOX černý G968BS	60 ks	190,00

INSTALAČNÍ BOXY

boxy AS

stupeň krytí IP56

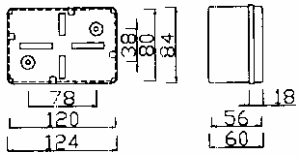
AS 35



AS 35 T

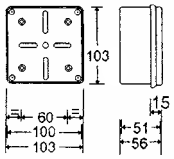


AS05

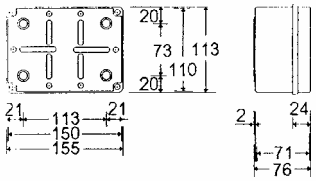


položka		balení	cena/1 ks
AS 05	Box 120 × 80 × 60 IP56	30 ks	47,90
AS 15	Box 100 × 100 × 60 IP56	100 ks	47,90

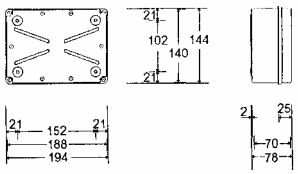
AS15



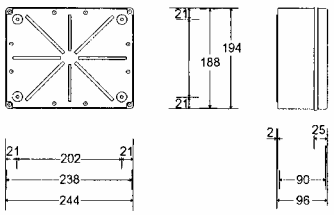
AS25



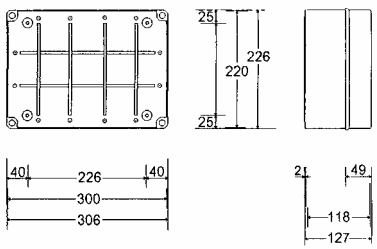
položka		balení	cena/1 ks
AS 25	Box 150 × 110 × 70 IP56	45 ks	79,10
AS 25 T	Box 150 × 110 × 70 transp. IP56	45 ks	103,00



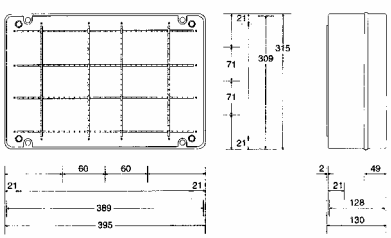
položka		balení	cena/1 ks
AS 35	Box 190 × 140 × 70 IP56	32 ks	152,00
AS 35 T	Box 190 × 140 × 70 transp. IP56	32 ks	155,00



položka		balení	cena/1 ks
AS 45	Box 240 × 190 × 90 IP56	20 ks	237,00
AS 45 T	Box 240 × 190 × 90 transp. IP56	20 ks	250,00



položka		balení	cena/1 ks
AS 55	Box 300 × 220 × 120 IP56	10 ks	432,00
AS 55 T	Box 300 × 220 × 120 transp. IP56	10 ks	454,00



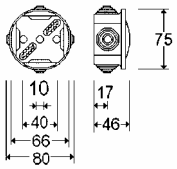
položka		balení	cena/1 ks
AS 65	Box 380 × 300 × 120 IP56	4 ks	601,00

INSTALAČNÍ BOXY

A1

stupeň krytí IP44



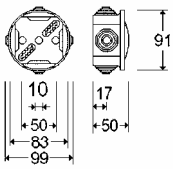


položka	balení	cena/1 ks
A1	150 ks	17,00

A2

stupeň krytí IP44

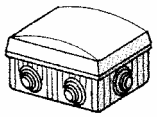


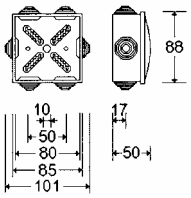


položka	balení	cena/1 ks
A2	160 ks	21,00

A3

stupeň krytí IP44



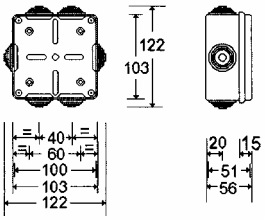


položka	balení	cena/1 ks
A3	160 ks	25,00

AS1

stupeň krytí IP55

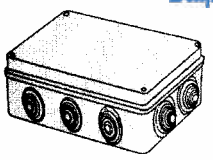


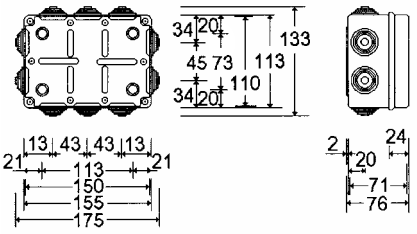


položka	balení	cena/1 ks
AS1	100 ks	53,10

AS2

stupeň krytí IP55

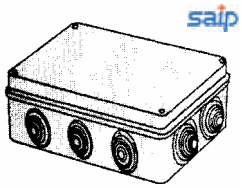


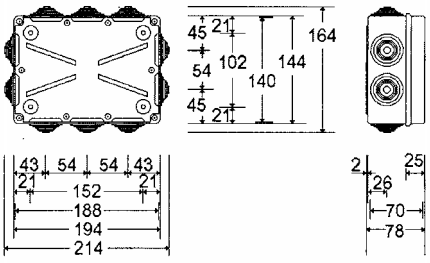


položka	balení	cena/1 ks
AS2	45 ks	91,80

AS3

stupeň krytí IP55

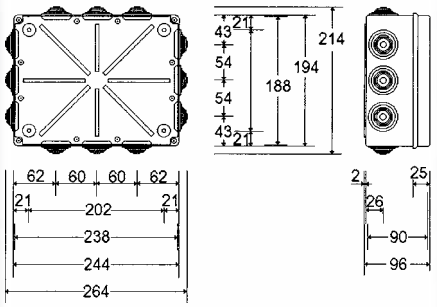




položka	balení	cena/1 ks
AS3	24 ks	173,00

AS4

stupeň krytí IP55



položka	balení	cena/1 ks
AS4	20 ks	276,00

CZ

Univerzální box pro průmyslové použití určen pro patici OCTAL a UNDECAL. Možno použít 2 desky plošných spojů.

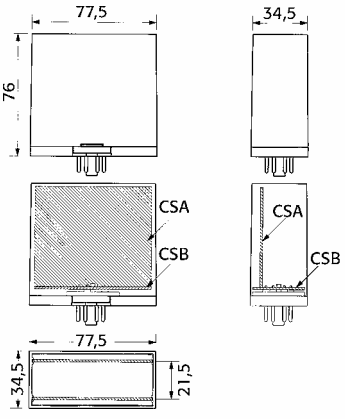


materiál:	Noryl UL94V-0
barva:	šedá
pracovní teplota:	–30 až +100 °C
elektrická pevnost:	2,5 kV
izolační odpor:	1000 MΩ
zátěž kontaktů:	10 A/250 V

Možno dodat hotové DPS pro kontakty.

Typy 308 a 309 mají odnímací panel.
Typy 306 a 307 nemají odnímací panel.

Vhodné pro patice ZR8-SA, ZVD 8 a ZVD 11 viz RELÉ.



položka	cena/1 ks
04.3080000 Octal	148,00
04.3090000 Undecal	162,00

INSTALAČNÍ A UNIVERZÁLNÍ BOXY

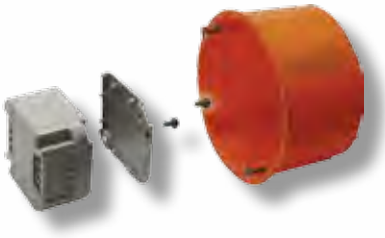
CBOX Euro

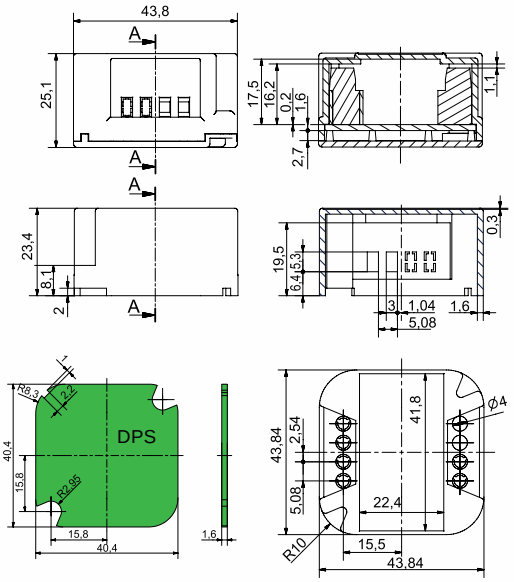
Italtronic

Světle a tmavě šedé pouzdro z PC.
Doporučená svorkovnice CMM 5.









položka		balení	cena/1 ks
12.0000004	CBOX Euro	50 ks	69,00

řada ALU

GAINTA

Hliníkové víceúčelové boxy.

Detailní rozměry
zašleme na vyžádání.



položka		balení	cena/1 ks
G0123	90,0 × 38,0 × 30,0 mm	1 ks	67,00
G0124	111,0 × 60,0 × 30,0 mm	1 ks	101,00
G0234	119,0 × 93,5 × 56,5 mm		☎
G0247	187,0 × 118,0 × 56,5 mm		☎
G0347	187,0 × 118,0 × 81,7 mm	1 ks	324,00
G0470	50,8 × 50,8 × 31,8 mm	1 ks	77,00
G0471	110,0 × 82,5 × 44,5 mm	1 ks	119,00
G0472	120,5 × 80,0 × 59,2 mm	1 ks	157,00
G0473	119,0 × 93,5 × 34,0 mm	1 ks	113,00
G0474	120,5 × 120,5 × 59,2 mm	1 ks	200,00
G0475	120,5 × 120,5 × 95,2 mm	1 ks	249,00
G0476	152,4 × 82,5 × 50,8 mm	1 ks	175,00
G0477	187,0 × 118,0 × 38,0 mm	1 ks	294,00
G0478	190,5 × 190,5 × 66,5 mm		375,00
G0479	111,0 × 60,0 × 54,0 mm	1 ks	125,00

UTILIBOX

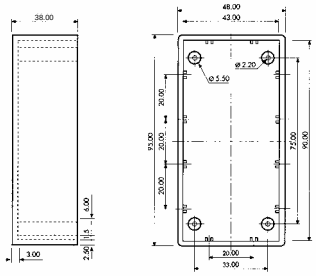
GAINTA

Materiál ABS.
Barva šedá nabo černá.

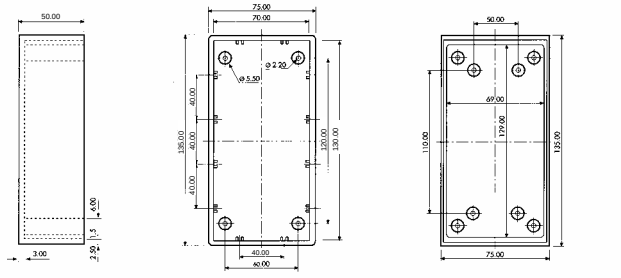
Vyžádejte si informace o dodacích lhůtách.



box víko



box víko



položka		balení	cena/1 ks
61.1068001	UTILIBOX 95 × 48 × 38 ABS šedá	400 ks	28,00
61.1068002	UTILIBOX 95 × 48 × 38 ABS èerná	400 ks	27,00

položka		balení	cena/1 ks
61.1068003	UTILIBOX 135 × 75 × 50 ABS šedá	120 ks	39,00
61.1068004	UTILIBOX 135 × 75 × 50 ABS èerná	120 ks	35,00

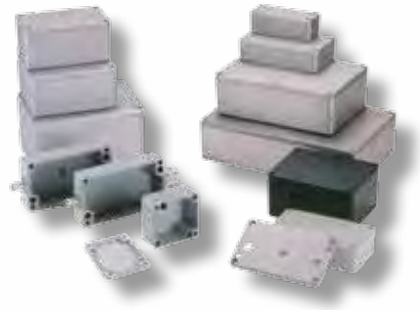
UNIVERZÁLNÍ HLINÍKOVÉ BOXY

Hliníkové boxy

GAINTA

Jsou odolné proti EMI a RFI rušení.

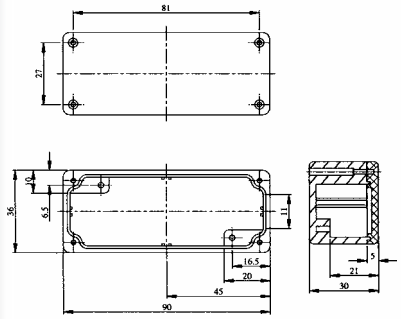
stupeň krytí IP65
umístění DPS: horizontálně nebo vertikálně



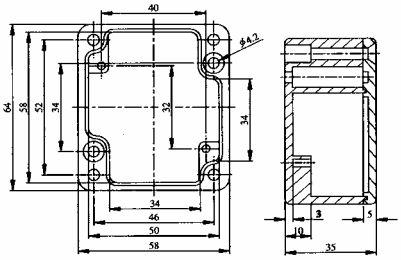
typ	délka	hloubka	výška
61.1010001	50,0	45,0	30,0
61.1020001	90,0	36,0	30,0
61.1030001	98,0	64,0	34,0
61.1040001	64,0	58,0	35,0
61.1050001	55.5	41,0	31,0
61.1060001	115,0	65,0	30,0
61.1070001	125,0	80,0	40,0
61.1080001	125,0	80,0	57,0
61.1090001	150,0	63,0	36.5
61.1100001	79.6	74.6	52,0
61.1110001	115,0	65,0	55,0
61.1120001	102.5	52.5	25,5

typ	délka	hloubka	výška
61.1130001	115,0	90,0	55,0
61.1150001	148,0	108,0	75,0
61.1160001	160,0	100,0	60,0
61.1170001	160,0	100,0	81,0
61.1180001	175,0	80,0	60,0
61.1200001	171,0	121,0	55,0
61.1240001	222,0	146,0	55,0
61.1230001	200,0	120,0	75,0
61.1250001	222,0	146,0	82,0
61.1370001	120.5	120.5	101.5
61.1390001	158.5	158.5	101.5
61.1550001	260,0	160,0	90.5

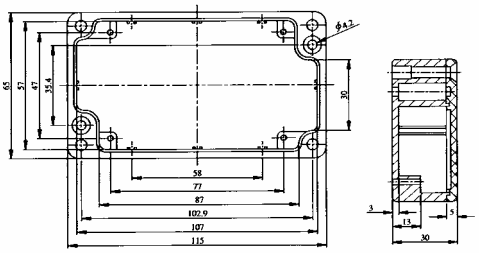
61.1020001



61.1040001

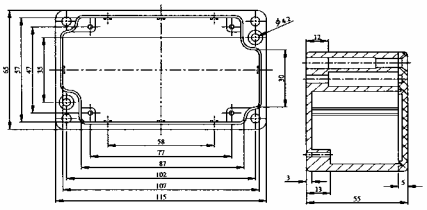


61.1060001

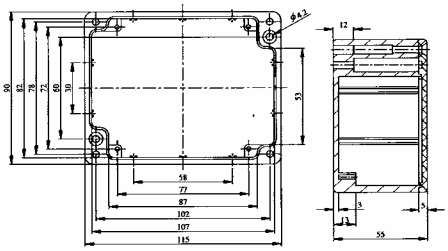


položka		balení	cena/1 ks
61.1020001	90 × 36 × 30 mm	200 ks	106,00
61.1040001	64 × 58 × 35 mm	200 ks	114,00
61.1060001	115 × 65 × 30 mm	100 ks	166,00

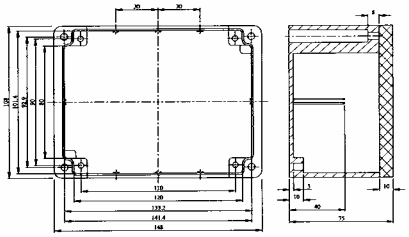
61.1110001



61.1130001

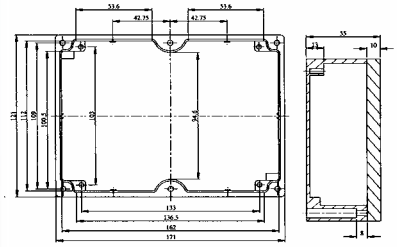


61.1150001

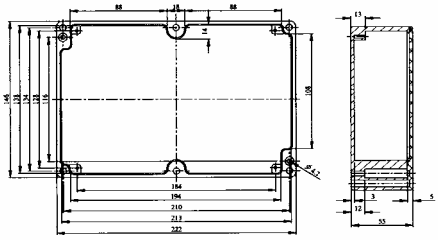


položka		balení	cena/1 ks
61.1110001	115 × 65 × 55 mm	60 ks	209,00
61.1130001	115 × 90 × 55 mm	60 ks	249,00
61.1150001	148 × 108 × 75 mm	20 ks	437,00

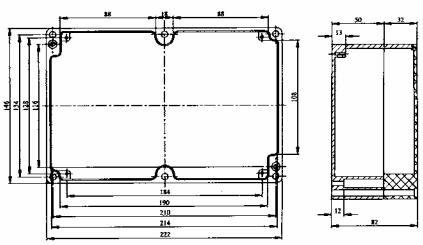
61.1200001



61.1240001

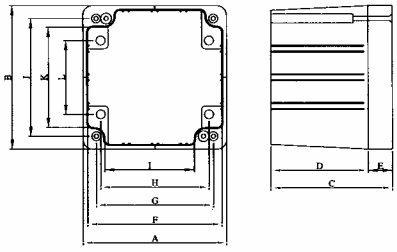


61.1250001



položka		balení	cena/1 ks
61.1200001	171 × 121 × 55 mm	20 ks	448,00
61.1240001	222 × 146 × 55 mm		☎
61.1250001	222 × 146 × 82 mm	12 ks	707,00

61.1370001, 61.1390001



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
61.1370001	120.5	120.5	101.5	81.3	20.2	113.7	84.1	57.1	86.2	84.1	87.4	57.1
61.1390001	158.5	158.5	101.5	138.3	20.2	151.7	139.7	108.7	117.2	139.7	125.5	108.7

položka		balení	cena/1 ks
61.1370001	120,5 × 120,5 × 101,5 mm		☎
61.1390001	158,5 × 158,6 × 101,5 mm	1 ks	707,00

UNIVERZÁLNÍ BOXY

ELBOX

GAINTA



Materiál polykarbonát,
víko šedé nebo transparentní.

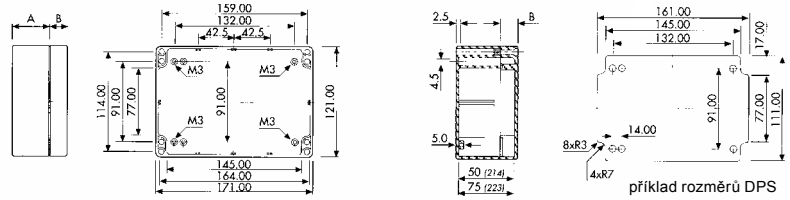
Možno dodat
v provedení z ABS.

polykarbonát	polykarbonát transparentní víko	ABS	rozměry
61.2010001	61.2010002	61.2010003	64×58×35
61.2020001	61.2020002	61.2020003	184×36×35
61.2030001	61.2030002	61.2030003	115×65×40
61.2050001	61.2050002	61.2050003	115×65×55
61.2120001	61.2120002	61.2120003	115×90×55
61.2140001	61.2140002	61.2140003	171×121×55
61.2180001	61.2180002	61.2180003	222×146×55
61.2210001	61.2210002	61.2210003	115×90×80
61.2230001	61.2230002	61.2230003	171×121×80
61.2290001	61.2290002	61.2290003	195×80×55
61.2320001	61.2320002	61.2320003	222×146×75
61.2380001	61.2380002	61.2380003	265×185×95
61.2500001	61.2500002	61.2500003	52×50×35

polykarbonát	polykarbonát transparentní víko	ABS	rozměry
61.2560001	61.2560002	61.2560003	82×80×55
61.2580001	61.2580002	61.2580003	160×80×55
61.2650001	61.2650002	61.2650003	160×80×85
61.2690001	61.2690002	61.2690003	200×120×75
61.2780001	61.2780002	61.2780003	120×120×60
61.2790001	61.2790002	61.2790003	120×120×90
61.2870001	61.2870002	61.2870003	160×160×60
61.2880001	61.2880002	61.2880003	160×160×90
G2018	G2018C	G3008	240×160×90
G2025	G2025C	G3019	240×160×120
G2029	G2029C	G3028	300×230×86
G2038	G2038C	G3031	300×230×111
G2058	G2058C	G3039	360×200×150

61.214 0001 171 × 121 × 55 A = 40 mm B = 15 mm
61.223 0001 171 × 121 × 80 A = 40 mm B = 40 mm

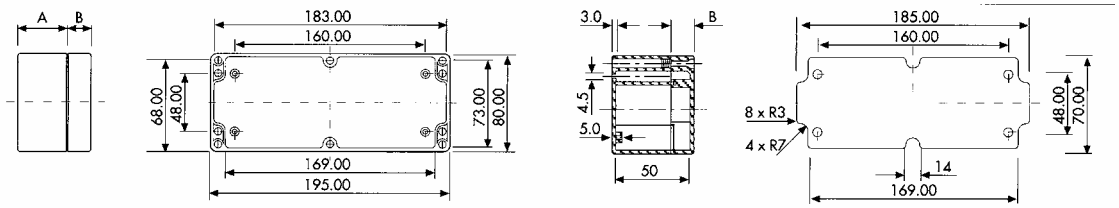
položka		balení	cena/1 ks
61.2140001	ELBOX 171 × 121 × 55 PC IP65	50 ks	248,00
61.2140002	ELBOX 171 × 121 × 55 transp.	50 ks	248,00
61.2230002	ELBOX 171 × 121 × 80 transp.	45 ks	279,00



příklad rozměrů DPS

61.229 0001 195 × 80 × 55 A = 45 mm B = 10 mm

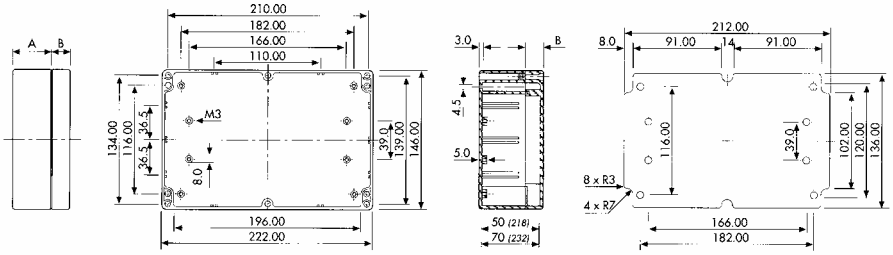
položka		balení	cena/1 ks
61.2290001	ELBOX 195 × 80 × 55 PC IP65	70 ks	248,00
61.2290002	ELBOX 195 × 80 × 55 transp.	70 ks	248,00



příklad rozměrů DPS

61.218 0001 222 × 146 × 55 A = 40 mm B = 15 mm
61.232 0001 222 × 146 × 75 A = 40 mm B = 35 mm

položka		balení	cena/1 ks
61.2180001	ELBOX 222 × 146 × 55 PC IP65	30 ks	334,00
61.2320001	ELBOX 222 × 146 × 75 PC IP65	20 ks	377,00
61.2180002	ELBOX 222 × 146 × 55 transp.	30 ks	334,00
61.2320002	ELBOX 222 × 146 × 75 transp.	20 ks	377,00



příklad rozměrů DPS

UNIVERZÁLNÍ BOXY

ELBOX

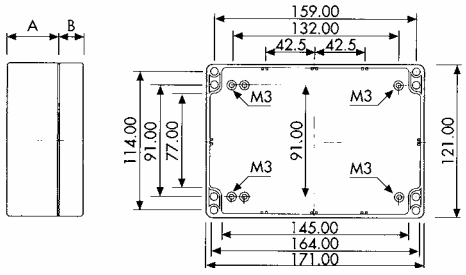
Materiál polykarbonát,
víko šedé nebo transparentní.

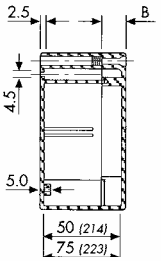
Možno dodat v provedení z ABS.

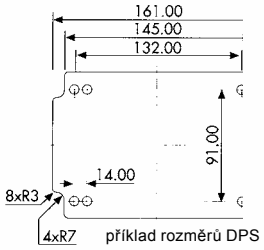


61.201 0001 64 × 58 × 35 A = 25 mm B = 10 mm

položka		balení	cena/1 ks
61.2010001	ELBOX 64 × 58 × 35 PC IP65	200 ks	75,00
61.2010002	ELBOX 64 × 58 × 35 transp.	200 ks	75,00



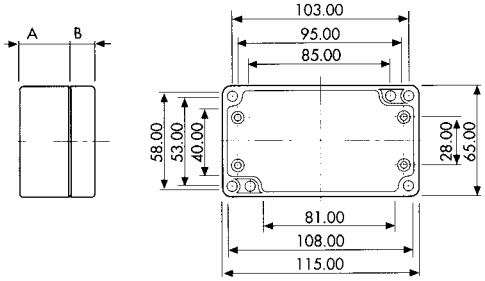


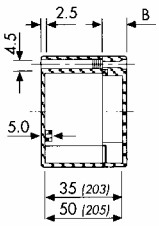


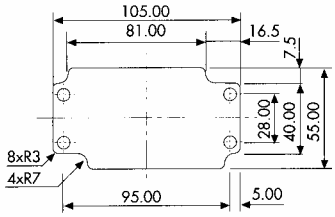
příklad rozměrů DPS

61.203 0001 115 × 65 × 40 A = 25 mm B = 15 mm
61.205 0001 115 × 65 × 55 A = 40 mm B = 15 mm

položka		balení	cena/1 ks
61.2030001	ELBOX 115 × 65 × 40 PC IP65	180 ks	136,00
61.2050001	ELBOX 115 × 65 × 55 PC IP65	140 ks	143,00
61.2030002	ELBOX 115 × 65 × 40 transp.	180 ks	136,00
61.2050002	ELBOX 115 × 65 × 55 transp.	140 ks	143,00



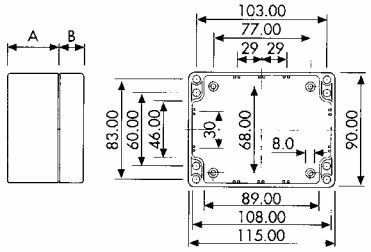


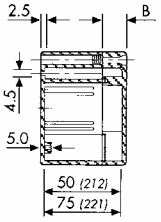


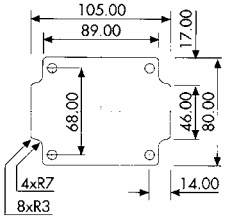
příklad rozměrů DPS

61.212 0001 115 × 90 × 55 A = 40 mm B = 15 mm
61.221 0002 115 × 90 × 80 A = 65 mm B = 15 mm

položka		balení	cena/1 ks
61.2120001	ELBOX 115 × 90 × 55 PC IP65	95 ks	161,00
61.2210002	ELBOX 115 × 90 × 80 transp.	90 ks	210,00







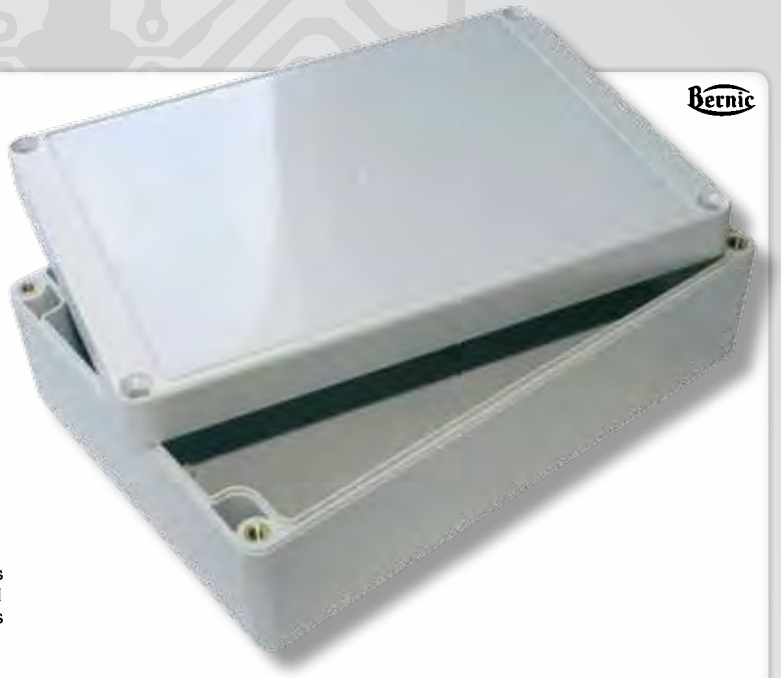
příklad rozměrů DPS

UNIVERZÁLNÍ BOXY

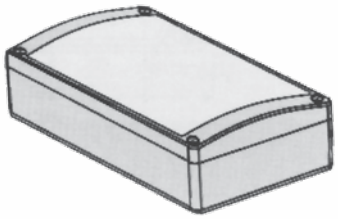
Eco box 214

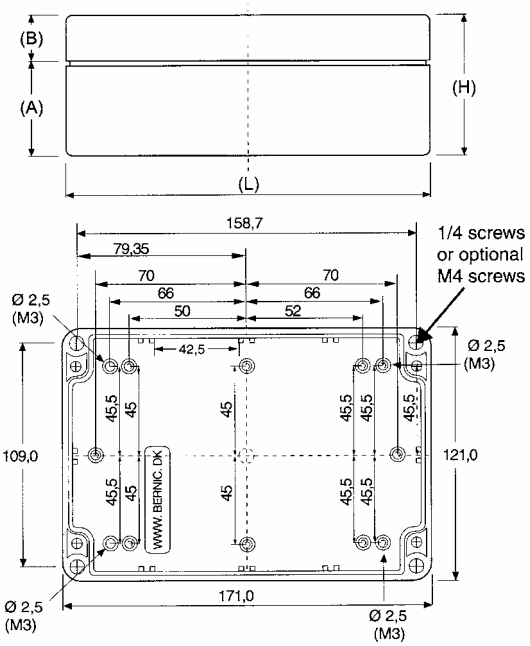
Uzavřené pouzdro s rovným víkem.

materiál polykarbonát nebo ABS
barva šedá nebo černá
pracovní teplota –40 až +100 °C.
stupeň krytí IP 65 IEC529.









položka	balení	cena/1 ks
ECO 214 IP65 171×121×55 mm	50 ks	261,00

Euro box

Uzavřené pouzdro stejné jako Eco box, pouze víko je vypouklé.

položka	balení	cena/1 ks
EURO 214 IP65 171×121×55 mm	1 ks	257,00

řada G1200

Plastové boxy.

materiál ABS
barva šedá (G1200G)
nebo černá (G1200B)

BC = místo pro baterie

Detailní rozměry
zašleme na vyžádání.



položka	balení	cena/1 ks
G1200G	92,0 × 57,0 × 25,4 mm	☎
G1200B	92,0 × 57,0 × 25,4 mm	36,00
G1202G	111,0 × 82,5 × 38,0 mm	☎
G1202B	111,0 × 82,5 × 38,0 mm	61,00
G1202G BC	111,0 × 82,5 × 38,0 mm	☎
G1202B BC	111,0 × 82,5 × 38,0 mm	61,00
G1204G	142,8 × 82,5 × 38,0 mm	☎
G1204B	142,8 × 82,5 × 38,0 mm	☎
G1208G	174,5 × 123,6 × 38,0 mm	☎
G1208B	174,5 × 123,6 × 38,0 mm	88,00
G1213G	174,5 × 123,6 × 63,5 mm	☎
G1213B	174,5 × 123,6 × 63,5 mm	☎

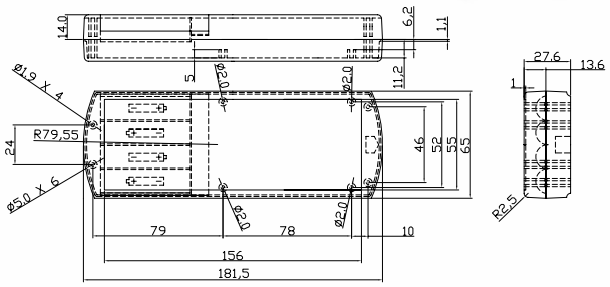
G1390

Plastový box.

materiál ABS
barva šedá (G1390G)
nebo černá (G1390B)

Místo pro 4 baterie AA





položka	balení	cena/1 ks
G1390		☎

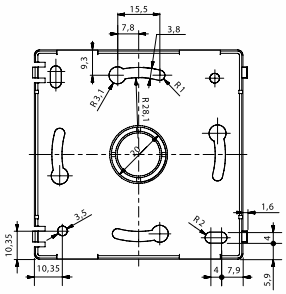
THERMO

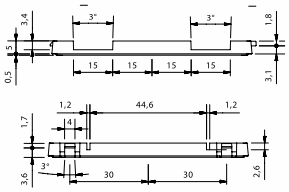
THERMO 80

Italtronic

Bílá barva. Hmatník je bez potisku.



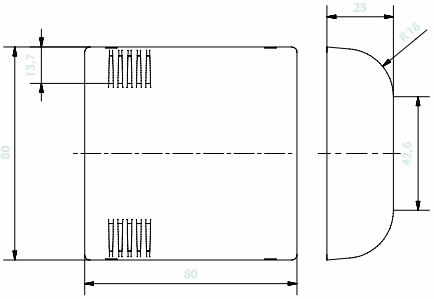


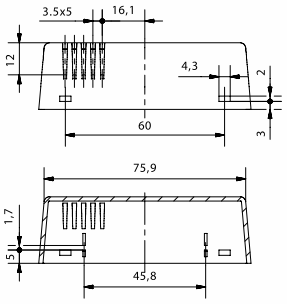


THERMO 80

Bílá barva.







VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235



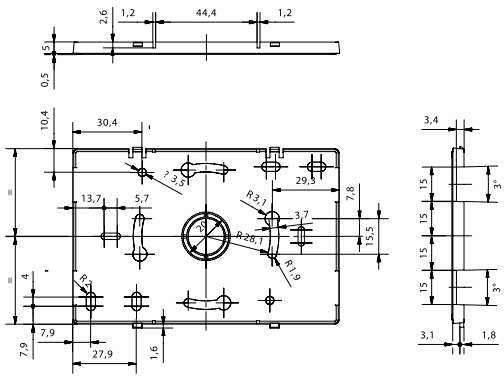
položka	cena/1 ks
61.6020000 THERMO 80	84,00
61.6030000 THERMO 80 s regulací	107,00

THERMO 120

Italtronic

Bílá barva. Hmatník je bez potisku.

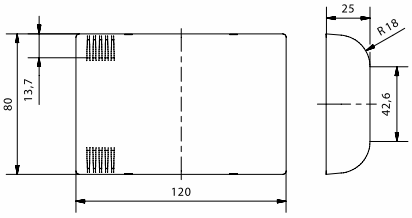


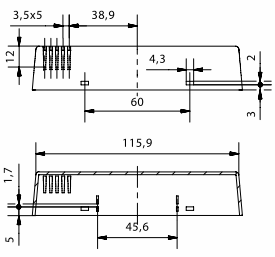


THERMO 120

Bílá barva.







VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
A POTISK PANELŮ
viz str. 235

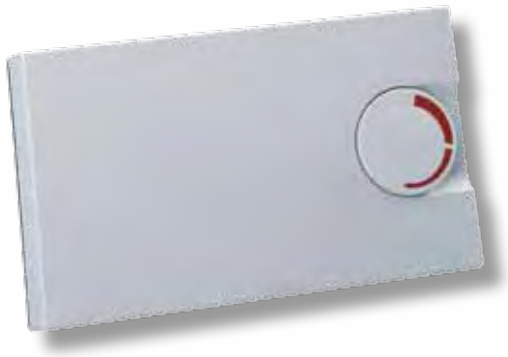


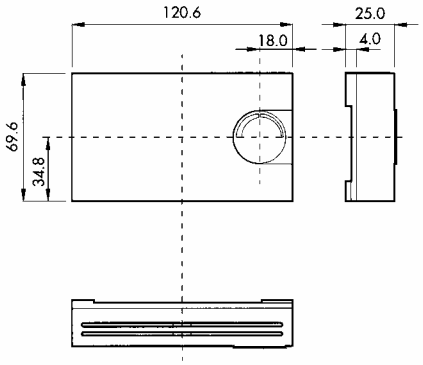
položka	cena/1 ks
61.604000 THERMO 120	124,00
61.605000 THERMO 120 s regulací	147,00

THERMO

THERMO 600

Kombinace černé a šedé barvy. Hmatník je bez potisku.

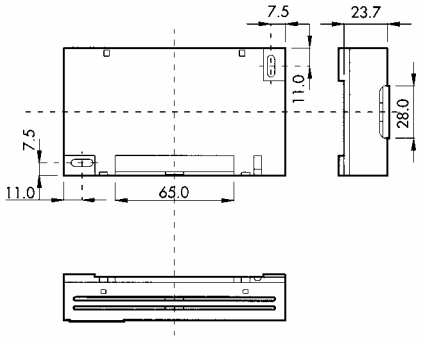




THERMO 601

Kombinace černé a šedé barvy.





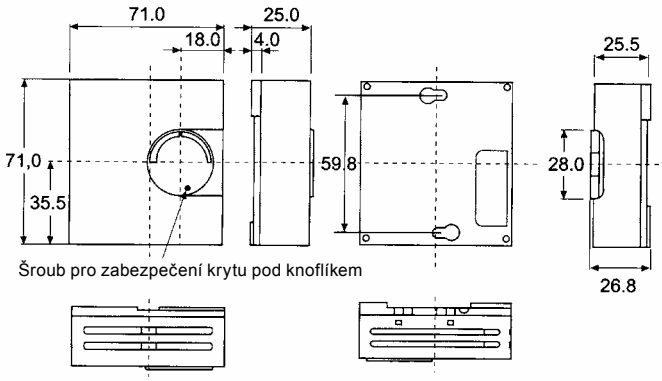
VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A POTISK PANELŮ
viz str. 235

položka	cena/1 ks
THERMO 600 víčko s regulací	61,60
THERMO 601 víčko	61,60
THERMO 600/601 základna	61,60
THERMO 600 knoflík	11,00

THERMO 300

Kombinace černé a šedé barvy. Hmatník je bez potisku.

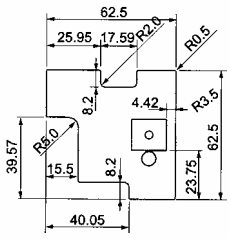




THERMO 301

Kombinace černé a šedé barvy.





VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A POTISK PANELŮ
viz str. 235

položka	cena/1 ks
THERMO 300 s regulací (základna + víčko)	93,90
THERMO 301 (základna + víčko)	93,90
THERMO 600 knoflík	11,00

VF MODULY
ELEKTRONICKÉ PRVKY



VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE 205
SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTORY 214
TRANSFORMÁTORY PRO SPÍNANÉ ZDROJE 215
NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY 217
SVĚTLOVODY 226
CHLADIČE 227

HYBRIDNÍ MODULY – PŘEHLED

typ	funkce	AM	FM	frekvence [MHz]	napětí [V]	proud [mA]	rozměry [mm]
BC-NBK	Receiver	●		433.92	5	2.5	38.1 × 13.7 × 5.5
AC-RX2	Receiver	●		433.92	5	2.5	38.1 × 12.3 × 5.5
AC-RX2/CS	Receiver	●		433.92	5	2.5	38.1 × 12.3 × 5.5
BC-NB 3V3	Receiver	●		433.92	3.3	0.4	38.1 × 13.7 × 5.5
RX-4M25RR01SF	Receiver	●		433.92	2.5	0.07	40.1 × 17.5 × 5.5
RX-4M30RR01SF	Receiver	●		433.92	3	0.07	40.1 × 17.5 × 5.5
RX-4MA2	Receiver	●		433.92	5	0.7	39 × 15 × 3
RX-4MM3/F	Receiver	●		433.92	3	5.8	39 × 17.5 × 5
RX-4MM5/F	Receiver	●		433.92	5	5.8	39 × 17.5 × 5
RX-4MM3++/F	Receiver	●		433.92	3	7.5	36.5 × 14.5 × 4.5
RX-4MM5++/F	Receiver	●		433.92	5	7.5	36.5 × 14.5 × 4.5
RX-MID 3V	Receiver	●		433.92	3.3	5.6	25.4 × 12.4 × 2.5
RX-4M50RR30SF	Receiver	●		433.92	5	3	40.1 × 17.5 × 5.5
RX-869 CLASS1	Receiver	●		869	3/5	40	47.7 × 29.9 × 3.5
RX-8ML5++/F	Receiver	●		868	5	10	36.5 × 16 × 4.2
RX-FM4SF 433.92	Receiver		●	433.92	5	5.6	39 × 15 × 3
RX-FM4SF 434.15	Receiver		●	434.15	5	5.6	39 × 15 × 3
RX-FM8SF 868.30	Receiver		●	868.30	5	5.6	39 × 15 × 3
TX-SAW MID 3V - 5V	Transmitter	●		433.92	1.8÷5.5	3÷7	25 × 12.5 × 2.5
TX-SAW MID 3V/CS - 5V/CS	Transmitter	●		433.92	1.8÷5.5	3÷7	25 × 12.5 × 2.5
TX-SAW433/s-Z-RFM	Transmitter	●		433.92	3÷12	5	38.1 × 13.2 × 3
TX-FM-MID	Transmitter		●	433.92	3	11÷16	25.4 × 12.5 × 3
TX FM 868 MID	Transmitter		●	868.30	3	11÷16	25.4 × 9 × 3
TX-8LAVSA05	Transmitter	●		868.30	20÷50	2.7÷5	38.1 × 13.7 × 3
TX FM 868	Transmitter		●	868.30	5	24	33 × 13.5 × 3
TX-4M10HA	Transmitter	●		433.92	3	25	56 × 18.5 × 10
TX-8L25IA	Transmitter	●		868.30	3	25	56 × 18.5 × 10
TX-AM 868 MID	Transmitter	●		868	3	5	25.4 × 12.4 × 2.5
RTX MID 3V - 5V	Single Ch Transceiver	●		433.92	3/5	15	25.4 × 12.4 × 2.5
WIZ-7020A-4/8	Multi Ch Transceiver		●	433/868	5	40	68 × 40 × 10
XTR-7020A-4 / A-8	Multi Ch Transceiver		●	433/868	3	40	33 × 23 × 8
XTR VF 2.4 LP	Multi Ch Transceiver	DSSS		2402/2497	1.8÷3	35	35 × 25 × 7
TX 869 BOOST	Transmitter		●	868.40/869.65	5	420	33 × 23 × 8
RX-FM8SF 869.50	Receiver		●	869.50	5	5.6	40.3 × 17.5 × 5
XTR VF 2,4 PA-LNA HAI	Transmitter	DSSS		2400	3	31/100	35 × 25 × 5
RTX MID 868 OOK	Transmitter			868,30	3-6	20	26 × 17.2 × 3.2
RTX MID 868 FSK	Transmitter			868,30	3-6	31	26 × 17.2 × 3.2
AS 433	Vertical Antenna			433.92			34 × 170
AS 868	Vertical Antenna			868.30			34 × 90
GP 433	Ground Plane Antenna			433.92			110 × 255
GP 868	Ground Plane Antenna			868.30			190 × 460
T , T-A	Stylus Antenna			433.92			10 × 90
T8, T8/A	Stylus Antenna			868.30			10 × 90
A24	High Gain Antenna			2.400			188 × 133 × 40
RP SMA 2.4	ZigBee Antenna			2.400-2.500			10 × 108

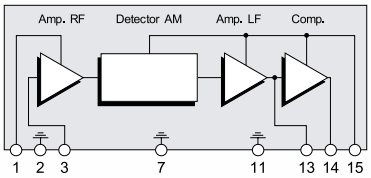
HYBRIDNÍ MODULY – PŘIJÍMAČE

BC-NBK

VF přijímač s nízkou spotřebou, s malým vyzařováním antény a s vysokou odolností proti rušení.



pracovní frekvence: 433,92 MHz
používaná modulace: On-Off klíčování
citlivost měřená se vstupním On-Off signálem:
lepší než 3 µV (–97 dBm) ve středu pásma
šířka pásma při –3 dB: ±1,2 MHz
anténa: λ/4
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu: 2 kHz
napájení: +5 V
maximální spotřeba: 3 mA (typicky 2,7 mA)
vyzařování antény: max. –60 dBm
čas ustálení: max. 2 sekundy
výstup v nepřítomnosti VF signálu: log. 0
rozměry: 38,1 × 13,7 × 5,5 mm
rozteč vývodů: 2,54 mm



1) +5 V
3) anténa
3) test
14) výstup
15) +5 V

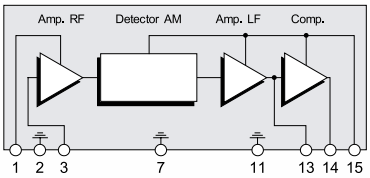
položka	balení	cena/1 ks
RX-BC-NBK	500 ks	98,00

AC-RX2

VF přijímač přizpůsobený řadě HCSxxx firmy Microchip. Dolaďovací kondenzátor, nízká spotřeba, malé vyzařování antény a vysoká odolnost proti rušení.



pracovní frekvence: 433,92 MHz
používaná modulace: On-Off klíčování
šířka pásma při –3 dB: ±2 MHz
frekvence obdélníkového průběhu na výstupu: max. 3 kHz
napájení: 4,5 V až 5,5 V
maximální spotřeba: 2,5 mA až 3 mA
vyzařování antény: max. –60 dBm
čas ustálení: 2 sekundy
rozměry: 38,1 × 12,3 × 3 mm, rozteč 2,54 mm



1) U_c (+5 V)
3) anténní výstup
13) test
14) výstup dat
15) U_c (+5 V)

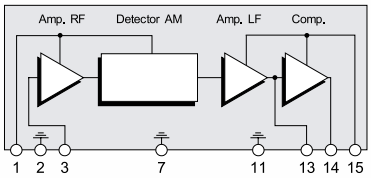
položka	balení	cena/1 ks
AC-RX2	100 ks	☎

AC-RX2/CS

VF přijímač přizpůsobený řadě HCSxxx firmy Microchip. Dolaďovací kondenzátor, nízká spotřeba, malé vyzařování antény a vysoká odolnost proti rušení. Nosná podložka DPS - FR4.



pracovní frekvence: 433,92 MHz
používaná modulace: On-Off klíčování
šířka pásma při –3 dB: ±2 MHz
frekvence obdélníkového průběhu na výstupu: max. 3 kHz
napájení: 4,5 V až 5,5 V
maximální spotřeba: 2,5 mA až 3 mA
vyzařování antény: max. –60 dBm
čas ustálení: 2 sekundy
pracovní teplota: –20 až +80 °C
rozměry: 38,1 × 12,3 × 5,5 mm, rozteč 2,54 mm



1) U_c (+5 V)
3) anténní výstup
13) test
14) výstup dat
15) U_c (+5 V)

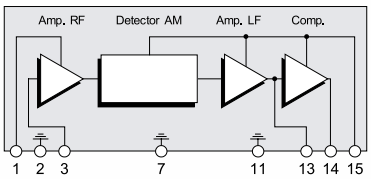
položka	balení	cena/1 ks
AC-RX2/CS	100 ks	☎

BC-NB 3V3

VF přijímač s nízkou spotřebou, s malým vyzařováním antény a s vysokou odolností proti rušení.



vysoká spolehlivost SIL thick-film hybridního obvodu
vestavěný RC filtr pro potlačení rušení
pracovní frekvence: 433,92 MHz
používaná modulace: On-Off klíčování
citlivost měřená se vstupním On-Off signálem:
lepší než 3 µV (–97 dBm) ve středu pásma
šířka pásma při –3 dB: ±1,2 MHz
anténa: λ/4
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu: 2 kHz
napájení: +5 V
maximální spotřeba: 3 mA (typicky 2,7 mA)
vyzařování antény: max. –60 dBm
čas ustálení: max. 2 sekundy
výstup v nepřítomnosti VF signálu: log. 0
rozměry: 38,1 × 13,7 × 5,5 mm
rozteč vývodů: 2,54 mm

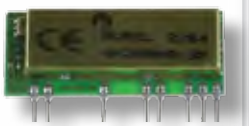


1) +5 V
3) anténa
3) test
14) výstup
15) +5 V

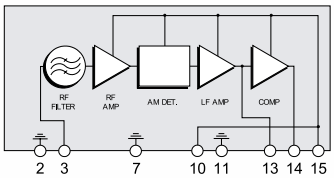
položka	balení	cena/1 ks
RX-BC-NB 3V3	100 ks	☎

RX-4M25RR01SF

Nízkospotřebový přijímací modul. Je díky vestavěnému SAW filtru charakteristický vysokou selektivitou a malou citlivostí na rušivá EM.



jmenovité napětí (U_c): 2,5 V
jmenovitý proud: 0,07 mA
pracovní frekvence: 433,92 MHz
VF citlivost: –94 dBm
VF šířka pásma při –3 dB: 600 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu: 3 kHz
maximální výstupní napětí: U_c – 0,4 V
minimální výstupní napětí: zem + 0,4 V
VF rušivé záření: –60 dBm
čas ustálení: max. 2 s
pracovní teplota: –20 až +80 °C
rozměry: 24,51 × 40,13 × 5,5 mm
rozteč vývodů: 2,54 mm



3) anténa
10) U_c (+3 V)
13) test
14) výstup dat
15) U_c (+3 V)

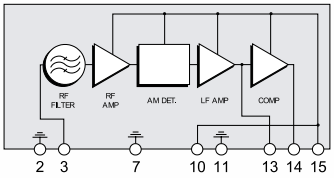
položka	balení	cena/1 ks
RX-4M25RR01SF		☎

RX-4M30RR01SF

Nízkospotřebový přijímací modul. Je díky vestavěnému SAW filtru charakteristický vysokou selektivitou a malou citlivostí na rušivá EM.



jmenovité napětí (U_c): 2,75 až 3,25 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud: 0,07 mA
pracovní frekvence: 433,92 MHz
VF citlivost: –94 dBm
VF šířka pásma při –3 dB: 600 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu: 3 kHz
maximální výstupní napětí: U_c – 0,4 V
minimální výstupní napětí: zem + 0,4 V
VF rušivé záření: –60 dBm
čas ustálení: max. 2 s
pracovní teplota: –20 až +80 °C
rozměry: 24,51 × 40,13 × 5,5 mm
rozteč vývodů: 2,54 mm



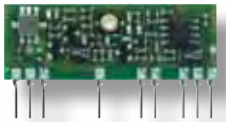
3) anténa
10) U_c (+3 V)
13) test
14) výstup dat
15) U_c (+3 V)

položka	balení	cena/1 ks
RX-4M30RR01SF	100 ks	☎

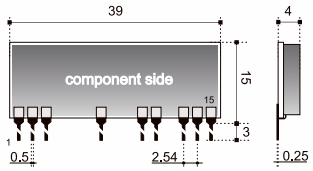
HYBRIDNÍ MODULY – PŘIJÍMAČE

RX-4MA2

Nízká spotřeba, nízká cena.
Vestavěný SAW filtr.
Velký rozsah provozních teplot.



jmenovité napětí (U_c):	4,75 až 5,25 V (typicky 5 V)
jmenovitý proud:	0,7 mA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–105 dBm
VF šířka pásma při -3 dB:	600 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	3 kHz
VF rušivé záření:	max. –80 dBm
rychlost spínání:	max. 2,5 ms
pracovní teplota:	–40 až +80 °C
rozměry:	39 × 15 × 3 mm, rozteč 2,54 mm



1) N.C.
2) zem
3) anténa
7) zem
10) U_c (+5 V)
11) zem
13) test
14) výstup dat
15) U_c (+5 V)

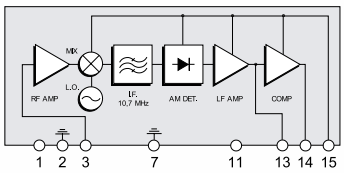
položka	balení	cena/1 ks
RX-4MA2		☎

RX-4MM3/F

AM digitální Super-het přijímač pinově kompatibilní se všemi moduly Aurel. Vysoká selektivita a citlivost.



jmenovité napětí (U_c):	2,7 až 3,3 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	5,8 mA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–110 až –115 dBm (typicky -114 dBm)
VF šířka pásma při -3 dB:	300 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	3 kHz
VF rušivé záření:	max. –60 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	17,5 × 39 × 5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) N.C.
3) anténa
11) AGC on-off
13) RSSI out test
14) data out
15) U_c (+5 V)

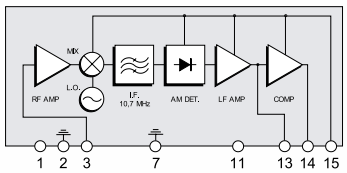
položka	balení	cena/1 ks
RX-4MM3	100 ks	☎

RX-4MM5/F

AM digitální Super-het přijímač pinově kompatibilní se všemi moduly Aurel. Vysoká selektivita a citlivost.



jmenovité napětí (U_c):	4,5 až 5,5 V (typicky 5 V)
jmenovitý proud:	5,8 mA (max. 7 mA)
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–110 až –115 dBm (typicky -114 dBm)
VF šířka pásma při -3 dB:	300 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	3 kHz
VF rušivé záření:	max. –60 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	17,5 × 39 × 5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) N.C.
3) anténa
11) AGC on-off
13) RSSI out test
14) data out
15) U_c (+5 V)

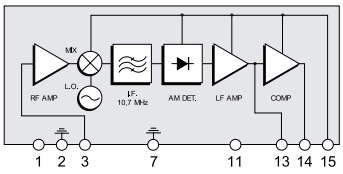
položka	balení	cena/1 ks
RX-4MM5/F	100 ks	☎

RX-4MM3++/F

AM digitální Super-het přijímač pinově kompatibilní se všemi moduly Aurel. Vysoká selektivita a citlivost.



jmenovité napětí (U_c):	2,7 až 3,3 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	5,8 mA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–110 až –115 dBm (typicky -114 dBm)
VF šířka pásma při -3 dB:	300 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	3 kHz
VF rušivé záření:	max. –60 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	17,5 × 39 × 5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) N.C.
3) anténa
11) AGC on-off
13) RSSI out test
14) data out
15) U_c (+5 V)

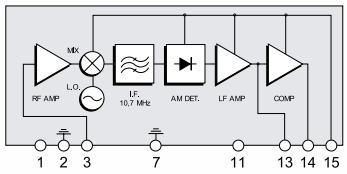
položka	balení	cena/1 ks
RX-4MM3++/F		☎

RX-4MM5++/F

AM digitální Super-het přijímač pinově kompatibilní se všemi moduly Aurel. Vysoká selektivita a citlivost.



jmenovité napětí (U_c):	4,5 až 5,5 V (typicky 5 V)
jmenovitý proud:	5,8 mA (max. 7 mA)
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–110 až –115 dBm (typicky -114 dBm)
VF šířka pásma při -3 dB:	300 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	3 kHz
VF rušivé záření:	max. –60 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	17,5 × 39 × 5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) N.C.
3) anténa
11) AGC on-off
13) RSSI out test
14) data out
15) U_c (+5 V)

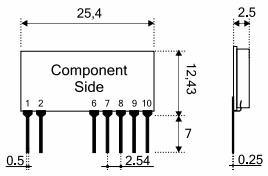
položka	balení	cena/1 ks
RX-4MM5++/F		☎

RX MID 3V

Velmi malý 434 AM superhet, délka jen 25 mm. Ideální pro apliace s nároky na prostor. SAW filtr zaručuje nejlepší odoslnost proti EMI.



jmenovité napětí (U_c):	3 V DC
jmenovitý proud:	5,6 mA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–111 dBm
VF šířka pásma při -3 dB:	400 kHz
frekvence obdéln. průběhu na výstupu:	2 kHz (max. 3 kHz)
max. výstupní napětí:	U_c – 0,6 V
min. výstupní napětí:	zem + 0,4 V
VF rušivé záření:	max. –60 dBm
rychlost spínání:	max. 10 ms
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	12,43 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) anténa
2) zem
6) povolení příjmu
7) zem
8) RSSI out
9) DIGIT out
10) U_c (+3 V)

položka	balení	cena/1 ks
RX MID 3V	100 ks	178,00

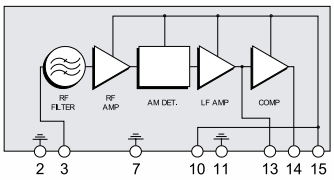
HYBRIDNÍ MODULY – PŘIJÍMAČE

RX-4M50RR30SF

Velmi citlivý přijímač 434 MHz. Vestavěný SAW filtr a stínění zaručují výborné VF vlastnosti.



jmenovité napětí (U_c):	4,75 až 5,25 V (typicky 5 V)
jmenovitý proud:	3 mA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–97 až –102 dBm (typicky –100 dBm)
VF šířka pásma při –3 dB:	±300 kHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	2 kHz
potlačení interference:	–120 dB
maximální výstupní napětí:	U_c – 1,2 V
minimální výstupní napětí:	zem + 0,1 V
VF rušivé záření:	–60 dBm
čas ustálení:	max. 2,5 s
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	16,51 × 40,13 × 5,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



3) anténa
10) U_c (+5 V)
13) test
14) výstup dat
15) U_c (+5 V)

položka	balení	cena/1 ks
RX-4M50RR30SF	100 ks	178,00

RX-869 CLASS1

Ultracitlivý úzkopásmový Superhet pro digitální 2FSK přenos.



pracovní frekvence:	CH1: 869,2125 MHz CH2: 869,2375 MHz
jmenovité napětí:	3 V/5 V
jmenovitý proud:	40 mA
VF citlivost:	–115 dBm
rozměry:	47,7 × 29,9 × 3,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

2 kanály pro nejnáročnější aplikace – EN300-220 a EN 301-489. Nouzové a požární alarmy, systémy sestra-pacient.

položka	balení	cena/1 ks
RX-869 CLASS1		☎

RX-8ML5++/F

AM modulovaný superhet pro přenos digitálních dat.



pracovní frekvence:	868 MHz
jmenovité napětí:	5 V
jmenovitý proud:	10 mA
VF citlivost:	–113 dBm
rozměry:	36,5 × 16 × 4,2 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

Vysoká citlivost a selektivita díky SAW filtru. Velká odolnost proti rušení. Bránové a roletové systémy, čerpadla.

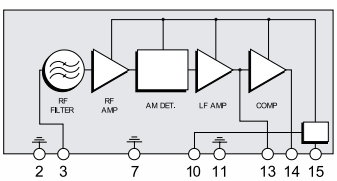
položka	balení	cena/1 ks
RX-8ML5++/F		☎

RX-FM4SF 433,92

Velmi citlivý FM superhet. Spotřeba bez signálu pouze 0,5 µA.



pracovní frekvence:	433,92 MHz
napájení (U_c):	4,5 až 5,5 V (typicky 5 V)
maximální spotřeba:	6 mA
režim nízké spotřeby:	0,5 µA
VF citlivost:	–105 dBm
VF šířka pásma při –3 dB:	600 kHz
NF šířka pásma při -3 dB:	110 kHz
VF rušivé záření:	–60 dBm
max. frekv. obdélníkového průběhu na výstupu:	3,8 kHz
vstupní logická 0:	0,2 U_C
vstupní logická 1:	0,8 U_C
čas ustálení:	max. 2 s
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	39 × 15 × 3 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



3) anténa
3) enable
13) RSSI output
14) data output
15) U_c (+5 V)

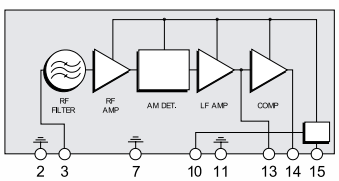
položka	balení	cena/1 ks
RX-FM4SF 433,92	100 ks	☎

RX-FM4SF 434,15

Pro použití s Dual Transmitrem TX-FM 434.



pracovní frekvence:	434,15 MHz
napájení (U_c):	4,5 až 5,5 V (typicky 5 V)
maximální spotřeba:	6 mA
režim nízké spotřeby:	0,5 µA
VF citlivost:	–105 dBm
VF šířka pásma při –3 dB:	600 kHz
NF šířka pásma při -3 dB:	110 kHz
VF rušivé záření:	–60 dBm
max. frekv. obdélníkového průběhu na výstupu:	3,8 kHz
vstupní logická 0:	0,1 V
vstupní logická 1:	U_C – 1,2 až U_C – 0,8
čas ustálení:	max. 2 ms
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	37,4 × 17,5 × 4,1 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



3) anténa
3) enable
13) RSSI output
14) data output
15) U_c (+5 V)

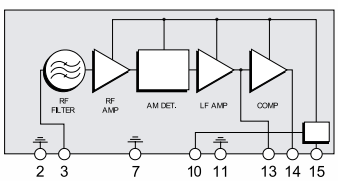
položka	balení	cena/1 ks
RX-FM4SF 434,30		☎

RX-FM8SF 868,30

Pro použití s Dual Transmitrem TX-FM 868.



pracovní frekvence:	868,30 MHz
napájení (U_c):	4,5 až 5,5 V (typicky 5 V)
maximální spotřeba:	6 mA
režim nízké spotřeby:	0,5 µA
VF citlivost:	–105 dBm
VF šířka pásma při –3 dB:	1,3 MHz
NF šířka pásma při -3 dB:	280 kHz
VF rušivé záření:	–60 dBm
max. frekv. obdélníkového průběhu na výstupu:	3,8 kHz
vstupní logická 0:	0,1 V
vstupní logická 1:	U_C – 1,2 až U_C – 0,8
čas ustálení:	max. 2 ms
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	37,4 × 17,5 × 4,1 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



3) anténa
3) enable
13) RSSI output
14) data output
15) U_c (+5 V)

položka	balení	cena/1 ks
RX-FM8SF 868,30		☎

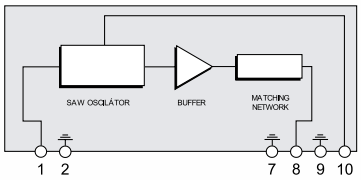
HYBRIDNÍ MODULY – VYSÍLAČE

TX-SAW MID 3V

AM vysílací modul se SAW rezonátorem.



jmenovité napětí (U_c):	1,8 až 3,3 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	4 až 8 mA (typicky 6 mA)
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF výstupní výkon:	+10 dBm
VF rušivé záření:	–36 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	15,5 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

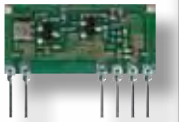


1) vstup dat
8) VF výstup
10) U_c (+3 V)

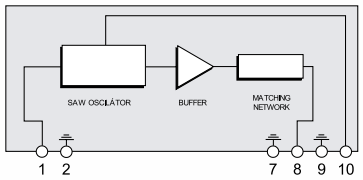
položka	balení	cena/1 ks
TX-SAW MID/3V	100 ks	118,00

TX-SAW MID 3V/CS

AM vysílací modul se SAW rezonátorem. Nosná destička DPS-FR4.



jmenovité napětí (U_c):	1,8 až 3,3 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	4 až 8 mA (typicky 6 mA)
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF výstupní výkon:	+10 dBm
VF rušivé záření:	–36 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	15,5 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) vstup dat
8) VF výstup
10) U_c (+3 V)

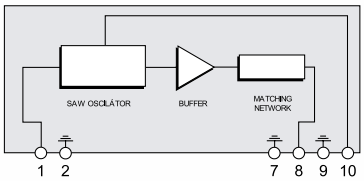
položka	balení	cena/1 ks
TX-SAW MID 3V/CS	100 ks	145,00

TX-SAW MID 5V

AM vysílací modul s SAW rezonátorem.



jmenovité napětí (U_c):	typicky 5 V
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF výstupní výkon:	+10 dBm
VF rušivé záření:	–36 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	15,5 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) vstup dat
8) VF výstup
10) U_c (+5 V)

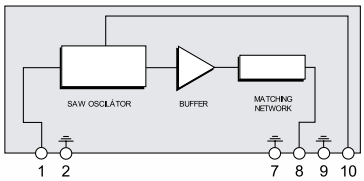
položka	balení	cena/1 ks
TX-SAW MID/5V	100 ks	118,00

TX-SAW MID 5V/CS

AM vysílací modul se SAW rezonátorem. Nosná destička DPS-FR4.



jmenovité napětí (U_c):	typicky 5 V
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF výstupní výkon:	+10 dBm
VF rušivé záření:	–36 dBm
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	15,5 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

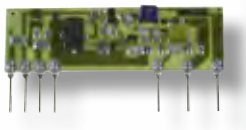


1) vstup dat
8) VF výstup
10) U_c (+5 V)

položka	balení	cena/1 ks
TX-SAW MID 5V/CS	100 ks	145,00

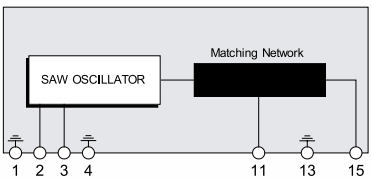
TX-SAW433/s-Z-RFM

Vysílač se SAW rezonátorem pro modulaci nosné vlny digitálním signálem. Je charakteristický vysokou spolehlivostí a nízkým rušivým zářením.



vysoká spolehlivost SIL thick-film hybridního obvodu

VF výstup:	zátěž 50 Ω – pin 11
VF rušivé záření:	–50 dB
maximální výstupní výkon:	+10 dBm
pracovní frekvence:	433,92 MHz
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	4 kHz
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
napájení:	5 V (4,5 V až 5,5 V), 4 mA
vstupní logická 1:	5 V (4,5 V až 5,5 V)
vstupní logická 0:	0 až 0,2 V
rozměry:	38,1 × 13,2 × 3 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



2) vstup
3) vstup
11) anténní výstup
15) U_c 5 V

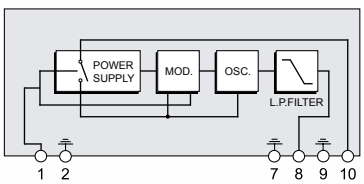
položka	balení	cena/1 ks
TX-SAW 433/s-Z	100 ks	109,00

TX-FM-MID

Vysílač v pásmu 434MHz s FSK modulací a vnější anténou. Pro aplikace s nízkou spotřebou. Pinově kompatibilní s TXSAW MID. Splňuje normy EN300-220 a EN301-489



jmenovité napětí (U_c):	2,1 až 3,6 V DC (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	11 až 16 mA (typicky 14 mA)
režim nízké spotřeby:	max. 1 µA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF výkon:	7 až 12 dBm (typicky 10 dBm)
VF výstupní impedance:	50 Ω
frekvence obdéln. průběhu:	5 kHz (max. 40 kHz)
vstupní logická 0:	0 V
vstupní logická 1:	U_c
rychlost aktivace z režimu nízké spotřeby:	1,4 ms
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	12,43 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



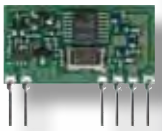
1) vstup dat
2) zem
7) zem
8) vf výstup
9) zem
10) U_c (+3 V)

položka	balení	cena/1 ks
TX-FM-MID	200 ks	☎

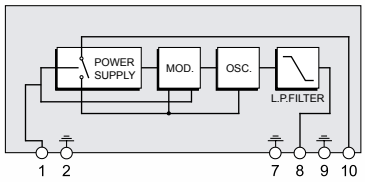
HYBRIDNÍ MODULY – VYSÍLAČE

TX-FM 868 MID

Vysílač v pásmu 868.30 MHz s FSK modulací a vnější anténou. Pro aplikace s nízkou spotřebou. Pinově kompatibilní s TXSAW MID. Splňuje normy EN300-220 a EN301-489



jmenovité napětí (U_c):	2,1 až 3,6 V DC (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	11 až 16 mA (typicky 14 mA)
režim nízké spotřeby:	max. 1 µA
pracovní frekvence:	868,30 MHz
VF výkon:	7 až 12 dBm (typicky 10 dBm)
VF výstupní impedance:	50 Ω
frekvence obdéln. průběhu:	5 kHz (max. 40 kHz)
vstupní logická 0:	0 V
vstupní logická 1:	U_c
rychlost aktivace z režimu nízké spotřeby:	1,4 ms
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	9 × 25,4 × 3 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) vstup dat
2) zem
7) zem
8) vf výstup
9) zem
10) U_c (+3 V)

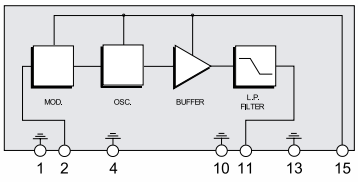
položka	balení	cena/1 ks
TX-FM 868 MID		☎

TX-8LAVSA05

SAW vysílač s vnější anténou v pásmu 868 MHz pro ON-OFF modulaci.



jmenovité napětí (U_c):	2,7 až 5 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	25 mA
pracovní frekvence:	868,3 MHz
VF výstupní výkon:	+7 dBm
VF výstupní impedance:	50 Ω
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	3 kHz
vstupní logická úroveň:	U_c – 1 V až U_c
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	13,7 × 44,45 × 3 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



2) vstup dat
11) výstup dat
15) U_c (+3 V)

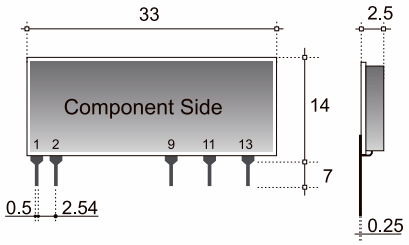
položka	balení	cena/1 ks
TX-8LAVSA05	100 ks	244,00

TX-FM 868

Nová vylepšená verze.
FSK modulace.
Splňuje normy EU.



jmenovité napětí (U_c):	5 V
jmenovitý proud:	24 mA
pracovní frekvence:	868,3 MHz
VF výstupní výkon:	6 mW
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	13,5 × 33 × 3 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) TX vstup dat
2) zem
9) USCITA RF
11) zem
13) U_c (+5 V)

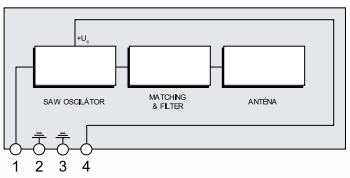
položka	balení	cena/1 ks
TX-FM 868		☎

TX-4M10HA

SAW vysílač se šroubovitou anténou. Ideální pro aplikace, kde je třeba maximální vyzářený výkon při malých rozměrech.



jmenovité napětí (U_c):	2,5 až 3,3 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	25 mA
pracovní frekvence:	433,82 až 434,02 MHz (typicky 433,92 MHz)
VF výstupní výkon:	+10 dBm
VF rušivé záření:	–50 dBm
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	5 kHz
vstupní logická 1:	2,7 V až 3,3 V
vstupní logická 0:	0 až 0,2 V
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	18,5 × 56 × 10 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

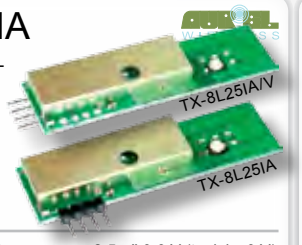


1) vstup dat
4) U_c (+3 V)

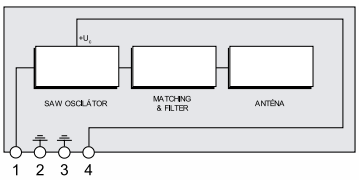
položka	balení	cena/1 ks
TX-4M10HA	50 ks	328,00
TX-4M10HA/V		☎

TX-8L25IA

SAW vysílač s anténou. Ideální pro aplikace, kde je třeba maximální vyzářený výkon při malých rozměrech.



jmenovité napětí (U_c):	2,5 až 3,3 V (typicky 3 V)
jmenovitý proud:	25 mA
pracovní frekvence:	868,3 MHz
VF výstupní výkon:	25 mW
VF rušivé záření:	–50 dBm
max. frekvence obdélníkového průběhu na výstupu:	5 kHz
vstupní logická 1:	2,7 V až 3,3 V
vstupní logická 0:	0 až 0,2 V
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	18,5 × 56 × 8 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) vstup dat
4) U_c (+3 V)

položka	balení	cena/1 ks
TX-8L25IA	50 ks	361,00
TX-8L25IA/V		☎

V souladu s normami EU.

TX-AM 868 MID



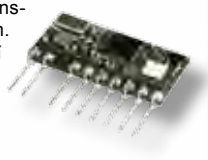
pracovní frekvence:	868 MHz
jmenovité napětí:	3 V
jmenovitý proud:	5 mA
VF výstupní výkon:	10 dBm
rozměry:	25,4 × 12,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

položka	balení	cena/1 ks
TX-AM 868 MID		☎

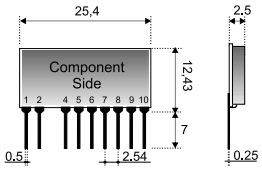
HYBRIDNÍ MODULY – TRANSCEIVERY

RTX MID 3V

Velmi malý 434 AM transceiver, délka jen 25 mm. Snadné a cenově efektivní řešení všude kde požadujeme obousměrný přenos dat nižší rychlostí.



jmenovité napětí (U_c):	3 V DC (2,1 až 3,6 V DC)
napájecí proud Tx IN:	15 mA
napájecí proud Rx ON:	7 mA
napájecí proud ENABLE OFF:	10 µA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–110 dBm
Tx výkon:	10 dBm ±2dB
impedance antény:	50 Ω
rychlost spínání:	500 µs
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	12,43 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) anténa
2) zem
4) vstup dat
5) Tx/Rx
6) povolení příjmu
7) zem
8) analogový výstup
9) výstup dat
10) U_c (+3 V)

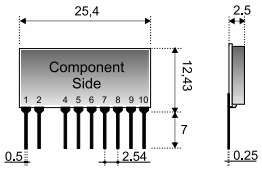
položka	balení	cena/1 ks
RTX MID 3V	50 ks	442,00

RTX MID 5V

Velmi malý 434 AM transceiver, délka jen 25 mm. Snadné a cenově efektivní řešení všude kde požadujeme obousměrný přenos dat nižší rychlostí.



jmenovité napětí (U_c):	5 V DC
napájecí proud Tx IN:	15 mA
napájecí proud Rx ON:	7 mA
napájecí proud ENABLE OFF:	10 µA
pracovní frekvence:	433,92 MHz
VF citlivost:	–110 dBm
Tx výkon:	10 dBm ±2dB
impedance antény:	50 Ω
rychlost spínání:	500 µs
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	12,43 × 25,4 × 2,5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



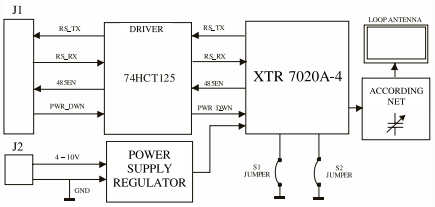
1) anténa
2) zem
4) vstup dat
5) Tx/Rx
6) povolení příjmu
7) zem
8) analogový výstup
9) výstup dat
10) U_c (+3 V)

položka	balení	cena/1 ks
RTX MID 5V	50 ks	442,00

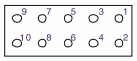
WIZ-7020A-4/8



napájecí napětí:	5 V DC
spotřeba v režimu Rx:	40 mA
spotřeba v režimu Tx, max. výkon:	30 mA
spotřeba v režimu Stand-by:	0,8 µA
pracovní frekvence WIZ-7020A-4:	433,92 MHz
pracovní frekvence WIZ-7020A-8:	868 MHz
VF výstupní výkon:	0,1 až 3 mW
frekvence:	2400 až 2497 MHz
max. přenosová rychlost:	64400 bps
pracovní teplota:	0 až +70 °C
rozměry:	68 × 40 × 10 mm



1) RSRX
2) N.C.
3) zem
4) zem
5) RSTX
6) N.C.
7) 485EN
8) N.C.
9) PWR DWN
10) Vcc +5 V



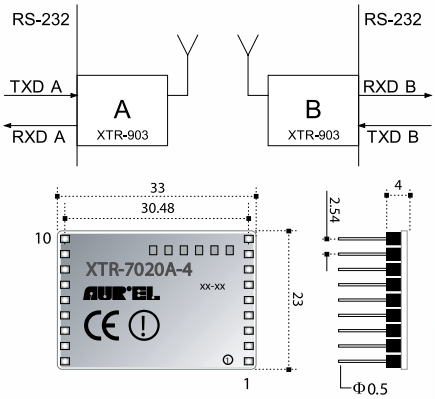
položka	balení	cena/1 ks
WIZ-7020A-4		☎
WIZ-7020A-8	1 ks	☎

XTR-7020A-8

Vícekanálový transceiver představuje jednoduché a levné řešení přenosu dat. Integrovaný microprocesor přijímá data v TTL logice po RS-232 a vytváří balíčky dat bez potřeby použití dalšího softwaru k zabezpečení přenosu.



napájecí napětí U_c:	3,3 V (2,7 V až 3,6 V)
jmenovitý proud:	26 mA
spotřeba (TX mód při –8 dBm):	20 mA
spotřeba (TX mód při 10 dBm):	31 mA
spotřeba (Stand-by mód):	8 (max. 10) µA
úroveň logické 1:	0,7 × U_c až U_c
úroveň logické 0:	0 V až 0,3 × U_c
modulace:	FSK
citlivost přijímače při rychlosti 115200 bps:	–100 dBm
výstupní výkon:	max. –8 až 10 dBm
přenosová rychlost:	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
dosah ve venkovním prostředí:	300 m
počet kanálů:	10
frekvence:	433 MHz a 868 MHz
rozměry:	23 × 33 mm





1) VF zem
2) anténa (imp. 50 Ω)
3) VF zem
9) zem
10) zem
11) SP1 (volba rychlosti)
12) RSRX (výstupní data formátu TTL RS-232: 1 bit start, 8 bitů data, 1 bit stop)
13) 485EN (umožňuje ovládání rozhraní RS-232/RS-485)
14) RSTX (vstupní data ve stejném formátu jako RSRX)
15) SP2 (volba rychlosti)
16) PWRDN (uvedení do pohotovostního módu, spotřeba menší než 10 µA)
17) U_c (3 V)
18) zem

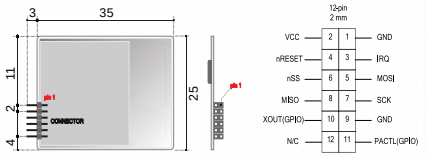
položka	balení	cena/1 ks
XTR-7020A-4	30 ks	839,00

XTR VF 2.4 LP

2,4 GHz transceiver s vestavěnou anténou. Rychlost přenosu dat až 1 Mbit/sec. Rozšířený rozsah napájecího napětí jej předurčuje pro bateriové napájení, kde je třeba rychlý přenos menšího objemu dat.



jmenovité napětí (U_c):	1,8 až 3,6 V DC
spotřeba v režimu Rx:	21 mA
spotřeba v režimu Tx, max. výkon:	34 mA
spotřeba v režimu Stand-by:	0,8 µA
modulace:	GFSK
citlivost přijímače při 250 kbit/s:	–93 dBm
VF výstupní výkon (ERP):	–35 až 4 dBm
frekvence:	2400 až 2497 MHz
počet kanálů:	98
šířka VF pásma:	1 MHz
pracovní teplota:	0 až +70 °C
rozměry:	35 × 25 mm
rozteč vývodů:	2 mm



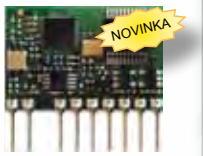
1) zem
2) U_c
3) IRQ
4) reset signal
5) master Out, slave In
6) slave select signal
7) SCK (SPI clock)
8) master In, slave Out
9) zem
10) XOut
11) PACTL

položka	balení	cena/1 ks
XTR VF 2.4 LP	50 ks	☎

HYBRIDNÍ MODULY – TRANSCEIVERY

RTX MID 868 OOK

Digitální data transceiver pracující s FSK/ nebo OOK/ modulací. Vysoká citlivost a minimální spotřeba v klidovém stavu.



pracovní frekvence:	868,30 MHz
modulace:	AM
jmenovité napětí:	3 – 6 V
jmenovitý proud:	20 mA
VF citlivost:	–108 dBm
výstupní výkon:	max 10 mW
rozměry:	26 × 17,2 × 3,2 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

položka	balení	cena/1 ks
RTX MID 868 OOK		☎

RTX MID 868 FSK

Digitální data transceiver pracující s FSK/ nebo OOK/ modulací. Vysoká citlivost a minimální spotřeba v klidovém stavu.



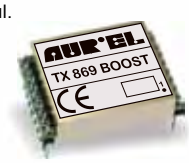
pracovní frekvence:	868,30 MHz
modulace:	FM
jmenovité napětí:	3 – 6 V
jmenovitý proud:	31 mA
VF citlivost:	–109 dBm
výstupní výkon:	max 10 mW
rozměry:	26 × 17,2 × 3,2 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

položka	balení	cena/1 ks
RTX MID 868 FSK		☎

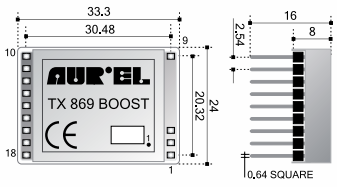
HYBRIDNÍ MODULY – VÝKONOVÉ MODULY

TX 869 BOOST

Výkonný FM vysílací modul.



jmenovité napětí (U_c):	5 V (3 V až 5,5 V)
jmenovitý proud:	420 mA
spotřeba v režimu Stand-by:	max. 1 µA
pracovní frekvence:	869,45 až 869,60 MHz
VF výstupní výkon:	+24 až +27 dBm
inpedance antény:	50 Ω
úroveň logické 1:	2,8 až 5,5 V
úroveň logické 0:	0,1 V
přenosová rychlost Manchester:	0,5 až 19,2 kbps
pracovní teplota:	–20 až +80 °C
rozměry:	33 × 23 × 8 mm



1) zem RF
2) anténa
3) zem RF
9) zem
10) zem
11) FSEL0
12) FSEL1
13) AUX IN (NC)
14) DATA IN
15) PA-CTRL
16) ENABLE
17) Vcc
18) zem

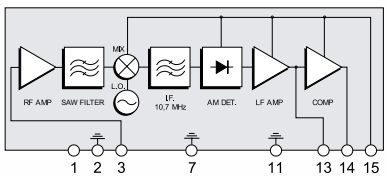
položka	balení	cena/1 ks
TX 869 BOOST	30 ks	1220,00

RX-FM8SF 869,5

Přijímač pro TX 869 BOOST



pracovní frekvence:	869,50 MHz
VF citlivost:	–111 dBm
napájení:	+5 V
maximální spotřeba:	5,6 mA
rozměry:	40,3 × 17,5 × 5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm



1) V PREAMP
3) anténa
13) test
14) data Out
15) Vcc

položka	balení	cena/1 ks
RX-FM8SF 869,5		☎

XTR VF 2,4 PA-LNA HAI

Transceiver určený k přenosu dat na větší vzdálenost (až 200 m v otevřeném prostoru).



pracovní frekvence:	2,4 GHz
jmenovité napětí:	3 V
jmenovitý proud:	31 mA Rx, 100 mA Tx, 2 uA
VF citlivost:	–100 dBm
VF výstupní výkon:	18 dBm
rozměry:	35 × 25 × 5 mm
rozteč vývodů:	2,54 mm

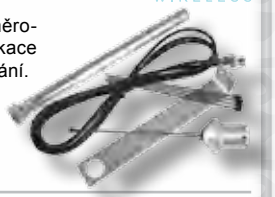
Použití technologie DSSS jej předurčuje k použití v náročném zarušeném prostředí. Aplikace: průmyslová automatizace, radiomodemy, přístupové systémy.

položka	balení	cena/1 ks
XTR VF 2.4 PA-LNA HAI		☎

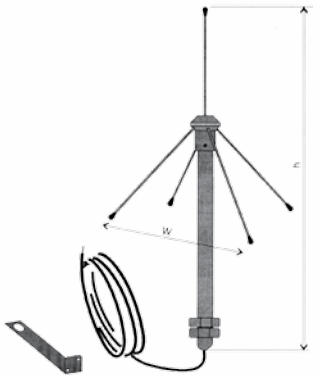
HYBRIDNÍ MODULY – ANTÉNY

GP 433/868

Jednopólová všesměrová anténa pro aplikace dálkového ovládání. Snadná montáž zářičů našroubováním na základnu antény.



pracovní frekvence:	433,92 nebo 868,3 MHz
impedance:	50 Ω
materiál základny:	hliník
materiál zářičů:	chromovaná mosaz
rozměry (W × h) GP 224:	370 × 710 mm
rozměry (W × h) GP 433:	190 × 460 mm
rozměry (W × h) GP 868:	115 × 225 mm
příslušenství:	montážní držák (187 × 33 × 30 mm)
	koaxiální kabel 2,5 m typ RG 58 MIL-C17 s „F“ konekt.



položka	balení	cena/1 ks
GP 433	50 ks	687,00
GP 868		666,00

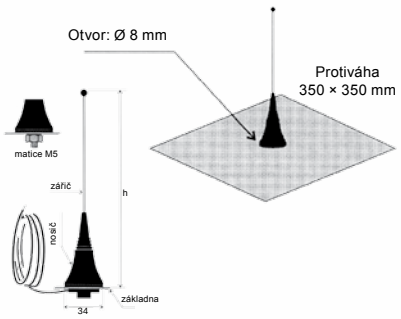
AS 433/868

Vertikální anténa pro venkovní použití.



pracovní frekvence:	433,92 nebo 868,3 MHz
impedance:	50 Ω
materiál nosiče:	PVC
materiál zářiče:	nerezová ocel černá, délka 135 mm
rozměry (W × h) AS 433:	34 × 170 mm
rozměry (W × h) AS 868:	34 × 90 mm
příslušenství:	koaxiální kabel 2,5 m typ RG 58 MIL-C17 bez koncového konektoru

Optimální pracovní podmínky dosáhnete použitím protiváhy o rozměrech min. 350 × 350 mm.



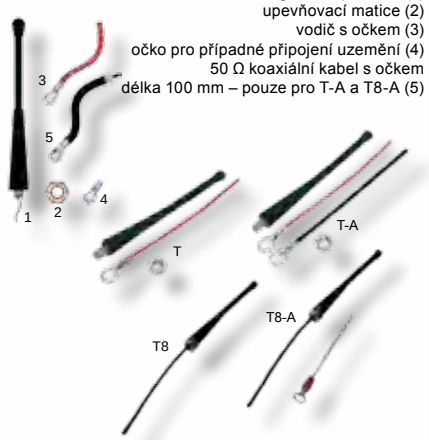
položka	balení	cena/1 ks
AS 433	20 ks	252,00
AS 868		252,00

T, T-A, T8, T8-A

Všesměrová flexibilní anténa pro venkovní použití. Dodává se jako sada pro přímou instalaci na vrchní kryt elektrického zařízení. Vhodná pro přenosné přístroje.



pracovní frekvence T a T-A:	433,92 MHz
pracovní frekvence T8 a T8-A:	868,3 MHz
impedance:	50 Ω
maximální použitelný výkon:	2 W
materiál:	černá guma
rozměry:	základna Ø 10 mm, délka 90 mm
montážní otvor:	Ø 6 mm
příslušenství:	gumové pouzdro (1)
	upevňovací matice (2)
	vodič s očkem (3)
	očko pro případné připojení uzemění (4)
	50 Ω koaxiální kabel s očkem
	délka 100 mm – pouze pro T-A a T8-A (5)



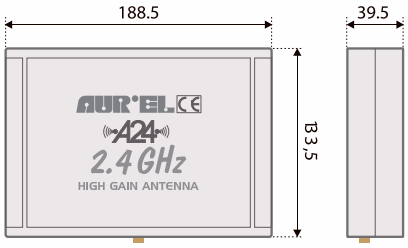
položka	balení	cena/1 ks
T 433,92		202,00
T-A 433,92	100 ks	246,00
T8	50 ks	297,00
T8-A	50 ks	371,00

A-24

Kompaktní anténa pro pásmo 2,4 GHz.



pracovní frekvence:	2,2 až 2,6 GHz
impedance:	50 Ω
maximální použitelný výkon:	10 W
radiation pattern:	±30° / –3 dB
gain:	10 dBi
konektor:	SMA female
pracovní teplota:	–20 až +55 °C
rozměry:	188,5 × 133,5 × 39,5 mm



položka	balení	cena/1 ks
A24		☎

RP SMA 2,4

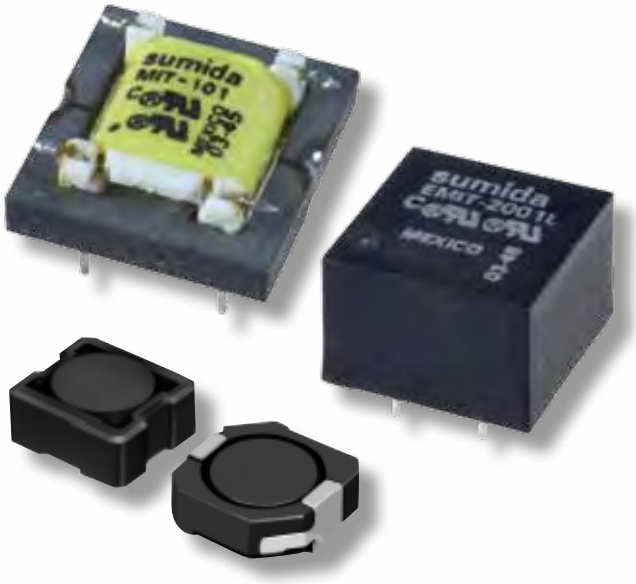
Anténa malých rozměrů vhodná i pro ZigBee Aurel moduly.



pracovní frekvence:	2,4 až 2,5 GHz
impedance:	50 Ω
maximální použitelný výkon:	100 mW
rozměry:	10 × 108 mm

položka	balení	cena/1 ks
RP SMA 2.4		☎

SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTORY A CÍVKY



Izolační transformátory vhodné pro telekomunikační techniku a datové komunikace.

Aplikace tranformátorů: modemy, PCMCIA, telefony, kabelové televize.



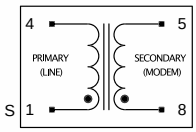
EMIT (MT 1812/1812B)

sumida

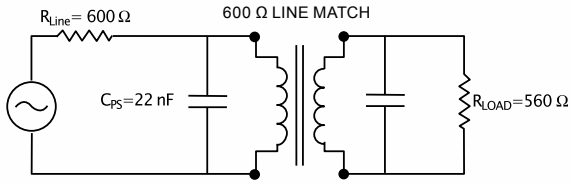
Izolační napětí 3750 V

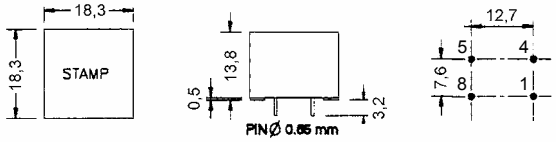


TYP		RYCHLOST (Bd)
EMIT 4031L-Z	MT 1812	9 600 Bd
EMIT 1200L-Z	MT 1812B	14 400 Bd
EMIT 2001L-Z	MT 1812B	33 600 Bd
EMIT 4033L-Z	MT 1812	56 000 Bd



S = začátek vinutí





položka	balení	cena/1 ks
EMIT-4031L-Z	300 ks	51,90
EMIT-1200L-Z	300 ks	53,50
EMIT-2001L-Z	300 ks	64,20
EMIT-4033L-Z		☎

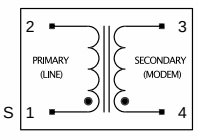
MIT (MT 1610A/1610B/1610C)

sumida

Izolační napětí 1250 V
Přenosová rychlost až 56 k

NOVINKA

TYP		RYCHLOST (Bd)
MIT 4033L	MT 1610A	56000
MIT 2050L	MT 1610B	56000
MIT 250L	MT 1610B	
MIT 400L	MT 1610B	14400
MIT 4212	MT 1610C	56000
MIT 4212	MT 1610C	14400

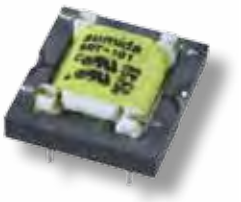


S = začátek vinutí

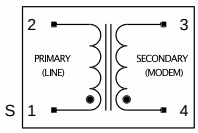
MIT (MT 2212/2212A/2212B)

sumida

Izolační napětí 1250 V
Přenosová rychlost až 56 k

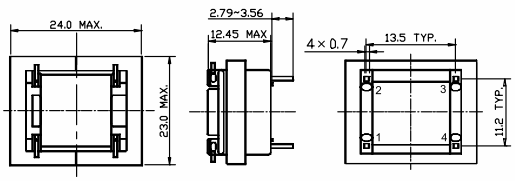


TYP			RYCHLOST (Bd)
MIT 101	MT 2212A	IDC=100 mA	9600
MIT 115-Z	MT 2212A	IDC=100 mA	9600
MIT 125-Z			14400
MIT 6102	MT 2212B		

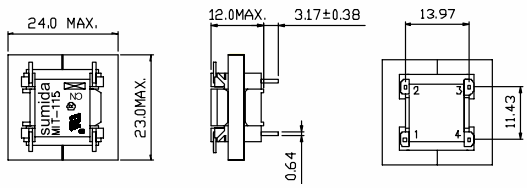


S = začátek vinutí

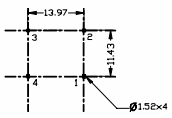
MT 2212



MT 2212A
MT 2212B



položka	balení	cena/1 ks
MIT-101	352 ks	35,90
MIT-115-Z	352 ks	31,60
MIT-125-Z	320 ks	61,00
MIT-6102		☎



TRANSFORMÁTORY PRO SPÍNANÉ ZDROJE

Typ		max. výkon	Výstupní napětí				
74000	E16	5 W	5 V	12 V			
74001	E16	6 W	5 V				
74002	E16	6 W	12 V				
74003	E16	5 W	3,3 V	5 V			
74010	E16	12 W	5 V	12 V			
74014	E16	12 W	24 V	24 V			
74015	E16	12 W	5 V	15 V	24 V		
74020	EL19	18 W	5 V	12 V			
74021	EL19	18 W	5 V	12 V			
74023	EL19	16 W	3,3 V	5 V	12 V	18 V	30 V
74030	E25	30 W	5 V	12 V	12 V		
74032	E25	35 W	24 V				
74040	ETD29	60 W	5 V	12 V	5 V	12 V	
74043	ERL28	60 W	3,3 V	5 V	12 V	18 V	30 V
74050	ETD34	90 W	5 V	12 V	5 V	12 V	
74060	ETD39	140 W	5 V	12 V	5 V	12 V	
74070	ETD44	180 W	5 V	12 V	5 V	12 V	
74080	EF20	24 W	12 V	12 V			
74081	EF20	20 W	3,3 V	5 V	12 V		
74082	EF20	20 W	5 V	5 V			
74090	E16	1,5 W	5 V				
74091	E16	1,5 W	12 V				
74092	E16	3,1 W	5 V				
74093	E16	3,1 W	12 V				
74094	E16	9 W	5 V				
74095	E16	9 W	12 V				



položka	balení	cena/1 ks
74000	1000 ks	☎
74001	1000 ks	☎
74002	1000 ks	☎
74003	1000 ks	☎
74010	1000 ks	☎
74014	1000 ks	☎
74015	1000 ks	☎
74020	1000 ks	☎
74021	1000 ks	☎
74023	1000 ks	☎
74030	1000 ks	☎
74032	1000 ks	☎
74040	1000 ks	☎
74043	1000 ks	☎
74050	1000 ks	☎
74060	100 ks	☎
74070	1000 ks	☎
74080	1000 ks	☎
74081	1000 ks	☎
74082	1000 ks	☎
74090	1000 ks	☎
74091	1000 ks	☎
74092	1000 ks	☎
74093	1000 ks	☎
74094	1000 ks	☎
74095	1000 ks	☎

Menší množství než 1000 ks nutno dotazovat.

Doporučené řídící obvody pro transformátory Myrra

výrobce	typ	Myrra	výkon
ST Microelectronics	VIPer100A	74050	80 W
ST Microelectronics	VIPer100A	74060	120 W
ST Microelectronics	VIPer20	74000	4 W
ST Microelectronics	VIPer20	74001	6 W
ST Microelectronics	VIPer20	74002	6 W
ST Microelectronics	VIPer20	74003	6 W
ST Microelectronics	VIPer20	74010	10 W
ST Microelectronics	VIPer20	74020	12 W
ST Microelectronics	VIPer20	74020	16 W
ST Microelectronics	VIPer20	74021	13 W
ST Microelectronics	VIPer20	74030	30 W
ST Microelectronics	VIPer20	74040	45 W
Power Integrations	TNY253	74090	1,5 W
Power Integrations	TNY253	74091	1,5 W
Power Integrations	TNY254	74092	3,1 W
Power Integrations	TNY254	74093	3,1 W
Power Integrations	TNY255	74094	4,2 W
Power Integrations	TNY255	74095	5 W
Power Integrations	TNY264	74094	5 W
Power Integrations	TNY264	74095	5 W
Power Integrations	TNY266	74014	1,5 W
Power Integrations	TNY266	74015	1,5 W
Power Integrations	TNY266	74094	3,1 W
Power Integrations	TNY266	74095	3,1 W
Power Integrations	TNY267	74010	4,2 W
Power Integrations	TNY268	74020	5 W
Power Integrations	TNY268	74082	5 W

výrobce	typ	Myrra	výkon
Power Integrations	TOP242P	74000	5 W
Power Integrations	TOP242P	74001	6 W
Power Integrations	TOP242P	74002	6 W
Power Integrations	TOP242P	74003	5 W
Power Integrations	TOP242P	74010	12 W
Power Integrations	TOP242P	74014	12 W
Power Integrations	TOP242P	74015	12 W
Power Integrations	TOP243P	74020	18 W
Power Integrations	TOP243P	74023	16 W
Power Integrations	TOP243P	74080	24 W
Power Integrations	TOP243P	74081	20 W
Power Integrations	TOP243P	74082	20 W
Power Integrations	TOP243P	74021	18 W
Power Integrations	TOP244P	74030	30 W
Power Integrations	TOP244P	74032	25 W
Power Integrations	TOP244Y	74030	25 W
Power Integrations	TOP245Y	74040	60 W
Power Integrations	TOP246Y	74043	60 W
Power Integrations	TOP246Y	74050	90 W
Power Integrations	TOP247Y	74060	140 W
Power Integrations	TOP248Y	74070	180 W
Power Integrations	TOP249Y	74070	120 W
Infineon	TDA16831	74001	6 W
Infineon	TDA16831	74002	6 W
Infineon	TDA16831	74003	6 W
Infineon	TDA16831	74010	10 W
Infineon	TDA16831	74021	10 W

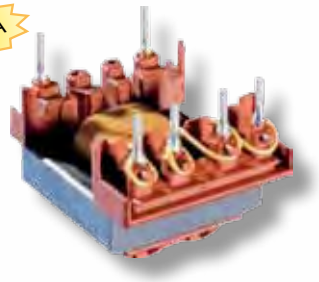
výrobce	typ	Myrra	výkon
Infineon	TDA16832	74020	16 W
Infineon	TDA16832	74030	30 W
Infineon	TDA16834	74040	35 W
Infineon	TDA16834	74040	45 W
Infineon	TDA16834	74050	80 W
Infineon	TDA16836	74050	60 W
Infineon	TDA16836	74060	70 W
Infineon	TDA16836	74060	120 W
Infineon	TDA16837	74070	160 W
ON Semiconductors	MC33369	74001	6 W
ON Semiconductors	MC33369	74002	6 W
ON Semiconductors	MC33369	74003	6 W
ON Semiconductors	MC33369	74010	10 W
ON Semiconductors	MC33370	74020	16 W
ON Semiconductors	MC33370	74021	13 W
ON Semiconductors	MC33371	74030	30 W
ON Semiconductors	MC33372	74040	45 W
ON Semiconductors	MC33373	74050	80 W
ON Semiconductors	MC33374	74060	120 W
Philips	TEA1566	74070	120 W
Fairchild	KA5H0165RN	74010	10 W
Fairchild	KA5L0165R	74010	7 W
Fairchild	KA1H0265R	74030	22 W
Fairchild	KA1H0565R	74060	70 W
Fairchild	KA2S0965	74070	160 W

TRANSFORMÁTORY PRO SPÍNANÉ ZDROJE

EE 16/5 HAHN

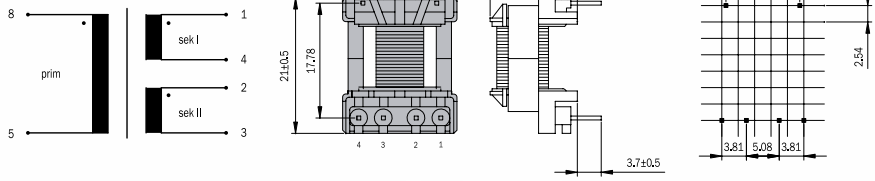
- výkon 5 W/ 7 W
- konstrukce dle EN 61 558, EN 60 950
- bezpečnostní vzdálenost min. 8 mm
- bezolovnaté provedení
- izolační materiály třídy E
- dva výstupy pro sériové nebo paralelní propojení

NOVINKA



typ	výstupní výkon [W]	primární napětí [V]	primární vinutí značení pinů	sekundární napětí 1 [V]	proud 1 [mA]	sekundární vinutí 1 značení pinů	sekundární napětí 2 [V]	proud 2 [mA]	sekundární vinutí 2 značení pinů
TinySwitch-II® Product Family TNY 264									
V 50100	5.0	85 – 265	5 – 8	3	830	1 – 4	3	830	2 – 3
V 50101	5.0	85 – 265	5 – 8	9	280	1 – 4	9	280	2 – 3
V 50102	5.0	85 – 265	5 – 8	12	210	1 – 4	12	210	2 – 3
V 50103	5.0	85 – 265	5 – 8	15	170	1 – 4	15	170	2 – 3
TinySwitch-II® Product Family TNY 266									
V 50104	5.0	85 – 265	5 – 8	12	390	1 – 2	3.3	100	3 – 4
V 50105	5.0	85 – 265	5 – 8	24	195	1 – 2	3.3	100	3 – 4
V 50106	5.0	85 – 265	5 – 8	12	375	1 – 2	5	100	3 – 4
V 50107	5.0	85 – 265	5 – 8	24	187	1 – 2	5	100	3 – 4
TinySwitch-III® Product Family TNY 276									
V 50110	7.0	85 – 265	5 – 8	3	1170	1 – 4	3	1170	2 – 3
V 50111	7.0	85 – 265	5 – 8	9	390	1 – 4	9	390	2 – 3
V 50112	7.0	85 – 265	5 – 8	12	290	1 – 4	12	290	2 – 3
V 50113	7.0	85 – 265	5 – 8	15	230	1 – 4	15	230	2 – 3
V 50114	7.0	85 – 265	5 – 8	12	555	1 – 2	3.3	100	3 – 4
V 50115	7.0	85 – 265	5 – 8	24	277	1 – 2	3.3	100	3 – 4
V 50116	7.0	85 – 265	5 – 8	12	540	1 – 2	5	100	3 – 4
V 50117	7.0	85 – 265	5 – 8	24	270	1 – 2	5	100	3 – 4

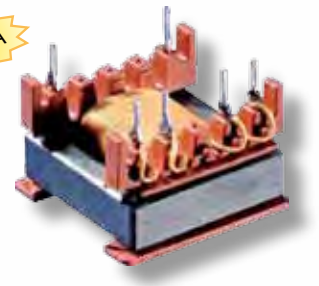
položka	balení	cena/1 ks
V 50100		☎
V 50101		☎
V 50102		☎
V 50103		☎
V 50110		☎
V 50111		☎
V 50112		☎
V 50113		☎



EE 20/6 HAHN

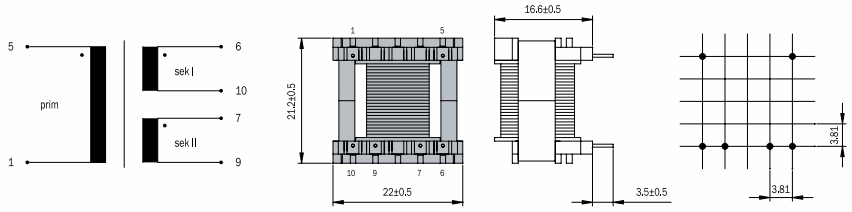
- výkon 8 W/ 16 W
- konstrukce dle EN 61 558, EN 60 950
- bezpečnostní vzdálenost min. 4 mm
- bezolovnaté provedení
- izolační materiály třídy E
- dva výstupy pro sériové nebo paralelní propojení

NOVINKA



typ	výstupní výkon [W]	primární napětí [V]	primární vinutí značení pinů	sekundární napětí 1 [V]	proud 1 [mA]	sekundární vinutí 1 značení pinů	sekundární napětí 2 [V]	proud 2 [mA]	sekundární vinutí 2 značení pinů
TinySwitch-III® Product Family TNY 267									
V 50200	8,0	85 – 265	1 – 5	3	1330	6 – 10	3	1330	7 – 9
V 50201	8,0	85 – 265	1 – 5	9	440	6 – 10	9	440	7 – 9
V 50202	8,0	85 – 265	1 – 5	12	330	6 – 10	12	330	7 – 9
V 50203	8,0	85 – 265	1 – 5	15	270	6 – 10	15	270	7 – 9
V 50204	8,0	85 – 265	1 – 5	12	640	6 – 7	3.3	100	9 – 10
V 50205	8,0	85 – 265	1 – 5	24	320	6 – 7	3.3	100	9 – 10
V 50206	8,0	85 – 265	1 – 5	12	625	6 – 7	5	100	9 – 10
V 50207	8,0	85 – 265	1 – 5	24	312	6 – 7	5	100	9 – 10
TinySwitch-III® Product Family TNY 278									
V 50214	16,0	85 – 265	1 – 5	12	1300	6 – 7	3.3	100	9 – 10
V 50215	16,0	85 – 265	1 – 5	24	650	6 – 7	3.3	100	9 – 10
V 50216	16,0	85 – 265	1 – 5	12	1290	6 – 7	5	100	9 – 10
V 50217	16,0	85 – 265	1 – 5	24	645	6 – 7	5	100	9 – 10
TinySwitch-III® Product Family TNY 279									
V 50210	16,0	85 – 265	1 – 5	3	2670	6 – 10	3	2670	7 – 9
V 50211	16,0	85 – 265	1 – 5	9	890	6 – 10	9	890	7 – 9
V 50212	16,0	85 – 265	1 – 5	12	670	6 – 10	12	670	7 – 9
V 50213	16,0	85 – 265	1 – 5	15	530	6 – 10	15	530	7 – 9

položka	balení	cena/1 ks
V 50200		☎
V 50201		☎
V 50202		☎
V 50203		☎
V 50210		☎
V 50211		☎
V 50212		☎
V 50213		☎



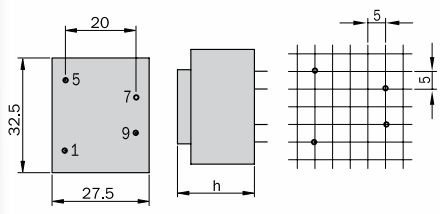
NOVINKA EuP HAHN

Směrnice 2005/32/EC specifikuje požadavky na spotřebiče v režimech „Stand by“ a „Off“ (do roku 2012 odběr maximálně 1,0 W a od roku 2013 pod 0,5 W). Řada EuP (Energy using Products) Serie 2013 má spotřebu pod 0,4 W a umožňuje ponechat si stávající desku plošných spojů (DPS), pouze vyměnit transformátor.

BV EI 307 8001	1.3	1 × 230	1–5	1 × 12	108	7–9	1 × 19.8
BV EI 307 8002	1.3	1 × 230	1–5	2 × 12	56	6–7/9–10	2 × 19.8
BV EI 304 8005	2.1	1 × 230	1–5	1 × 12	175	7–9	1 × 20.5
BV EI 304 8006	2.1	1 × 230	1–5	2 × 12	87	6–7/9–10	2 × 20.5
BV EI 306 8003	2.8	1 × 230	1–5	1 × 12	233	7–9	1 × 21.4
BV EI 306 8007	2.8	1 × 230	1–5	2 × 12	116	6–7/9–10	2 × 21.4

NOVINKA TRANSFORMÁTORY HS (EBPG EuP) HAHN

Kombinují standardní transformátory, EuP, spínané transformátory a usměrňovací část. Úspora místa na DPS (usměrňovací část je zabudována přímo v transformátoru)



položka	balení	cena/1 ks
HS 40005		☎



NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY BV, EI



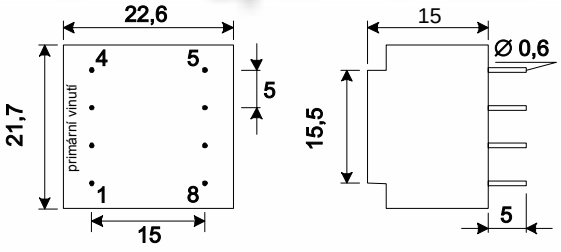
BV 201

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-4
1× sekundární	6-7
2× sekundární	5-6/7-8

0,35 VA — 70 °C/B, BV 201

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BV2010128	6 V	58 mA	10,0 V	50 ks	44,00
BV2010142	2×6 V	29 mA	2×10,4 V	50 ks	54,00
BV2010143	7,5 V	47 mA	12,6 V	50 ks	44,00
BV2010136	9 V	39 mA	14,4 V	50 ks	44,00
BV2010144	2×9 V	19 mA	2×16,0 V	50 ks	54,00
BV2010145	12 V	29 mA	20,8 V	50 ks	44,00
BV2010146	2×12 V	15 mA	2×19,7 V	50 ks	54,00
BV2010147	15 V	23 mA	26,1 V	50 ks	44,00
BV2010148	2×15 V	12 mA	2×25,0 V	50 ks	54,00
BV2010149	18 V	19 mA	30,4 V	50 ks	44,00
BV2010150	21 V	17 mA	36,0 V	100 ks	44,00
BV2010135	24 V	15 mA	36,8 V	100 ks	44,00

*napětí naprázdno

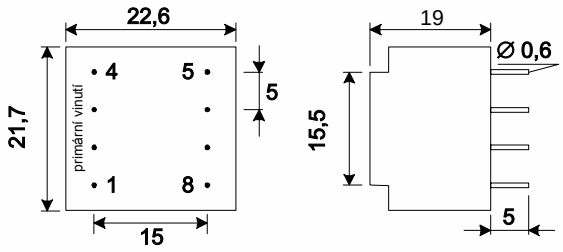
BV 202

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-4
1× sekundární	6-7
2× sekundární	5-6/7-8

0,5 VA — 70 °C/B, BV 202

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BV2020154	6 V	83 mA	10,2 V	100 ks	44,00
BV2020155	2×6 V	42 mA	2×10,2 V	100 ks	54,00
BV2020156	7,5 V	67 mA	12,8 V	50 ks	44,00
BV2020157	9 V	55 mA	15,4 V	50 ks	44,00
BV2020158	2×9 V	28 mA	2×15,4 V	100 ks	54,00
BV2020159	12 V	42 mA	20,6 V	50 ks	44,00
BV2020160	2×12 V	21 mA	2×20,6 V	100 ks	54,00
BV2020161	15 V	33 mA	25,9 V	100 ks	44,00
BV2020162	18 V	28 mA	30,9 V	100 ks	44,00
BV2020163	21 V	24 mA	36,2 V	100 ks	44,00
BV2020164	24 V	21 mA	41,2 V	100 ks	44,00

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY

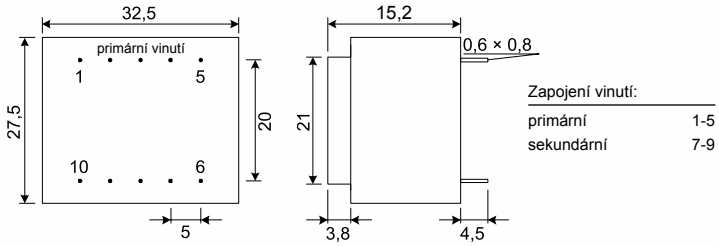
EI 301

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení
do výkonu 3,2 VA včetně.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
sekundární	7-9

0,6 VA — 40 °C/F, EI 301

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3012104	6 V	100 mA	9,6 V	50 ks	63,00
BVEI3013018	7,5 V	80 mA	11,6 V	50 ks	63,00
BVEI3013016	9 V	67 mA	14,2 V	50 ks	63,00
BVEI3013006	10 V	60 mA	16,1 V	50 ks	63,00
BVEI3012720	12 V	50 mA	19,4 V	50 ks	63,00
BVEI3012093	15 V	40 mA	23,7 V	50 ks	63,00
BVEI3012985	18 V	33 mA	28,3 V	50 ks	63,00
BVEI3013007	21 V	28 mA	34,2 V	50 ks	63,00
BVEI3012094	24 V	25 mA	38,6 V	50 ks	63,00

*napětí naprázdno

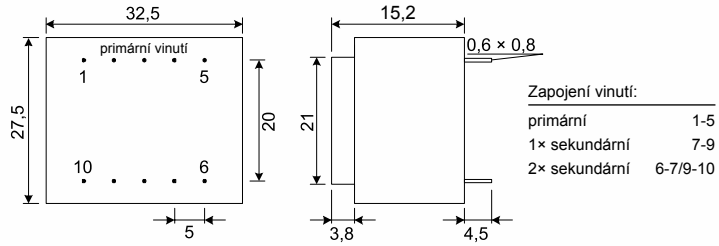
EI 301

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení
do výkonu 3,2 VA včetně.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

0,7 VA — 70 °C/F, EI 301

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3013582	6 V	117 mA	10,3 V	50 ks	63,00
BVEI3013583	2×6 V	58 mA	2×10,5 V	50 ks	56,00
BVEI3013584	7,5 V	94 mA	12,7 V	50 ks	63,00
BVEI3013585	2×7,5 V	47 mA	2×12,7 V	50 ks	56,00
BVEI3013586	9 V	78 mA	14,6 V	50 ks	63,00
BVEI3013587	2×9 V	39 mA	2×14,6 V	50 ks	56,00
BVEI3013588	12 V	58 mA	19,5 V	50 ks	63,00
BVEI3013589	2×12 V	29 mA	2×19,5 V	50 ks	56,00
BVEI3013590	15 V	47 mA	24,5 V	50 ks	63,00
BVEI3013591	2×15 V	23 mA	2×24,5 V	50 ks	56,00
BVEI3013592	18 V	39 mA	28,3 V	50 ks	63,00
BVEI3013593	21 V	33 mA	32,9 V	50 ks	63,00
BVEI3013594	24 V	29 mA	37,8 V	50 ks	63,00

*napětí naprázdno

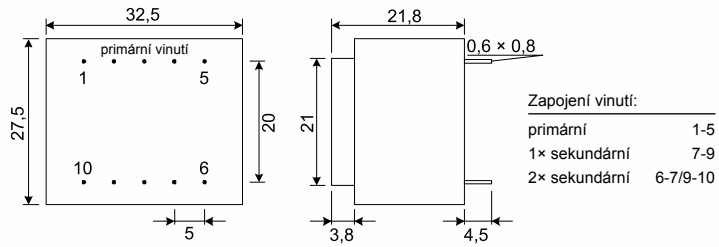
EI 302

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení
do výkonu 3,2 VA včetně.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

1,5 VA — 70 °C/F, EI 302

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3022020	6 V	250 mA	8,2 V	50 ks	63,00
BVEI3022025	2×6 V	125 mA	2×8,7 V	50 ks	56,00
BVEI3023058	7,5 V	200 mA	10,5 V	50 ks	63,00
BVEI3023561	2×7,5 V	100 mA	2×10,5 V	50 ks	56,00
BVEI3022021	9 V	166 mA	12,1 V	50 ks	43,00
BVEI3022026	2×9 V	83 mA	2×12,4 V	50 ks	56,00
BVEI3022022	12 V	125 mA	16,6 V	50 ks	43,00
BVEI3022027	2×12 V	62 mA	2×16,6 V	50 ks	56,00
BVEI3022023	15 V	100 mA	20,6 V	50 ks	63,00
BVEI3022028	2×15 V	50 mA	2×20,4 V	50 ks	56,00
BVEI3022024	18 V	83 mA	24,5 V	50 ks	43,00
BVEI3022029	2×18 V	41 mA	2×24,8 V	50 ks	56,00
BVEI3022989	24 V	62 mA	33,5 V	50 ks	63,00

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY

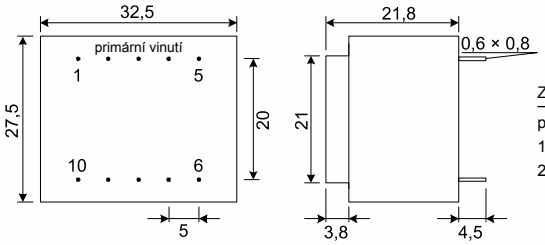
EI 302

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

1,8 VA — 40 °C/F, EI 302

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3022000	6 V	300 mA	8,8 V	50 ks	43,00
BVEI3022005	2×6 V	150 mA	2×8,8 V	50 ks	49,00
BVEI3023021	7,5 V	240 mA	10,7 V	50 ks	43,00
BVEI3023562	2×7,5 V	120 mA	2×11,0 V	50 ks	49,00
BVEI3022001	9 V	200 mA	12,6 V	50 ks	43,00
BVEI3022006	2×9 V	100 mA	2×13,0 V	50 ks	49,00
BVEI3022002	12 V	150 mA	16,9 V	50 ks	43,00
BVEI3022007	2×12 V	75 mA	2×18,3 V	50 ks	49,00
BVEI3022003	15 V	120 mA	21,1 V	50 ks	43,00
BVEI3022008	2×15 V	60 mA	2×21,8 V	50 ks	49,00
BVEI3022004	18 V	100 mA	25,4 V	50 ks	43,00
BVEI3022009	2×18 V	50 mA	2×26,2 V	50 ks	49,00
BVEI3023022	21 V	86 mA	30,4 V	50 ks	43,00
BVEI3022990	24 V	75 mA	34,5 V	50 ks	43,00

*napětí naprázdno

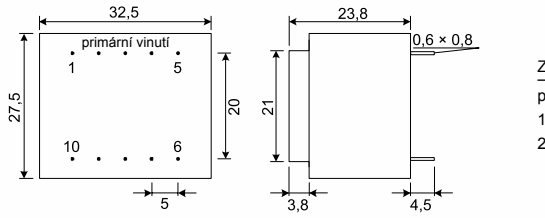
EI 303

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

1,9 VA — 70 °C/F, EI 303

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3032030	6 V	316 mA	8,6 V	50 ks	45,00
BVEI3032035	2×6 V	158 mA	2×9,3 V	50 ks	51,00
BVEI3033060	7,5 V	253 mA	11,0 V	50 ks	45,00
BVEI3032095	2×7,5 V	126 mA	2×12,3 V	50 ks	51,00
BVEI3032031	9 V	211 mA	12,9 V	50 ks	45,00
BVEI3032036	2×9 V	105 mA	2×13,9 V	50 ks	51,00
BVEI3033012	10 V	190 mA	14,5 V	50 ks	45,00
BVEI3032782	2×10 V	95 mA	2×15,0 V	50 ks	51,00
BVEI3032032	12 V	158 mA	17,2 V	50 ks	45,00
BVEI3032037	2×12 V	79 mA	2×18,5 V	50 ks	51,00
BVEI3032033	15 V	126 mA	21,5 V	50 ks	45,00
BVEI3032038	2×15 V	63 mA	2×21,9 V	50 ks	51,00
BVEI3032034	18 V	105 mA	25,8 V	50 ks	45,00
BVEI3032039	2×18 V	52 mA	2×26,5 V	50 ks	51,00
BVEI3033013	21 V	90 mA	30,0 V	50 ks	45,00
BVEI3032100	24 V	79 mA	35,5 V	50 ks	45,00

*napětí naprázdno

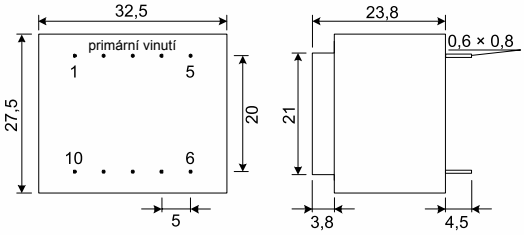
EI 303

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

2,3 VA — 40 °C/F, EI 303

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3032010	6 V	383 mA	8,5 V	50 ks	45,00
BVEI3032015	2×6 V	191 mA	2×9,4 V	50 ks	51,00
BVEI3033611	7,5 V	307 mA	11,4 V	50 ks	45,00
BVEI3033612	2×7,5 V	153 mA	2×12,4 V	50 ks	51,00
BVEI3032011	9 V	255 mA	12,9 V	50 ks	45,00
BVEI3032016	2×9 V	127 mA	2×14,6 V	50 ks	51,00
BVEI3032012	12 V	191 mA	17,4 V	50 ks	45,00
BVEI3032017	2×12 V	95 mA	2×18,8 V	50 ks	51,00
BVEI3032013	15 V	153 mA	21,6 V	50 ks	45,00
BVEI3032018	2×15 V	76 mA	2×23,4 V	50 ks	51,00
BVEI3032014	18 V	127 mA	25,8 V	50 ks	45,00
BVEI3032019	2×18 V	63 mA	2×26,8 V	50 ks	51,00
BVEI3032991	24 V	96 mA	33,7 V	50 ks	45,00

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY EI

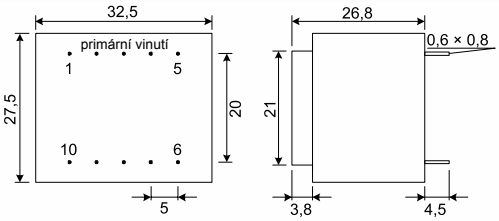
EI 304

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

2,1 VA — 70 °C/F, EI 304

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3042080	6 V	350 mA	10,5 V	50 ks	46,00
BVEI3042085	2×6 V	175 mA	2×11,2 V	50 ks	52,00
BVEI3042889	7,5 V	280 mA	13,7 V	50 ks	46,00
BVEI3042773	2×7,5 V	140 mA	2×13,9 V	50 ks	52,00
BVEI3042081	9 V	233 mA	15,8 V	50 ks	46,00
BVEI3042086	2×9 V	117 mA	2×16,0 V	50 ks	52,00
BVEI3042751	10 V	210 mA	17,5 V	50 ks	46,00
BVEI3043014	2×10 V	105 mA	2×17,9 V	50 ks	52,00
BVEI3042082	12 V	175 mA	21,5 V	50 ks	46,00
BVEI3042087	2×12 V	88 mA	2×22,0 V	50 ks	52,00
BVEI3042083	15 V	140 mA	26,5 V	50 ks	46,00
BVEI3042088	2×15 V	70 mA	2×26,5 V	50 ks	52,00
BVEI3042084	18 V	117 mA	30,0 V	50 ks	46,00
BVEI3042089	2×18 V	58 mA	2×30,7 V	50 ks	52,00
BVEI3042843	21 V	100 mA	33,4 V	50 ks	46,00
BVEI3042868	24 V	88 mA	37,3 V	50 ks	46,00

*napětí naprázdno

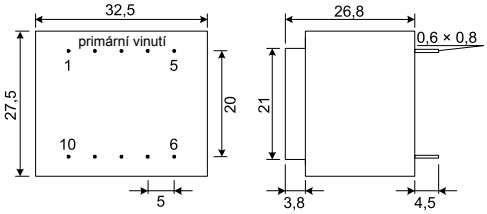
EI 304

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

2,6 VA — 40 °C/F, EI 304

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3042040	6 V	434 mA	10,4 V	50 ks	46,00
BVEI3042045	2×6 V	217 mA	2×10,8 V	50 ks	52,00
BVEI3043564	7,5 V	346 mA	12,5 V	50 ks	46,00
BVEI3042840	2×7,5 V	173 mA	2×12,5 V	50 ks	52,00
BVEI3042041	9 V	289 mA	15,9 V	50 ks	46,00
BVEI3042046	2×9 V	145 mA	2×16,2 V	50 ks	52,00
BVEI3042941	10 V	260 mA	17,0 V	50 ks	46,00
BVEI3042042	12 V	217 mA	21,7 V	50 ks	46,00
BVEI3042047	2×12 V	108 mA	2×22,4 V	50 ks	52,00
BVEI3042043	15 V	174 mA	27,4 V	50 ks	46,00
BVEI3042048	2×15 V	87 mA	2×26,4 V	50 ks	52,00
BVEI3042044	18 V	145 mA	30,9 V	50 ks	46,00
BVEI3042049	2×18 V	72 mA	2×30,4 V	50 ks	52,00
BVEI3042995	21 V	123 mA	32,1 V	50 ks	46,00
BVEI3042992	24 V	108 mA	41,7 V	50 ks	46,00

*napětí naprázdno

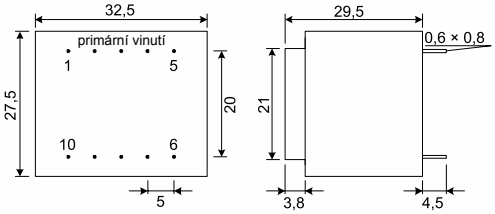
EI 305

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

2,3 VA — 70 °C/F, EI 305

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3052878	6 V	383 mA	11,6 V	50 ks	48,00
BVEI3052882	2×6 V	192 mA	2×11,6 V	50 ks	54,00
BVEI3052893	7,5 V	305 mA	15,2 V	50 ks	48,00
BVEI3052894	2×7,5 V	153 mA	2×13,0 V	50 ks	54,00
BVEI3052879	9 V	255 mA	17,1 V	50 ks	48,00
BVEI3052866	2×9 V	127 mA	2×16,1 V	50 ks	54,00
BVEI3052802	10 V	230 mA	18,6 V	50 ks	48,00
BVEI3052800	12 V	192 mA	21,4 V	50 ks	48,00
BVEI3052847	2×12 V	96 mA	2×21,8 V	50 ks	54,00
BVEI3052805	15 V	153 mA	28,2 V	50 ks	48,00
BVEI3052844	2×15 V	76 mA	2×24,1 V	50 ks	54,00
BVEI3052851	18 V	128 mA	32,4 V	50 ks	48,00
BVEI3052895	2×18 V	64 mA	2×30,2 V	50 ks	54,00
BVEI3052772	21 V	110 mA	38,4 V	50 ks	48,00
BVEI3052874	24 V	96 mA	45,4 V	50 ks	48,00

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY EI

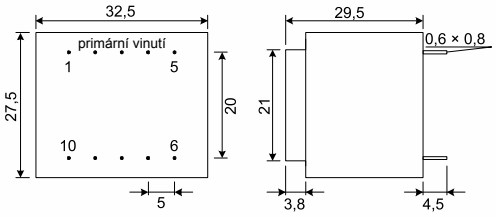
EI 305

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

3,0 VA — 40 °C/F, EI 305

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3052050	6 V	500 mA	10,7 V	50 ks	48,00
BVEI3052055	2×6 V	250 mA	2×10,7 V	50 ks	54,00
BVEI3053565	7,5 V	400 mA	13,7 V	50 ks	48,00
BVEI3052922	2×4,5 V	200 mA	2×13,7 V	50 ks	54,00
BVEI3052051	9 V	334 mA	17,3 V	50 ks	48,00
BVEI3052056	2×9 V	167 mA	2×15,9 V	50 ks	54,00
BVEI3052940	10 V	300 mA	16,1 V	50 ks	48,00
BVEI3052052	12 V	250 mA	20,4 V	50 ks	48,00
BVEI3052057	2×12 V	125 mA	2×20,3 V	50 ks	54,00
BVEI3052053	15 V	200 mA	26,7 V	50 ks	48,00
BVEI3052058	2×15 V	100 mA	2×28,0 V	50 ks	54,00
BVEI3052054	18 V	167 mA	32,5 V	50 ks	48,00
BVEI3052059	2×18 V	83 mA	2×31,0 V	50 ks	54,00
BVEI3052188	21 V	143 mA	35,7 V	50 ks	48,00
BVEI3052993	24 V	125 mA	42,0 V	50 ks	48,00

*napětí naprázdno

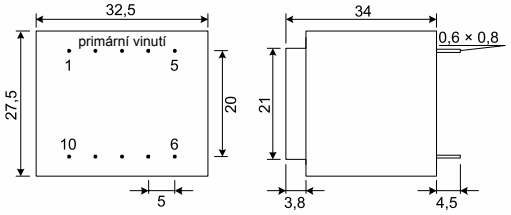
EI 306

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

2,6 VA — 70 °C/F, EI 306

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3062060	6 V	434 mA	11,7 V	50 ks	70,00
BVEI3062065	2×6 V	217 mA	2×11,9 V	50 ks	74,00
BVEI3062103	7,5 V	346 mA	13,9 V	50 ks	70,00
BVEI3063001	2×7,5 V	173 mA	2×13,9 V	50 ks	74,00
BVEI3062061	9 V	289 mA	17,1 V	50 ks	70,00
BVEI3062066	2×9 V	145 mA	2×16,2 V	50 ks	74,00
BVEI3062062	12 V	217 mA	22,9 V	50 ks	70,00
BVEI3062067	2×12 V	108 mA	2×23,4 V	50 ks	74,00
BVEI3062063	15 V	173 mA	26,5 V	50 ks	70,00
BVEI3062068	2×15 V	87 mA	2×26,9 V	50 ks	74,00
BVEI3062064	18 V	144 mA	34,8 V	50 ks	70,00
BVEI3062069	2×18 V	72 mA	2×31,0 V	50 ks	74,00
BVEI3063024	21 V	123 mA	37,0 V	50 ks	70,00
BVEI3062023	24 V	108 mA	46,8 V	50 ks	☎

*napětí naprázdno

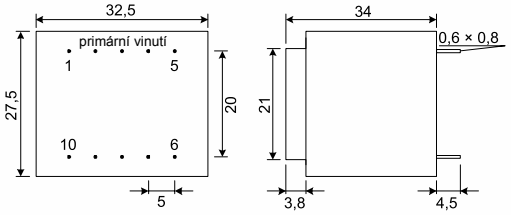
EI 306

HAHN

Vakuové provedení,
samozhášivý materiál,
zkratuvzdorné provedení.

primární vinutí: 230 V
izolační napětí: 4 kV dle EN 61558





Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

3,2 VA — 40 °C/F, EI 306

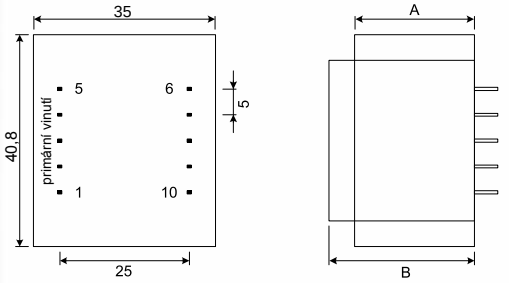
sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3062070	6 V	534 mA	10,9 V	50 ks	70,00
BVEI3062075	2×6 V	265 mA	2×11,5 V	50 ks	74,00
BVEI3063025	7,5 V	427 mA	14,0 V	50 ks	70,00
BVEI3062071	9 V	356 mA	16,3 V	50 ks	70,00
BVEI3062076	2×9 V	178 mA	2×16,2 V	50 ks	74,00
BVEI3062072	12 V	267 mA	22,6 V	50 ks	70,00
BVEI3062077	2×12 V	133 mA	2×22,6 V	50 ks	74,00
BVEI3062073	15 V	213 mA	26,7 V	50 ks	70,00
BVEI3062078	2×15 V	107 mA	2×23,5 V	50 ks	74,00
BVEI3062074	18 V	178 mA	31,7 V	50 ks	70,00
BVEI3062079	2×18 V	89 mA	2×31,0 V	50 ks	74,00
BVEI3063026	21 V	152 mA	40,5 V	50 ks	70,00
BVEI3062994	24 V	133 mA	44,5 V	50 ks	70,00

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY EI

EI 38 HAHN

4,5 VA — 70 °C/B, EI 382



sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI3821185	6 V	750 mA	9,7 V	32 ks	66,00
BVEI3821186	2×6 V	375 mA	2×9,2 V	32 ks	71,00
BVEI3821187	7,5 V	600 mA	10,6 V	32 ks	66,00
BVEI3821188	2×7,5 V	300 mA	2×10,9 V	32 ks	71,00
BVEI3821189	9 V	500 mA	13,0 V	32 ks	66,00
BVEI3821190	2×9 V	250 mA	2×13,0 V	32 ks	71,00
BVEI3821191	12 V	375 mA	17,0 V	32 ks	66,00
BVEI3821192	2×12 V	187 mA	2×18,4 V	32 ks	71,00
BVEI3821193	15 V	300 mA	20,8 V	32 ks	66,00
BVEI3821194	2×15 V	150 mA	2×21,2 V	32 ks	71,00
BVEI3821195	18 V	250 mA	24,4 V	32 ks	66,00
BVEI3821196	2×18 V	125 mA	2×24,9 V	32 ks	71,00
BVEI3821197	24 V	187 mA	33,5 V	32 ks	66,00

Zapojení vinutí:

primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

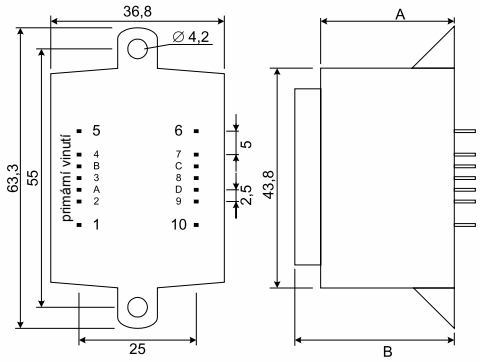


rozměry: A B
BVEI 382... 23,1 mm 28,1 mm

*napětí naprázdno

EI 42 HAHN

6,0 VA — 70 °C/B, EI 422



sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI4221218	6 V	1000 mA	8,7 V	32 ks	71,00
BVEI4221219	2×6 V	500 mA	2×8,7 V	40 ks	87,00
BVEI4221220	7,5 V	800 mA	10,9 V	32 ks	71,00
BVEI4221221	2×7,5 V	400 mA	2×10,9 V	40 ks	87,00
BVEI4221222	9 V	667 mA	13,0 V	32 ks	71,00
BVEI4221223	2×9 V	334 mA	2×13,0 V	40 ks	87,00
BVEI4221224	12 V	500 mA	16,7 V	32 ks	71,00
BVEI4221225	2×12 V	250 mA	2×16,7 V	40 ks	87,00
BVEI4221226	15 V	400 mA	20,2 V	32 ks	71,00
BVEI4221227	2×15 V	200 mA	2×20,6 V	40 ks	87,00
BVEI4221228	18 V	334 mA	24,6 V	32 ks	71,00
BVEI4221229	2×18 V	167 mA	2×24,6 V	40 ks	87,00
BVEI4221230	24 V	250 mA	30,8 V	32 ks	71,00

Zapojení vinutí:

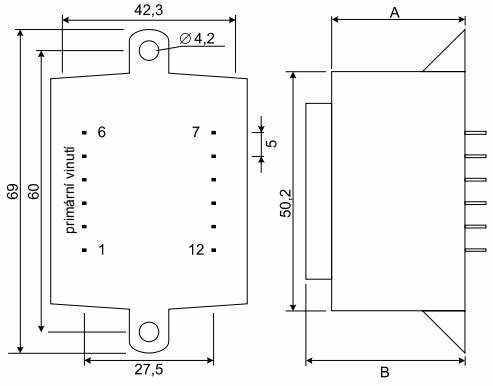
primární	1-5
1× sekundární	7-9
2× sekundární	6-7/9-10

rozměry: A B
BVEI 422... 26,4 mm 32,3 mm

*napětí naprázdno

EI 48 HAHN

10,0 VA — 70 °C/B, EI 481



sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI4811142	6 V	1667 mA	7,6 V	24 ks	96,00
BVEI4811134	2×6 V	833 mA	2×7,6 V	24 ks	104,00
BVEI4811182	7,5 V	1333 mA	9,8 V	24 ks	96,00
BVEI4811188	2×7,5 V	667 mA	2×9,8 V	24 ks	104,00
BVEI4811167	9 V	1111 mA	11,5 V	27 ks	96,00
BVEI4811118	2×9 V	556 mA	2×11,5 V	24 ks	104,00
BVEI4811172	12 V	833 mA	15,5 V	27 ks	96,00
BVEI4811119	2×12 V	417 mA	2×15,3 V	20 ks	104,00
BVEI4811184	15 V	667 mA	18,6 V	24 ks	96,00
BVEI4811120	2×15 V	333 mA	2×18,6 V	24 ks	104,00
BVEI4811185	18 V	556 mA	22,3 V	24 ks	96,00
BVEI4811192	2×18 V	278 mA	2×22,3 V	24 ks	104,00
BVEI4811186	24 V	416 mA	28,7 V	24 ks	96,00

Zapojení vinutí:

primární	1-6
1× sekundární	8-11
2× sekundární	7-8/11-12

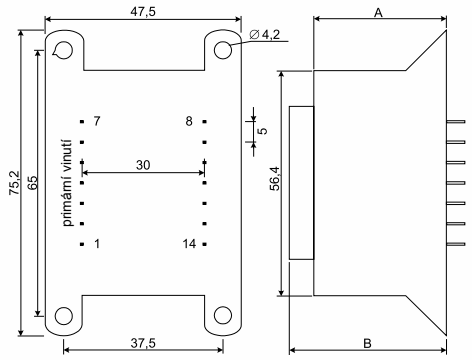


rozměry: A B
BVEI 481... 27,9 mm 34,6 mm

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY EI

EI 54 HAHN



rozměry:	A	B
BVEI 541...	32 mm	38,8 mm

16,0 VA — 70 °C/F, EI 541

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI5411121	6 V	2667 mA	7,9 V	24 ks	120,00
BVEI5411128	2×6 V	1334 mA	2×7,9 V	24 ks	127,00
BVEI5411122	7,5 V	2134 mA	9,7 V	24 ks	120,00
BVEI5411129	2×7,5 V	1067 mA	2×9,7 V	24 ks	127,00
BVEI5411123	9 V	1778 mA	11,7 V	24 ks	120,00
BVEI5411130	2×9 V	889 mA	2×11,7 V	24 ks	127,00
BVEI5411124	12 V	1333 mA	15,2 V	24 ks	120,00
BVEI5411131	2×12 V	667 mA	2×15,2 V	24 ks	127,00
BVEI5411125	15 V	1067 mA	19,1 V	24 ks	120,00
BVEI5411132	2×15 V	534 mA	2×19,1 V	24 ks	127,00
BVEI5411126	18 V	889 mA	22,3 V	24 ks	120,00
BVEI5411150	2×18 V	445 mA	2×22,3 V	24 ks	127,00
BVEI5411110	24 V	667 mA	29,1 V	24 ks	120,00

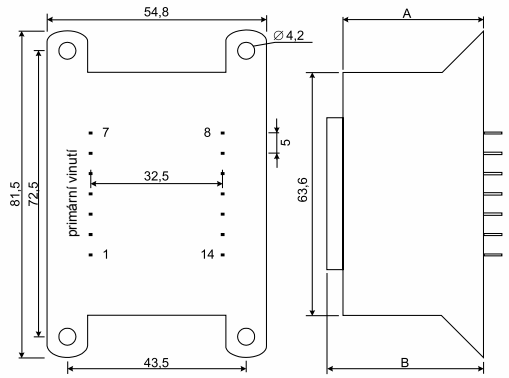
Zapojení vinutí:

primární	1-7
1× sekundární	9-13
2× sekundární	8-9/13-14



*napětí naprázdno

EI 60 HAHN



rozměry:	A	B
BVEI 601...	32,5 mm	44,7 mm

20,0 VA — 70 °C/F, EI 601

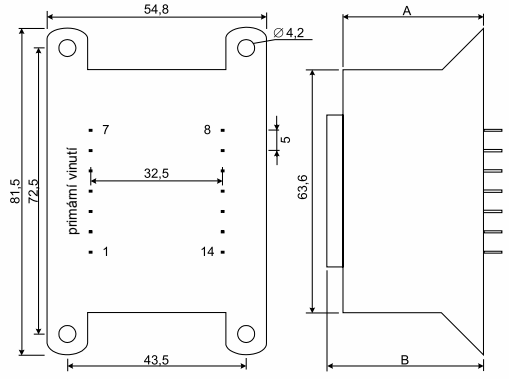
sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI6011069	6 V	3334 mA	7,0 V	18 ks	187,00
BVEI6011070	2×6 V	1667 mA	2×7,0 V	18 ks	☎
BVEI6011071	7,5 V	2667 mA	8,8 V	18 ks	187,00
BVEI6011059	2×7,5 V	1334 mA	2×8,8 V	18 ks	☎
BVEI6011060	9 V	2223 mA	10,5 V	18 ks	187,00
BVEI6011042	2×9 V	1111 mA	2×10,5 V	18 ks	☎
BVEI6011046	12 V	1667 mA	14,2 V	18 ks	187,00
BVEI6011043	2×12 V	834 mA	2×14,2 V	18 ks	☎
BVEI6011064	15 V	1334 mA	17,0 V	18 ks	187,00
BVEI6011044	2×15 V	667 mA	2×17,0 V	18 ks	☎
BVEI6011066	18 V	1111 mA	20,5 V	18 ks	187,00
BVEI6011068	2×18 V	556 mA	2×20,5 V	18 ks	☎
BVEI6011067	24 V	834 mA	27,6 V	18 ks	187,00

Zapojení vinutí:

primární	1-7
1× sekundární	9-13
2× sekundární	8-9/13-14

*napětí naprázdno

EI 60 HAHN



rozměry:	A	B
BVEI 603...	44,7 mm	54,2 mm

30,0 VA — 70 °C/F, EI 603

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVEI6031023	6 V	5000 mA	7,0 V	18 ks	221,00
BVEI6031030	2×6 V	2500 mA	2×7,0 V		☎
BVEI6031024	7,5 V	4000 mA	8,7 V	18 ks	221,00
BVEI6031031	2×7,5 V	2000 mA	2×8,7 V		☎
BVEI6031025	9 V	3334 mA	10,2 V	18 ks	221,00
BVEI6031032	2×9 V	1667 mA	2×10,2 V		☎
BVEI6031026	12 V	2500 mA	13,7 V	18 ks	221,00
BVEI6031034	2×12 V	1250 mA	2×13,7 V		☎
BVEI6031027	15 V	2000 mA	16,8 V	18 ks	221,00
BVEI6031035	2×15 V	1000 mA	2×16,8 V		☎
BVEI6031028	18 V	1667 mA	20,3 V	18 ks	221,00
BVEI6031080	2×18 V	834 mA	2×20,3 V		☎
BVEI6031029	24 V	1250 mA	27,0 V	18 ks	221,00

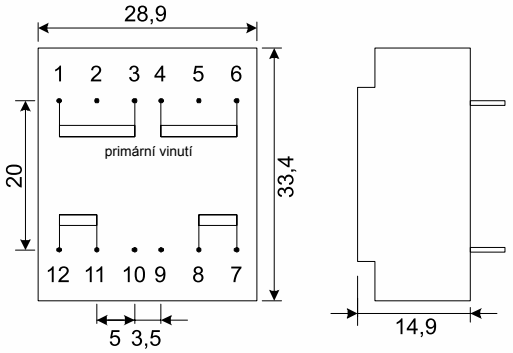
Zapojení vinutí:

primární	1-7
1× sekundární	9-13
2× sekundární	8-9/13-14

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY UI

UI 21 HAHN

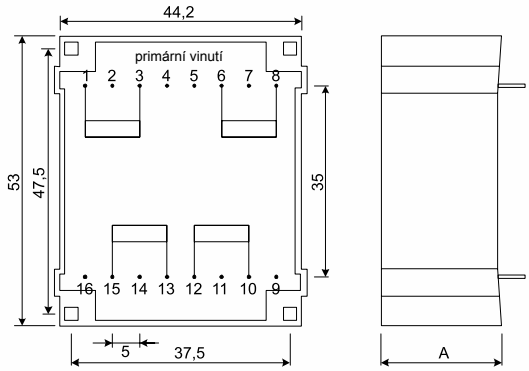


1,0 VA — 70 °C/B, UI 210

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI210001	2×3 V	166 mA	2×5,8 V	40 ks	118,00
BVUI210002	2×6 V	87 mA	2×11,4 V	40 ks	118,00
BVUI210008	2×7,5 V	67 mA	2×13,1 V	40 ks	118,00
BVUI210003	2×9 V	56 mA	2×17,1 V	40 ks	118,00
BVUI210004	2×12 V	41 mA	2×21,8 V	40 ks	118,00
BVUI210005	2×15 V	33 mA	2×26,9 V	40 ks	118,00
BVUI210006	2×18 V	27 mA	2×30,0 V	40 ks	118,00
BVUI210007	2×21 V	23 mA	2×36,6 V	40 ks	118,00

*napětí naprázdno

UI 30 HAHN



rozměry:	A
BVUI 301...	17,8 mm
BVUI 302...	19,8 mm
BVUI 303...	22,8 mm
BVUI 304...	28,8 mm
BVUI 305...	37,6 mm



3,0 VA — 70 °C/B, UI 301

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3010167	2×6 V	250 mA	2×7,9 V	24 ks	126,00
BVUI3010168	2×9 V	167 mA	2×13,6 V	24 ks	126,00
BVUI3010133	2×12 V	126 mA	2×18,5 V	24 ks	126,00
BVUI3010166	2×15 V	100 mA	2×22,7 V	24 ks	126,00
BVUI3010146	2×18 V	83 mA	2×27,1 V	24 ks	126,00
BVUI3010157	2×21 V	71 mA	2×31,6 V	24 ks	126,00

4,0 VA — 70 °C/B, UI 302

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3020164	2×6 V	333 mA	2×9,5 V	38 ks	132,00
BVUI3020161	2×9 V	222 mA	2×13,5 V	38 ks	132,00
BVUI3020144	2×12 V	166 mA	2×20,1 V	38 ks	132,00
BVUI3020165	2×15 V	133 mA	2×25,3 V	38 ks	132,00
BVUI3020156	2×18 V	111 mA	2×30,4 V	38 ks	132,00
BVUI3020169	2×21 V	95 mA	2×35,1 V	38 ks	132,00

6,0 VA — 70 °C/B, UI 303

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3030162	2×6 V	500 mA	2×9,0 V	24 ks	127,00
BVUI3030158	2×9 V	334 mA	2×12,8 V	24 ks	127,00
BVUI3030145	2×12 V	250 mA	2×17,2 V	24 ks	127,00
BVUI3030163	2×15 V	200 mA	2×21,8 V	24 ks	127,00
BVUI3030143	2×18 V	166 mA	2×26,0 V	24 ks	127,00
BVUI3030170	2×21 V	143 mA	2×29,7 V	24 ks	127,00

10,0 VA — 70 °C/B, UI 304

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3040155	2×6 V	833 mA	2×8,7 V	15 ks	135,00
BVUI3040129	2×7,5 V	667 mA	2×10,0 V	15 ks	135,00
BVUI3040153	2×9 V	555 mA	2×12,4 V	15 ks	135,00
BVUI3040154	2×12 V	416 mA	2×16,0 V	15 ks	135,00
BVUI3040136	2×15 V	333 mA	2×19,7 V	15 ks	135,00
BVUI3040159	2×18 V	277 mA	2×23,3 V	15 ks	135,00
BVUI3040173	2×21 V	238 mA	2×27,2 V	15 ks	135,00

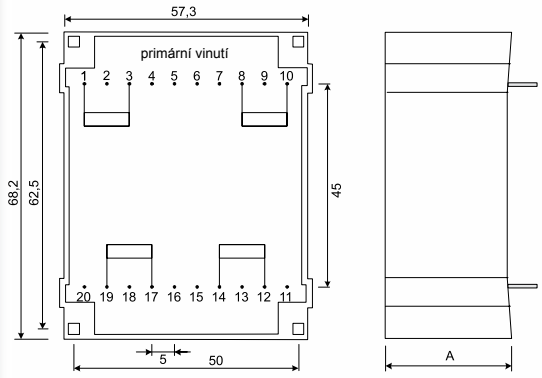
16,0 VA — 70 °C/B, UI 305

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3050147	2×6 V	1330 mA	2×7,5 V	15 ks	176,00
BVUI3050148	2×9 V	888 mA	2×10,9 V	15 ks	176,00
BVUI3050149	2×12 V	666 mA	2×14,6 V	15 ks	176,00
BVUI3050150	2×15 V	533 mA	2×18,0 V	15 ks	176,00
BVUI3050151	2×18 V	444 mA	2×21,5 V	15 ks	176,00
BVUI3050152	2×21 V	380 mA	2×25,0 V	15 ks	176,00

*napětí naprázdno

NAPÁJECÍ TRANSFORMÁTORY UI

UI 39 HAHN



rozměry:	A
BVUI 392...	23,0 mm
BVUI 393...	25,2 mm
BVUI 394...	28,5 mm
BVUI 395...	32,0 mm
BVUI 396...	36,0 mm



10,0 VA — 70 °C/B, UI 392

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3920092	2×6 V	833 mA	2×8,2 V	22 ks	179,00
BVUI3920076	2×9 V	566 mA	2×11,9 V	22 ks	179,00
BVUI3920093	2×12 V	416 mA	2×16,4 V	22 ks	179,00
BVUI3920077	2×15 V	333 mA	2×19,3 V	22 ks	179,00
BVUI3920094	2×18 V	277 mA	2×23,8 V	22 ks	179,00
BVUI3920095	2×21 V	238 mA	2×27,2 V	22 ks	179,00

14,0 VA — 70 °C/B, UI 393

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3930085	2×6 V	1166 mA	2×8,3 V	15 ks	188,00
BVUI3930074	2×9 V	778 mA	2×12,4 V	15 ks	188,00
BVUI3930081	2×12 V	583 mA	2×16,4 V	15 ks	188,00
BVUI3930078	2×15 V	467 mA	2×20,6 V	15 ks	188,00
BVUI3930062	2×18 V	389 mA	2×24,7 V	15 ks	188,00
BVUI3930096	2×21 V	334 mA	2×28,8 V	15 ks	188,00

18,0 VA — 70 °C/B, UI 394

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3940086	2×6 V	1500 mA	2×8,7 V	15 ks	198,00
BVUI3940110	2×7,5 V	1200 mA	2×10,2 V	15 ks	198,00
BVUI3940063	2×9 V	1000 mA	2×13,0 V	15 ks	198,00
BVUI3940087	2×12 V	750 mA	2×16,7 V	15 ks	198,00
BVUI3940088	2×15 V	600 mA	2×20,4 V	15 ks	198,00
BVUI3940075	2×18 V	500 mA	2×23,6 V	15 ks	198,00
BVUI3940097	2×21 V	428 mA	2×27,4 V	15 ks	198,00

24,0 VA — 70 °C/B, UI 395

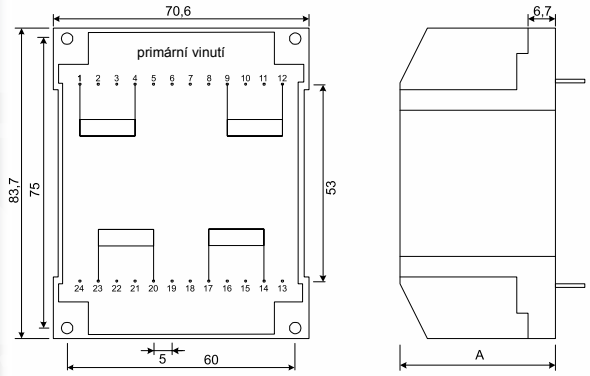
sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3950089	2×6 V	2000 mA	2×7,8 V	15 ks	215,00
BVUI3950110	2×7,5 V	1200 mA	2×10,2 V	15 ks	215,00
BVUI3950098	2×9 V	1333 mA	2×11,4 V	15 ks	215,00
BVUI3950091	2×12 V	1000 mA	2×14,9 V	15 ks	215,00
BVUI3950083	2×15 V	800 mA	2×18,5 V	15 ks	215,00
BVUI3950099	2×18 V	666 mA	2×22,0 V	15 ks	215,00
BVUI3950100	2×21 V	571 mA	2×25,5 V	15 ks	215,00

30,0 VA — 70 °C/B, UI 396

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI3960101	2×6 V	2500 mA	2×8,1 V	15 ks	219,00
BVUI3960102	2×9 V	1666 mA	2×11,3 V	15 ks	219,00
BVUI3960079	2×12 V	1250 mA	2×15,0 V	15 ks	219,00
BVUI3960103	2×15 V	1000 mA	2×18,6 V	15 ks	219,00
BVUI3960080	2×18 V	833 mA	2×22,3 V	15 ks	219,00
BVUI3960084	2×21 V	715 mA	2×25,5 V	15 ks	219,00

*napětí naprázdno

UI 48 HAHN



rozměry:	A
BVUI 481...	34,0 mm
BVUI 482...	43,5 mm

40,0 VA — 70 °C/B, UI 481

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI4810001	2×6 V	3333 mA	2×7,3 V	10 ks	289,00
BVUI4810002	2×9 V	2222 mA	2×10,8 V	10 ks	289,00
BVUI4810003	2×12 V	1666 mA	2×14,3 V	10 ks	289,00
BVUI4810004	2×15 V	1333 mA	2×17,7 V	10 ks	289,00
BVUI4810005	2×18 V	1111 mA	2×21,7 V	10 ks	289,00
BVUI4810006	2×21 V	952 mA	2×25,2 V	10 ks	289,00

60,0 VA — 70 °C/B, UI 482

sekundární napětí		proud	napětí*	balení	cena/1 ks
BVUI4820007	2×6 V	5000 mA	2×7,3 V	10 ks	373,00
BVUI4820008	2×9 V	3333 mA	2×10,5 V	10 ks	373,00
BVUI4820009	2×12 V	2500 mA	2×14,0 V	10 ks	373,00
BVUI4820010	2×15 V	2000 mA	2×17,5 V	10 ks	373,00
BVUI4820032	2×16 V	1875 mA	2×18,1 V	10 ks	373,00
BVUI4820011	2×18 V	1666 mA	2×21,1 V	10 ks	373,00
BVUI4820012	2×21 V	1428 mA	2×24,5 V	10 ks	373,00

*napětí naprázdno

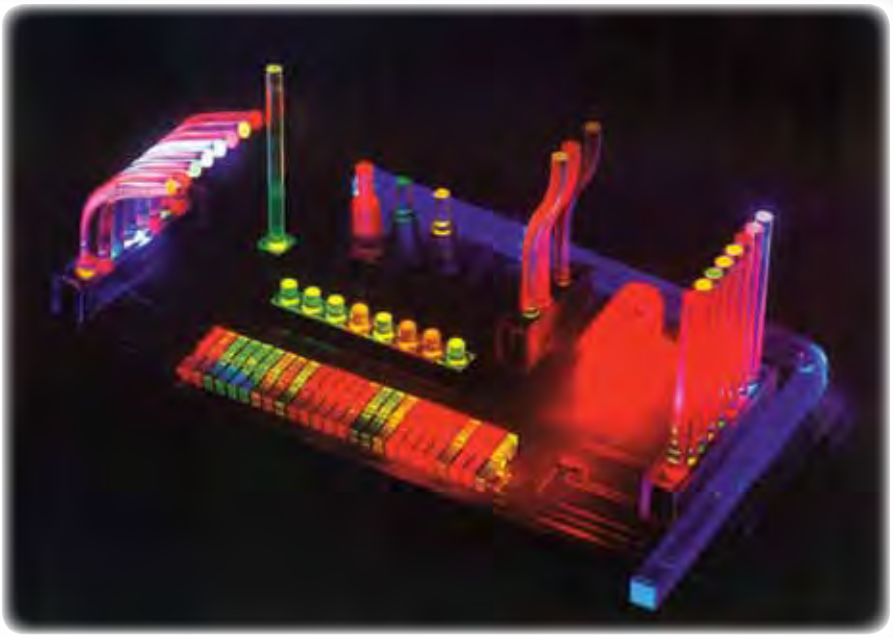
SVĚTLOVODY

Světlovody

KHATOD OPTOELECTRONIC

Sortiment držáků a světlovodů pro nejširší použití.



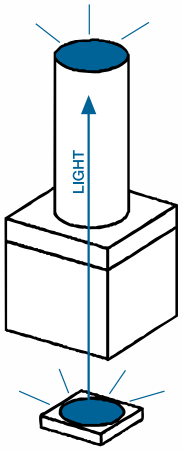


Minimální dodací množství 500 ks.

Světlovody KNT x

KHATOD OPTOELECTRONIC

Světlovod přímý pro LED s montáží SMD.
x = počet LED (2 až 8)

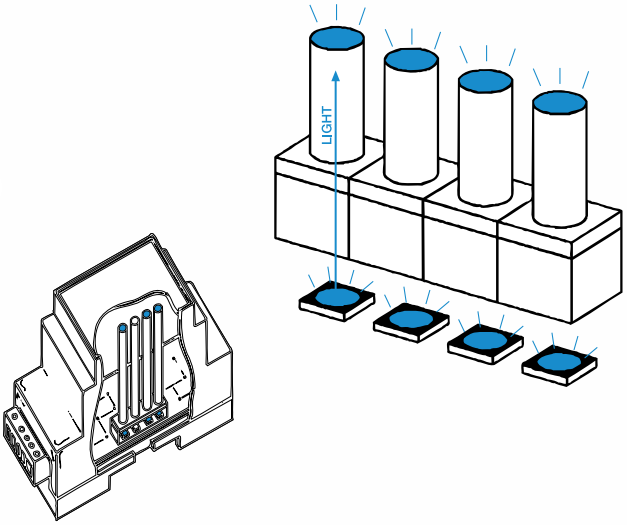


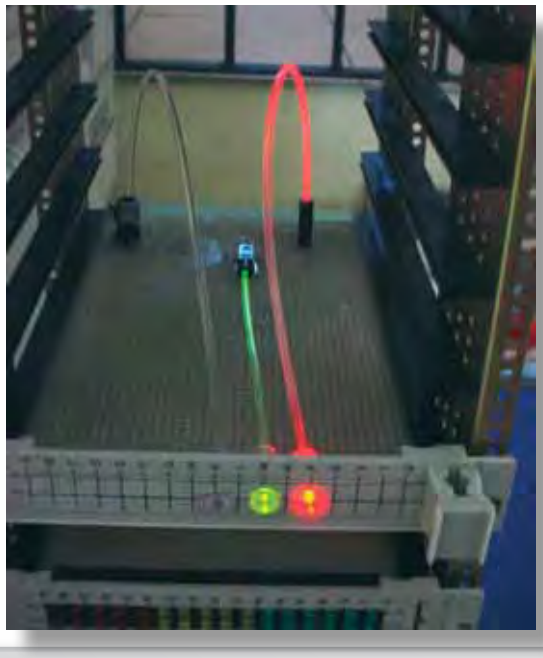
Minimální dodací množství 500 ks.

Světlovody KSMD 04

KHATOD OPTOELECTRONIC

Kruhový světlovod pro 3 mm LED

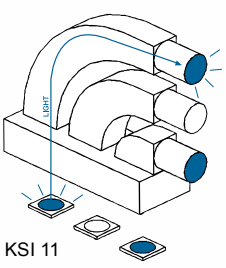




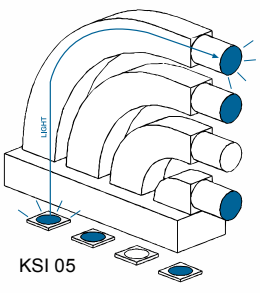
Světlovody KSI

KHATOD OPTOELECTRONIC

Světlovod pravoúhlý pro LED s montáží SMD, tři nebo čtyři hladiny.



KSI 11



KSI 05

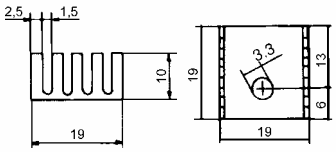
Minimální dodací množství 500 ks.

CHLADIČE ŘADY S

S8

RT 31 °C/W



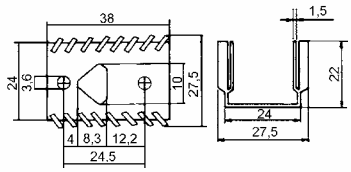


položka	balení	cena/1 ks
S8	500 ks	8,70

S9

RT 13,5 °C/W

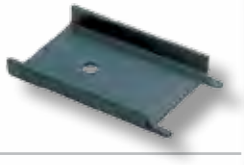


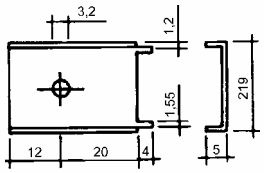


položka	balení	cena/1 ks
S9	1000 ks	12,60

S10

RT 25 °C/W



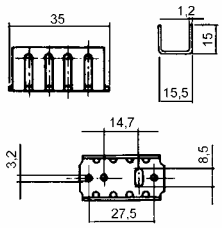


položka	balení	cena/1 ks
S10	1000 ks	7,10

S11

RT 17,5 °C/W



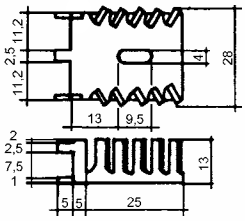


položka	balení	cena/1 ks
S11	1000 ks	9,50

S12

RT 15,5 °C/W



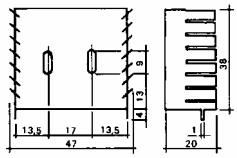


položka	balení	cena/1 ks
S12	500 ks	8,10

S12 D

RT 9,2 °C/W

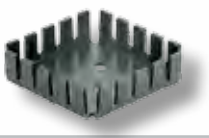


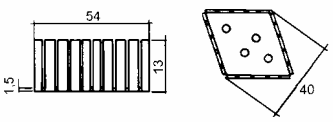


položka	balení	cena/1 ks
S12D	400 ks	☎

S14

RT 12,8 °C/W



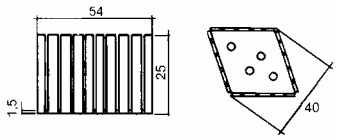


položka	balení	cena/1 ks
S14	600 ks	☎

S15

RT 7,8 °C/W



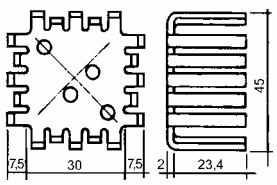


položka	balení	cena/1 ks
S15	500 ks	☎

S16/25

RT 7,7 °C/W





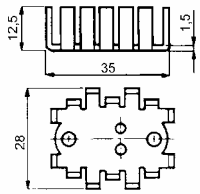
položka	balení	cena/1 ks
S16/25	5000 ks	22,80

CHLADIČE ŘADY S

S17

RT 16 °C/W

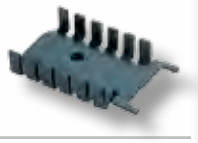


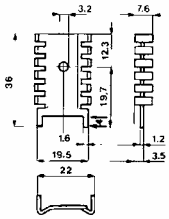


položka	balení	cena/1 ks
S17	500 ks	☎

S18

RT 21 °C/W

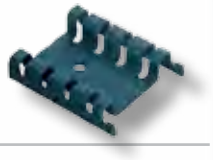


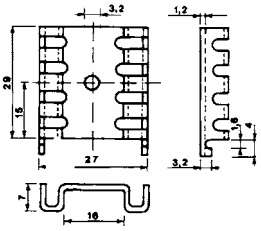


položka	balení	cena/1 ks
S18	1000 ks	8,60

S19/29

RT 29 °C/W

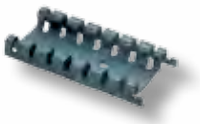


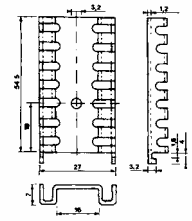


položka	balení	cena/1 ks
S19/29	500 ks	11,30

S19/50

RT 20 °C/W



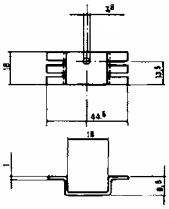


položka	balení	cena/1 ks
S19/50	500 ks	12,20

S20/18

RT 16 °C/W



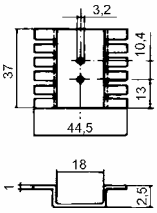


položka	balení	cena/1 ks
S20/18	500 ks	8,80

S20/37

RT 8 °C/W



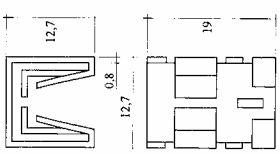


položka	balení	cena/1 ks
S20/37	500 ks	11,00

S21

RT 20 °C/W



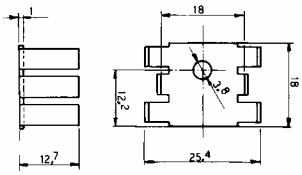


položka	balení	cena/1 ks
S21	500 ks	8,00

S24

RT 21 °C/W



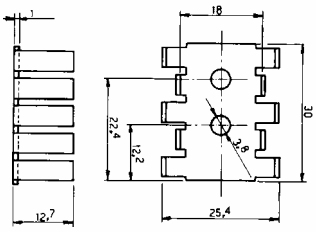


položka	balení	cena/1 ks
S24	500 ks	☎

S25

RT 15 °C/W



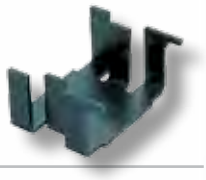


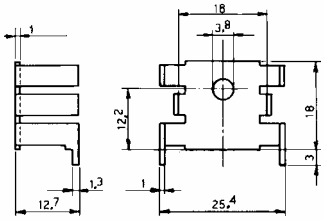
položka	balení	cena/1 ks
S25	1000 ks	15,80

CHLADIČE ŘADY S

S26

RT 21 °C/W



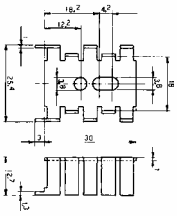


položka	balení	cena/1 ks
S26	1000 ks	9,10

S27

RT 15 °C/W



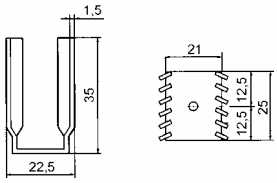


položka	balení	cena/1 ks
S27	500 ks	☎

S28

RT 11 °C/W



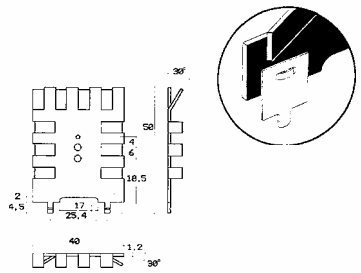


položka	balení	cena/1 ks
S28	1000 ks	11,90

S29

RT 12 °C/W

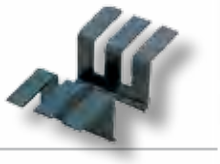


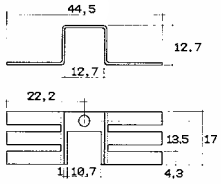


položka	balení	cena/1 ks
S29	210 ks	☎

S30

RT 18 °C/W



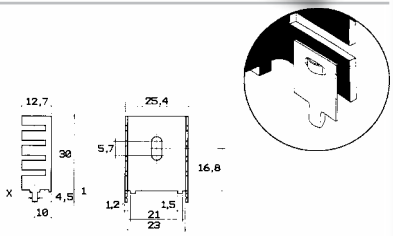


položka	balení	cena/1 ks
S30	500 ks	☎

S31

RT 14 °C/W



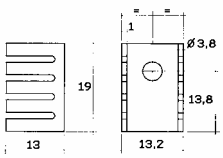


položka	balení	cena/1 ks
S31	1000 ks	13,70

S32

RT 24 °C/W





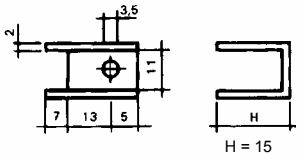
položka	balení	cena/1 ks
S32	500 ks	7,70

CHLADIČE ŘADY T

T14

RT 25 °C/W

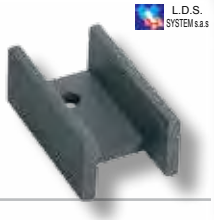


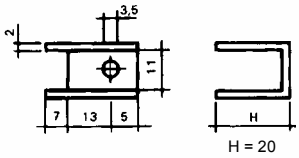


položka	balení	cena/1 ks
T14	500 ks	☎

T15

RT 20 °C/W

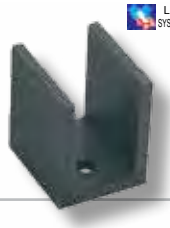


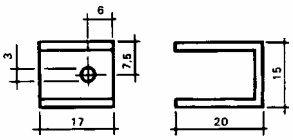


položka	balení	cena/1 ks
T15	500 ks	☎

T16

RT 20 °C/W



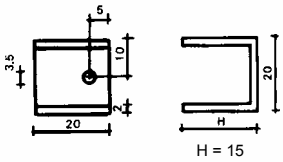


položka	balení	cena/1 ks
T16	500 ks	☎

T20

RT 21 °C/W

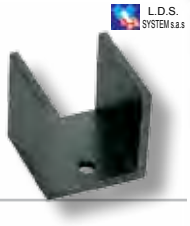


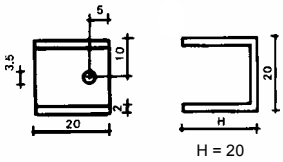


položka	balení	cena/1 ks
T20	500 ks	8,30

T21

RT 20 °C/W



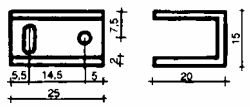


položka	balení	cena/1 ks
T21	500 ks	9,50

T22

RT 18,2 °C/W



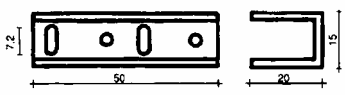


položka	balení	cena/1 ks
T22	500 ks	8,80

T23

RT 11 °C/W



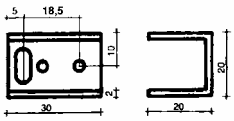


položka	balení	cena/1 ks
T23	500 ks	16,50

T24

RT 14,2 °C/W



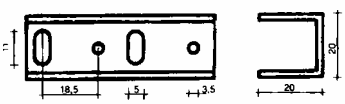


položka	balení	cena/1 ks
T24	500 ks	15,60

T25

RT 9,2 °C/W





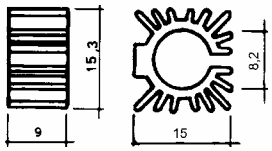
položka	balení	cena/1 ks
T25	500 ks	☎

CHLADIČE ŘADY T

T26

RT 55 °C/W



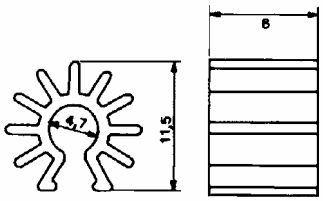


položka	balení	cena/1 ks
T26	99999 ks	☎

T27

RT 77 °C/W



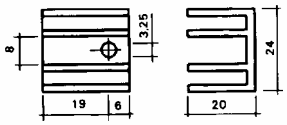


položka	balení	cena/1 ks
T27	500 ks	8,50

T28

RT 14,2 °C/W



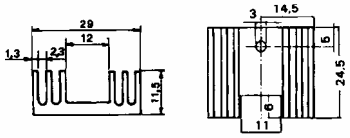


položka	balení	cena/1 ks
T28	400 ks	☎

T29

RT 17 °C/W



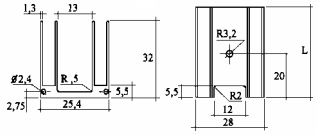


položka	balení	cena/1 ks
T29	500 ks	☎

T30

RT 10 °C/W





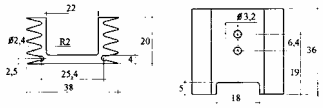
položka	balení	cena/1 ks
T30	500 ks	20,40

T31

RT 9,6 °C/W

Lze dodat
i se špičkou
Ø 2,5 mm.

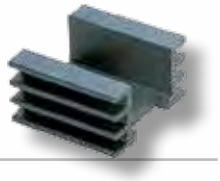


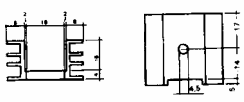


položka	balení	cena/1 ks
T31	400 ks	☎

T32

RT 9,6 °C/W

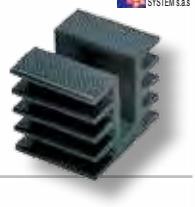


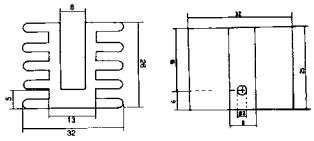


položka	balení	cena/1 ks
T32	10000 ks	17,00

T33

RT 9 °C/W



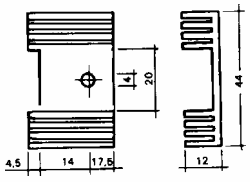


položka	balení	cena/1 ks
T33	500 ks	☎

T34

RT 10,9 °C/W





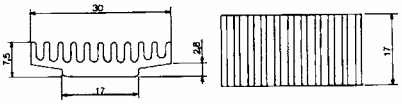
položka	balení	cena/1 ks
T34	500 ks	☎

CHLADIČE ŘADY T

T35

RT 17 °C/W

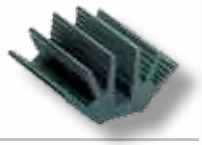


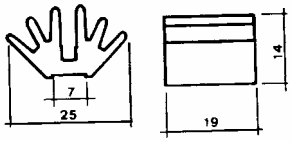


položka	balení	cena/1 ks
T35	500 ks	☎

T36

RT 24 °C/W

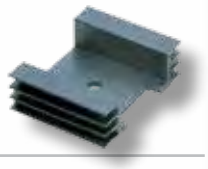


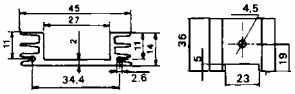


položka	balení	cena/1 ks
T36	500 ks	☎

T37

RT 9 °C/W

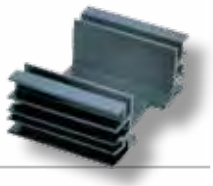


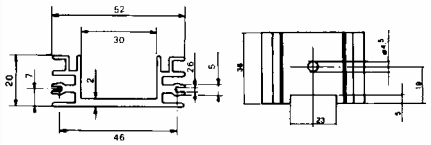


položka	balení	cena/1 ks
T37	500 ks	☎

T38

RT 7,5 °C/W



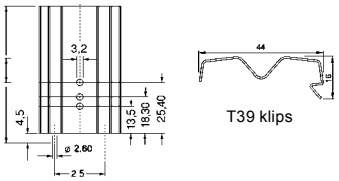


položka	balení	cena/1 ks
T38	500 ks	☎

T39/38

RT 5 °C/W



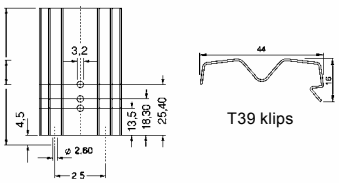


položka	balení	cena/1 ks
T39/38	500 ks	23,10

T39/50

RT 4 °C/W



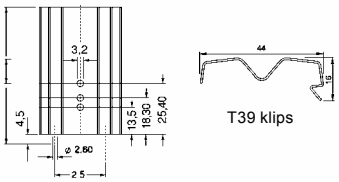


položka	balení	cena/1 ks
T39/50	500 ks	24,90

T39/64

RT 3,5 °C/W



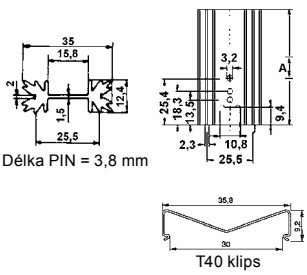


položka	balení	cena/1 ks
T39/64	500 ks	28,70

T40/25

RT 10 °C/W



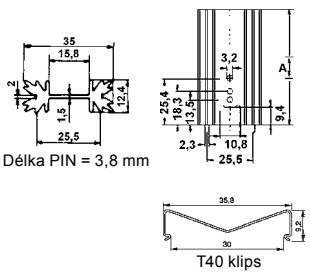


položka	balení	cena/1 ks
T40/25	500 ks	15,90

T40/38

RT 8 °C/W





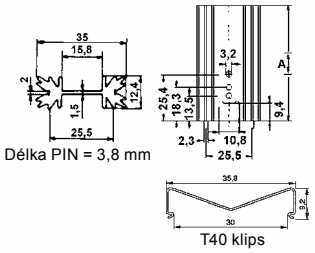
položka	balení	cena/1 ks
T40/38	500 ks	17,20

CHLADIČE ŘADY T

T40/50

RT 6 °C/W



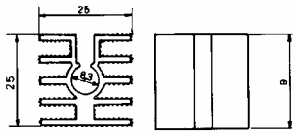


položka	balení	cena/1 ks
T40/50	500 ks	19,90

T41

RT 21,8 °C/W

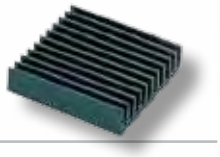


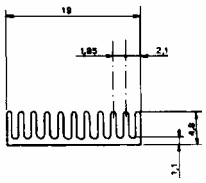


položka	balení	cena/1 ks
T41	500 ks	☎

T42/6,4

RT 48 °C/W

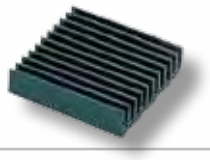


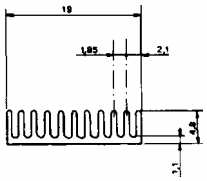


položka	balení	cena/1 ks
T42/6,4	500 ks	☎

T42/19

RT 42 °C/W

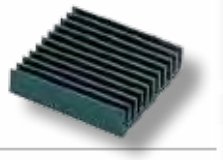


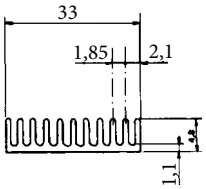


položka	balení	cena/1 ks
T42/19	1000 ks	☎

T42/33

RT 13 °C/W

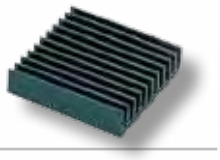


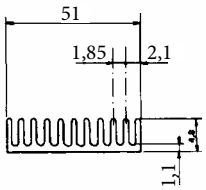


položka	balení	cena/1 ks
T42/33	600 ks	☎

T42/51

RT 8,5 °C/W



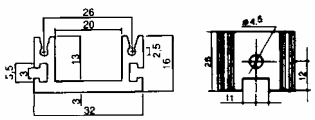


položka	balení	cena/1 ks
T42/51	500 ks	☎

T44

RT 13 °C/W

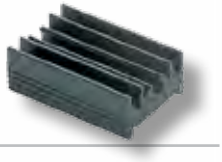


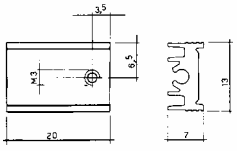


položka	balení	cena/1 ks
T44	500 ks	22,60

T45

RT 42 °C/W



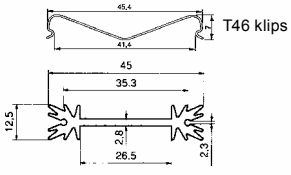


položka	balení	cena/1 ks
T45	1000 ks	☎

T46/25

RT 8,2 °C/W





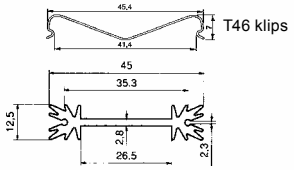
položka	balení	cena/1 ks
T46/25	500 ks	14,90

CHLADIČE ŘADY T

T46/38

RT 7 °C/W



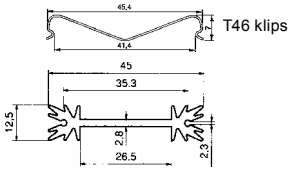


položka	balení	cena/1 ks
T46/38	500 ks	16,60

T46/50

RT 6,2 °C/W



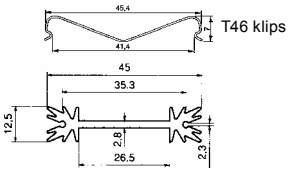


položka	balení	cena/1 ks
T46/50	500 ks	19,60

T46/64

RT 5,6 °C/W



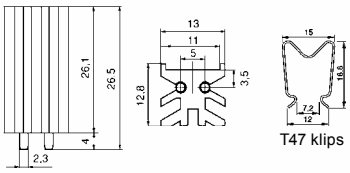


položka	balení	cena/1 ks
T46/64	500 ks	22,60

T47

RT 8,2 °C/W





položka	balení	cena/1 ks
T47	500 ks	11,30

