

Flexibilné medené prípojnice

SCHRACK
TECHNIK



- ✓ Lamelové medené prípojnice
- ✓ Flexibilné a ohybné
- ✓ Jednoduchá a rýchla montáž
- ✓ Montáž bez káblových ôk



ONLINE NAKUPOVANIE!

v kancelárii aj na cestách s aplikáciou Live Phone

INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI PRODUKTU



Do 24 hodín



Na sklade produktov

Príklady použitia lamelových prípojnic



Použité materiály

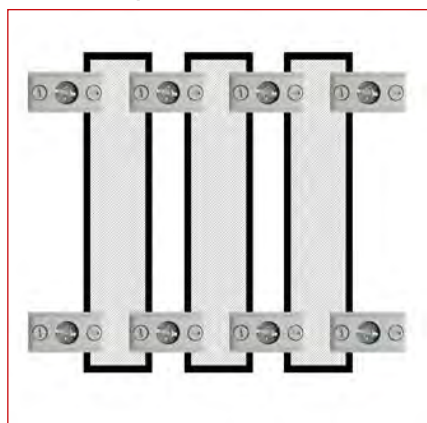
Lhká tvarovateľnosť zbernice umožňuje úsporu materiálu, čo znižuje aj počet spojov. Materiály prípojnice umožňujú výrobu koncových kontaktov jednoduchým dierovaním bez nutnosti použitia káblových ôk. Toto všetko významne šetrí čas inštalovania.

Jednoduchá inštalácia

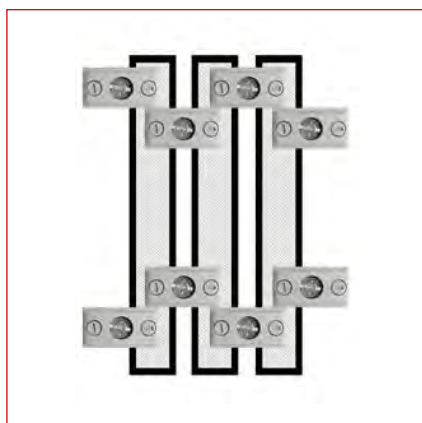
Vďaka špeciálnemu výrobnému procesu je dovolené ohnutie alebo skrútenie flexibilnej zbernice s minimálnymi polomerami ohybu. Zbernice s malými alebo so strednými prierezmi môžu byť ohýbané ručne. Lamelové zbernice zachovávajú po ohnutí alebo skrútení svoje vlastnosti.



Príklady inštalovania s držiakmi zbernic



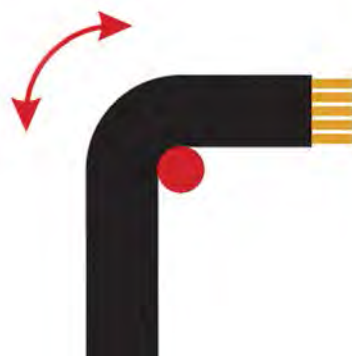
SI013030



SI013030



Pokiaľ sa majú zbernice po rezaní ohýbať, uistite sa, že máte k dispozícii najmenej o 10 mm dĺžky materiálu navyše pre korekciu vzájomného sklzu lamiel.



Flexibilné medené zbernice s väčším prierezom sa musia ohýbať pomocou vhodného nástroja. Dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu izolácie. Minimálny odporúčaný polomer ohybu je trikrát väčší ako hrúbka zbernice.



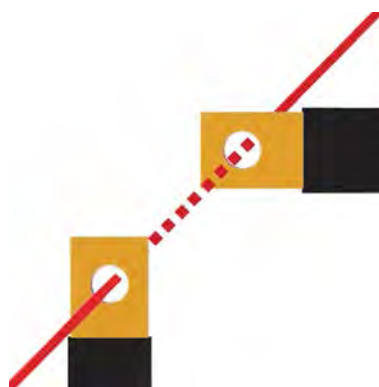
Pokiaľ je nutné prípojnicu skrútiť, dĺžka (L) skrútenia by mala mať najmenej dvojnásobok šírky lamiel.



V prípade, že je zbernica ohnutá pod väčším polomerom, môže dôjsť k miernemu posunutiu jednotlivých lamiel. Pred upevnením zbernice je preto nutné vyčnievajúce kusy jednotlivých lamiel skrútiť na jednotnú dĺžku.



Najlepšie výsledky sa dajú dosiahnuť dierovaním zberníc. V prípade, že otvory v zbernici sú vŕtané, použite špeciálnu vŕtaciú šablónu na upevnenie zbernice, ktorá zabráni preklzovaniu jednotlivých lamiel pri vŕtaní.



Aby sa zabránilo poškodeniu alebo nadmernej deformácii zbernice, musí byť použitý vhodný ťahovací moment v závislosti od použitej zbernice ako aj vhodný priemer skrutiek použitých pri montáži lamelových medených zberníc.

Flexibilné lamelové prípojnice



ISLOXXXX



ISLOXXXX



ISLOXXXX



ISLOXXXX

Schrack-Info

- Flexibilné a ohýbateľné, preto jednoducho a rýchlo nainštalovateľné
- Tepelná odolnosť izolácie 105 ° C
- Pri používaní lamelových prípojnic je možné ušetriť približne 25% medi a 30% spojovacieho materiálu oproti pevným medeným prípojniciam (napr. pri 90° spojoch).
- Pri ohýbaní prípojnic je treba počítať s 10mm dĺžkou na ohnutie navyše.
- Pri ohýbaní je minimálny polomer ohybu aspoň trojnásobok hrúbky prípojnice.
- Dbajte na správnu rotáciu o 90° v závislosti od dĺžky a šírky prípojnice.
- Pri odstraňovaní izolácie sa vyhnite poškodeniu medených prípojnic a odizolujte len potrebné dĺžky.
- V prípade, že je zbernica ohnutá pod väčším polomerom, môže dôjsť k miernemu posunutiu jednotlivých lamiel. Pred upevnením zbernice je preto nutné vyčnievajúce kusy jednotlivých lamiel skrátiť na jednotnú dĺžku.
- Na vŕtanie použite špeciálnu vŕtaciú šablónu pre upevnenie zbernice, ktorá zabráni preklzovaniu jednotlivých lamiel pri vŕtaní.

Normy	IEC/EN 61439-1
Izolácia	polyvinylchlorid
Materiál	elektrolytická meď
Ohýbateľnosť	370 %
Max. prevádzková teplota	105 °C
Hrúbka lamely	2 mm ±0,2 mm
Samozhášavosť (EN 60695-11-10 a -20)	V-0
Menovité napätie	<3500V~ / 4000=
Elektrická pevnosť	20 kV/mm

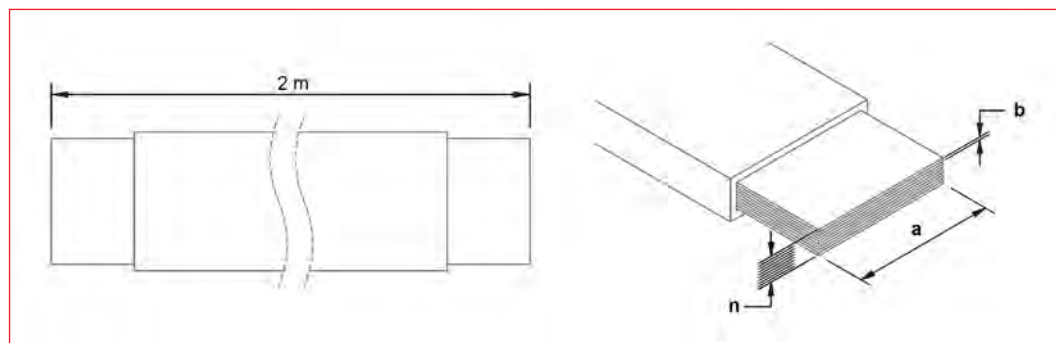
 Technické údaje pre lamelové prípojnice

Menovitý prúd	n x a x b (mm)	Prierez (mm ²)	Hodnoty prúdov pri teplotnom rozdieli ΔT (°K)					Koefficient prúdu	
			70	60	50	40	30	2 vrstvy	3 vrstvy
250A	2 x 20 x 1	40	327	302	274	246	215	1,72	2,25
250A	3 x 20 x 1	60	427	395	361	323	281	1,72	2,25
250A	2 x 24 x 1	48	450	417	380	342	295	1,7	2,25
400A	4 x 20 x 1	80	476	442	401	363	314	1,72	2,25
400A	5 x 20 x 1	101	498	461	421	376	327	1,72	2,25
400A	6 x 20 x 1	121	546	506	463	413	358	1,72	2,25
400A	3 x 24 x 1	72	493	453	413	371	320	1,72	2,25
400A	4 x 24 x 1	96	551	543	465	416	361	1,72	2,25
400A	2 x 32 x 1	64	481	445	406	364	315	1,72	2,25
400A	3 x 32 x 1	96	571	525	483	433	372	1,72	2,25
400A	2 x 40 x 1	80	538	503	455	404	352	1,72	2,25
500A	5 x 24 x 1	122	610	563	514	461	398	1,72	2,25
500A	6 x 24 x 1	143	671	621	566	506	438	1,72	2,25
500A	4 x 32 x 1	129	648	601	548	493	425	1,72	2,25
500A	3 x 40 x 1	121	617	573	522	466	405	1,72	2,25
500A	4 x 40 x 1	163	727	673	615	553	476	1,72	2,25
500A	3 x 50 x 1	152	701	653	592	530	462	1,72	2,25
630A	9 x 20 x 1	180	730	697	621	563	489	1,72	2,25
630A	10 x 20 x 1	202	762	707	645	576	502	1,72	2,25
630A	8 x 24 x 1	191	802	742	678	607	525	1,72	2,25
630A	9 x 24 x 1	217	881	812	742	668	561	1,72	2,25
630A	5 x 32 x 1	162	758	702	642	573	496	1,72	2,25
630A	6 x 32 x 1	192	846	783	715	642	555	1,72	2,25
630A	5 x 40 x 1	203	902	832	761	682	593	1,72	2,25
630A	4 x 50 x 1	201	862	795	727	653	563	1,72	2,25
630A	3 x 63 x 1	189	798	741	675	603	522	1,65	2,12
800A	10 x 24 x 1	243	948	877	803	716	592	1,72	2,25
800A	8 x 32 x 1	256	1018	943	863	770	667	1,72	2,25
800A	9 x 32 x 1	288	1125	1045	959	860	741	1,72	2,25
800A	6 x 40 x 1	240	1018	943	860	771	667	1,72	2,25
800A	5 x 50 x 1	252	1102	1016	932	832	718	1,72	2,25
800A	4 x 63 x 1	252	1012	935	855	763	661	1,65	2,12
800A	3 x 80 x 1	242	983	906	827	742	641	1,65	2,12
1000A	10 x 32 x 1	322	1232	1143	1041	933	805	1,72	2,25
1000A	8 x 40 x 1	320	1233	1142	1041	931	805	1,72	2,25
1000A	9 x 40 x 1	362	1318	1216	1113	993	862	1,72	2,25
1000A	10 x 40 x 1	402	1403	1295	1182	1055	915	1,72	2,25
1000A	6 x 50 x 1	301	1226	1135	1034	925	802	1,72	2,25
1000A	8 x 50 x 1	401	1393	1292	1175	1053	912	1,72	2,25
1000A	5 x 63 x 1	315	1221	1125	1032	923	797	1,65	2,12
1000A	6 x 63 x 1	378	1439	1333	1217	1085	941	1,65	2,12
1000A	4 x 80 x 1	324	1203	1112	1015	906	785	1,65	2,12
1000A	5 x 80 x 1	403	1392	1285	1175	1051	910	1,65	2,12
1000A	4 x 100 x 1	401	1446	1342	1225	1094	947	1,6	2,2
1250A	9 x 50 x 1	454	1525	1411	1287	1152	1001	1,72	2,25
1250A	10 x 50 x 1	504	1654	1525	1393	1245	1082	1,72	2,25
1250A	8 x 63 x 1	504	1652	1525	1396	1245	1085	1,65	2,12
1250A	9 x 63 x 1	567	1763	1640	1503	1341	1166	1,65	2,12
1250A	6 x 80 x 1	480	1626	1505	1374	1237	1065	1,65	2,12
1250A	5 x 100 x 1	501	1635	1517	1385	1235	1075	1,6	2,2
1250A	6 x 100 x 1	601	1843	1705	1551	1394	1205	1,6	2,2
1600A	10 x 63 x 1	631	1895	1755	1602	1435	1242	1,65	2,12
1600A	8 x 80 x 1	642	1895	1755	1603	1434	1244	1,65	2,12
1600A	9 x 80 x 1	721	2001	1850	1695	1511	1317	1,65	2,12
1600A	10 x 80 x 1	800	2105	1945	1774	1585	1377	1,65	2,12
1600A	8 x 100 x 1	800	2147	1995	1815	1627	1404	1,6	2,2
1600A	9 x 100 x 1	901	2248	2091	1900	1703	1473	1,6	2,2
1600A	10 x 100 x 1	1002	2352	2174	1985	1774	1535	1,6	2,2
1600A	11 x 100 x 1	1101	2431	2249	2050	1834	1590	1,6	2,2
1600A	10 x 120 x 1	1200	2755	2553	2332	2071	1794	1,49	1,95


Tabuľka udáva pri danom priereze a teplotnom rozdieli ΔT (K) hodnotu menovitého prúdu zbernice. Eventuálne zvýšenie teploty vo vnútri rozvádzača nie je zohľadnená a pri paralelnom zapojení zbernic musí byť tiež zohľadnený príslušný prúdový koeficient.

Flexibilné lamelové prípojnice

Rozmery



POPIS	OBJ. ČÍSLO
Šírka do 20mm	
2 x 20 x 1, 2m dĺžka, 327A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02002
3 x 20 x 1, 2m dĺžka, 427A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02003
4 x 20 x 1, 2m dĺžka, 476A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02004
5 x 20 x 1, 2m dĺžka, 498A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02005
6 x 20 x 1, 2m dĺžka, 546A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02006
9 x 20 x 1, 2m dĺžka, 730A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02009
10 x 20 x 1, 2m dĺžka, 762A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02010
Šírka 24mm	
2 x 24 x 1, 2m dĺžka, 450A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02402
3 x 24 x 1, 2m dĺžka, 493A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02403
4 x 24 x 1, 2m dĺžka, 551A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02404
5 x 24 x 1, 2m dĺžka, 610A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02405
6 x 24 x 1, 2m dĺžka, 671A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02406
8 x 24 x 1, 2m dĺžka, 802A (pri $\Delta T=70K$)	ISL024068
9 x 24 x 1, 2m dĺžka, 881A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02409
10 x 24 x 1, 2m dĺžka, 948A (pri $\Delta T=70K$)	ISL02410
Šírka 32mm	
2 x 32 x 1, 2m dĺžka, 481A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03202
3 x 32 x 1, 2m dĺžka, 571A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03203
4 x 32 x 1, 2m dĺžka, 648A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03204
5 x 32 x 1, 2m dĺžka, 758A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03205
6 x 32 x 1, 2m dĺžka, 846A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03206
8 x 32 x 1, 2m dĺžka, 1018A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03208
9 x 32 x 1, 2m dĺžka, 1125A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03209
10 x 32 x 1, 2m dĺžka, 1232A (pri $\Delta T=70K$)	ISL03210
Šírka 40mm	
2 x 40 x 1, 2m dĺžka, 538A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04002
3 x 40 x 1, 2m dĺžka, 617A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04003
4 x 40 x 1, 2m dĺžka, 727A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04004
5 x 40 x 1, 2m dĺžka, 902A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04005
6 x 40 x 1, 2m dĺžka, 1018A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04006
8 x 40 x 1, 2m dĺžka, 1233A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04008
9 x 40 x 1, 2m dĺžka, 1318A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04009
10 x 40 x 1, 2m dĺžka, 1403A (pri $\Delta T=70K$)	ISL04010

 Flexibilné lamelové prípojnice

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Šírka 50mm	
3 x 50 x 1, 2m dĺžka, 701A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05003
4 x 50 x 1, 2m dĺžka, 862A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05004
5 x 50 x 1, 2m dĺžka, 1102A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05005
6 x 50 x 1, 2m dĺžka, 1226A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05006
8 x 50 x 1, 2m dĺžka, 1393A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05008
9 x 50 x 1, 2m dĺžka, 1525A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05009
10 x 50 x 1, 2m dĺžka, 1654A (pri $\Delta T=70K$)	ISL05010
Šírka 63mm	
3 x 63 x 1, 2m dĺžka, 798A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06303
4 x 63 x 1, 2m dĺžka, 1012A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06304
5 x 63 x 1, 2m dĺžka, 1221A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06305
6 x 63 x 1, 2m dĺžka, 1439A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06306
8 x 63 x 1, 2m dĺžka, 1652A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06308
9 x 63 x 1, 2m dĺžka, 1763A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06309
10 x 63 x 1, 2m dĺžka, 1895A (pri $\Delta T=70K$)	ISL06310
Šírka 80mm	
3 x 80 x 1, 2m dĺžka, 983A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08003
4 x 80 x 1, 2m dĺžka, 1203A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08004
5 x 80 x 1, 2m dĺžka, 1392A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08005
6 x 80 x 1, 2m dĺžka, 1626A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08006
8 x 80 x 1, 2m dĺžka, 1895A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08008
9 x 80 x 1, 2m dĺžka, 2001A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08009
10 x 80 x 1, 2m dĺžka, 2105A (pri $\Delta T=70K$)	ISL08010
Šírka 100mm	
4 x 100 x 1, 2 m dĺžka, 1446 A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01004
5 x 100 x 1, 2m dĺžka, 1635A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01005
6 x 100 x 1, 2m dĺžka, 1843A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01006
8 x 100 x 1, 2m dĺžka, 2147A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01008
9 x 100 x 1, 2m dĺžka, 2248A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01009
10 x 100 x 1, 2m dĺžka, 2352A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01010
11 x 100 x 1, 2m dĺžka, 2431A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01011
Šírka 120mm	
10 x 120 x 1, 2m dĺžka, 2755A (pri $\Delta T=70K$)	ISL01210
Príslušenstvo	
Držiak pre lamelové zbernice 5 - 10mm	SI013030



KONTAKTY

CENTRÁLA

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13
AT-1230 Wien
Tel: +430 1 866 85-5900
Fax: +430 1 866 85-98800
E-Mail: info@schrack.at

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
Tel: +421 (0)2 49 10 8101
Fax: +421 (0)2 49 10 8199
E-Mail: info@schrack.sk

SCHRACK STORE Martin

Komenského 18/A
036 01 Martin
Tel: +421(0)43 40 11 811
Fax: +421(0)43 40 11 898
Email: martin@schrack.sk

SCHRACK STORE Košice

Staničná 2
040 11 Košice
Tel: +421(0)55 671 23 12
Fax: +421(0)55 671 19 56
Email: kosice@schrack.sk

TECHNICKÁ KANCELÁRIA Nitra

Levická 7
949 01 Nitra
Tel: +421(0)37 653 3156
Fax: +421(0)37 653 3156
Email: nitra@schrack.sk

SCHRACK VO SVETE – DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

BELGICKO

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel: +32 9/384 79 92
Fax: +32 9/384 87 69
E-Mail: info@schrack.be

CHORVÁTSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
Tel: +385 1/605 55 00
Fax: +385 1/605 55 66
E-Mail: schrack@schrack.hr

SRBSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
Tel: +381/11 309 2600
Fax: +381/11 309 2620
E-Mail: office@schrack.co.rs

MAĎARSKO

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
Tel: +36 1/253 14 01
Fax: +36 1/253 14 91
E-Mail: schrack@schrack.hu

BOSNA A HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000, Mostar
Tel: +387 / 36 333 666
Fax: +387 / 36 333 667
E-Mail: schrack@schrack.ba

POL'SKO

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
Tel: +48 22/205 31 00
Fax: +48 22/205 31 01
E-Mail: se@schrack.pl

SLOVINSKO

SCHRACK TECHNIK S. R.O.
Pamece 175
SI-2380 Slovenj Gradec
Tel: +386/2 883 92 00
Fax: +386/2 884 34 71
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

BULHARSKO

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzha - 2
BG-1582 Sofia
Tel: +359/(2) 890 7913
Fax: +359/(2) 890 7930
E-Mail: sofia@schrack.bg

RUMUNSKO

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-3700 Oradea
Tel: +40 2/59 435 887
Fax: +40 2/59 412 892
E-Mail: schrack@schrack.ro

ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnoměcholupská 2
CZ-100 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 246
Fax: +420 281 008 462
Email: objednavky@schrack.cz



WWW.SCHRACK.SK

