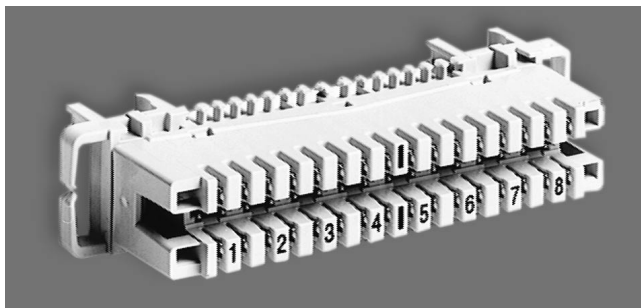




Prostřednictvím rychlé připojovací technologie LSA-PLUS pro všechny moderní komunikační sítě stanovila společnost KRONE jako průkopník v oblasti zářezové techniky celosvětová technická měřítka a je stejně jako dříve vedoucí firmou, když se jedná o bezpečné, rychlé a spolehlivé připojování žil kabelů.

LSA-PLUS: Zapojení žil kabelu bez pájení (Löten), šroubování (Schrauben) a odizolování (Abisolieren). Zvláštností této technologie jsou patentované kontakty, které zaručují nejvyšší měřítko na bezpečnost kontaktu samotného i za nejobtížnějších klimatických podmínek a podmínek okolního prostředí.

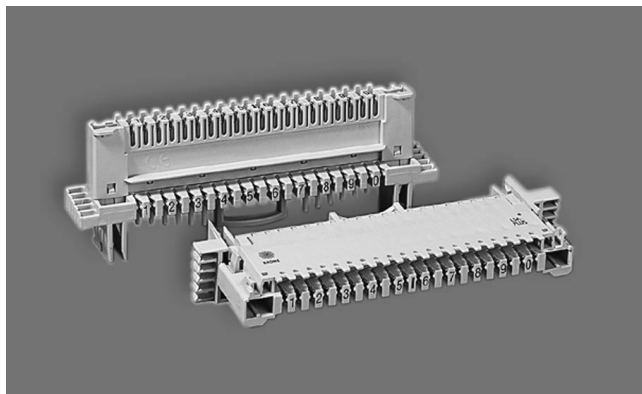
Obsah kapitoly

- 5.1 LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT
- 5.2 Moduly LSA-PLUS® a LSA PROFIL® konstrukční řady 2
- 5.3 Telefonní rozvodná pole (modul TPU)
- 5.4 Moduly LSA-PLUS® pro stíněné vodiče (a-b-s)
- 5.5 Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®
- 5.6 Lišty DIN
- 5.7 Ukončení
- 5.8 Moduly Dropwire (pro vodič s lanovaným jádrem)
- 5.9 Moduly pro tištěné spoje
- 5.10 Násuvné konektory pro desky plošných spojů
- 5.11 Moduly pro průmyslovou kabeláž
- 5.12 Ostatní moduly ke spojování kabelů
- 5.13 Narážecí nástroje a montážní pomůcky

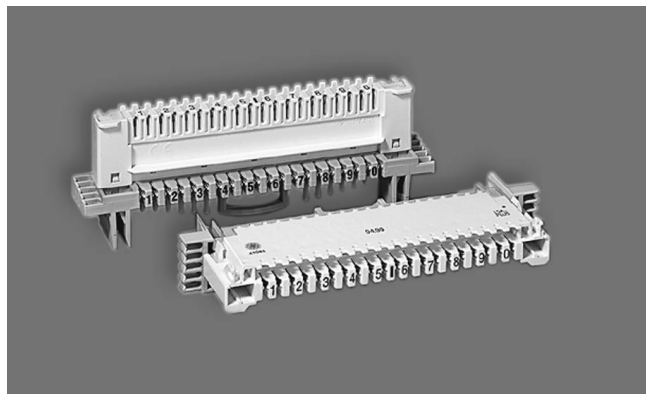
LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Připojovací lišta LSA-PLUS® NT pro 10 párů

Připojovací lišta pro 10 párů s pravoúhlým uspořádáním řad kontaktů pro rozvaděčové systémy s obzvlášť bezpečným přístupem. Montážní rastr činí jen 17,5 mm. Lze ji namontovat na montážní rám NT (viz kapitola 2, příslušenství pro KVz).



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 1 003-03	Připojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů a na straně kabelu 1, 2, 3, ...0; malá vedení ranžirovacích drátů pro 5 párů vlevo a vpravo	0,354 kg	10 kusů
	7014 1 003-02	Připojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů 1, 2, ...0; na straně kabelů barevný kód - červená, zelená, šedá, žlutá, bílá, malá vedení ranžirovacích drátů pro 5 párů vlevo a vpravo	0,354 kg	10 kusů
	7014 1 003-00	Připojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů 1, 2, ...0; na straně kabelů barevný kód - červená, zelená, šedá, žlutá, bílá, vedení párů - ranžirovacích drátů	0,354 kg	10 kusů
	7014 1 003-01	Připojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů a na straně kabelů pokaždé: 1, 2, ...0; vedení párů - ranžirovacích drátů	0,354 kg	10 kusů



Rozpojovací lišta LSA-PLUS® NT pro 10 párů

Rozpojovací lišta pro 10 párů s pravouhlým uspořádáním řad kontaktů pro rozvaděčové systémy s obzvlášť bezpečným přístupem. Montážní rastr činí jen 17,5 mm. Lze ji namontovat na montážní rám NT (viz kapitola 2, příslušenství pro KVz).

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7014 1 004-03	Rozpojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů a na straně kabelu 1, 2, 3, ...0; malá vedení ranžirovacích drátů pro 5 párů vlevo a vpravo	0,385 kg	10 kusů
7014 1 004-02	Rozpojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů 1, 2, ...0; na straně kabelů barevný kód - červená, zelená, šedá, žlutá, bílá, malá vedení ranžirovacích drátů pro 5 párů vlevo a vpravo	0,385 kg	10 kusů
7014 1 004-01	Rozpojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů a na straně kabelů pokaždé: 1, 2, ...0; vedení párů - ranžirovacích drátů	0,385 kg	10 kusů
7014 1 004-00	Rozpojovací lišta LSA-PLUS NT pro 10 párů Potisk: na straně ranžirovacích drátů 1, 2, ...0; na straně kabelů barevný kód - červená, zelená, šedá, žlutá, bílá, vedení párů - ranžirovacích drátů	0,385 kg	10 kusů

LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Uzemňovací modul LSA-PLUS® NT pro 10 párů

Pro 20 uzemňovacích příložných drátů, lze jej namontovat na montážní rám NT (viz kapitola 2, příslušenství pro KVz).

- ☐ bez potisku
- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů vlevo a vpravo

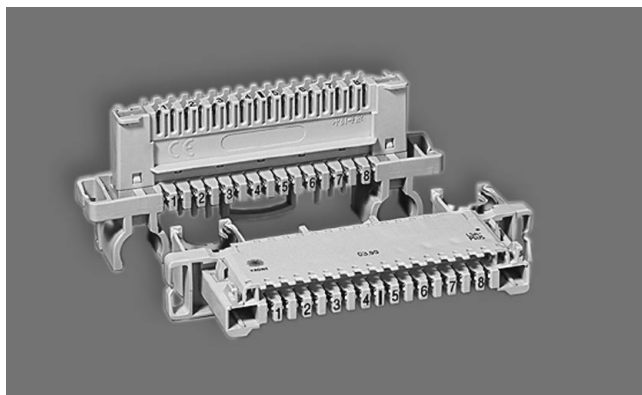


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 2 035-00	Uzemňovací modul LSA-PLUS NT pro 10 párů		1 kus

Připojovací lišta LSA PROFIL® NT

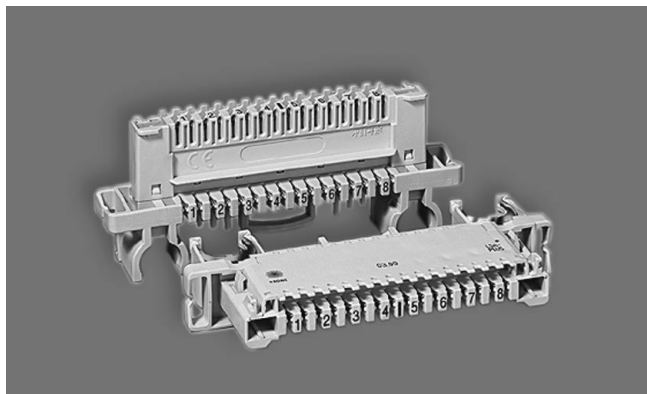
Připojovací lišta pro 8, resp. 10 párů s pravoúhlým uspořádáním řad kontaktů pro rozvaděčové systémy s obzvláště bezpečným přístupem. Montážní rastr činí jen 17,5 mm. Lze ji namontovat do stojanových systému PROFIL se vzdáleností tyčí 75 mm při 8 párech, resp. 95 mm při 10 párech.

- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů vlevo a vpravo



Připojovací lišta LSA PROFIL NT pro 8 párů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	po 8 párech			
	7014 1 500-00	Připojovací lišta LSA PROFIL NT pro 8 párů Potisk: 1-8, šedý	0,400 kg	10 kusů
	po 10 párech			
	7014 1 600-00	Připojovací lišta LSA PROFIL NT pro 10 párů Potisk: na straně kabelů červená, zelená, šedá, žlutá, bílá; na straně ranžirovacích drátů 1, 2, 3, ... 0	0,500 kg	10 kusů
	7014 1 600-01	Připojovací lišta LSA PROFIL NT pro 10 párů Potisk: na straně kabelů a na straně ranžirovacích drátů 1, 2, 3, ... 0, šedý	0,500 kg	10 kusů



Rozpojovací lišta LSA PROFIL NT pro 10 párů

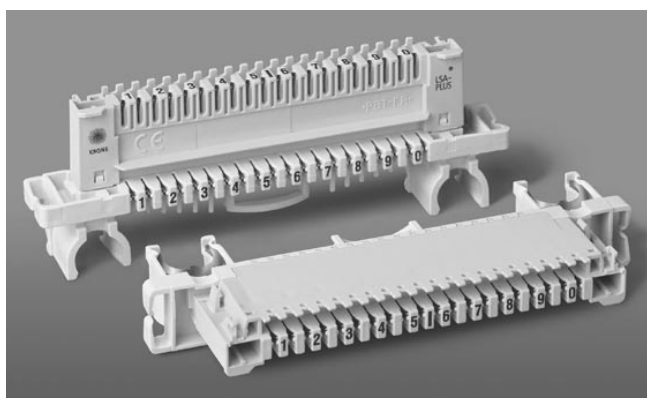
Rozpojovací lišta LSA PROFIL® NT pro

Rozpojovací lišta pro 8, resp. 10 párů s pravoúhlým uspořádáním řad kontaktů pro rozvaděčové systémy s obzvláště bezpečným přístupem. Montážní rastr činí jen 17,5 mm. K montáži do stojanových systémů PROFIL se vzdáleností tyčí 75 mm při 8 párech, resp. 95 mm při 10 párech.

- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů vlevo a vpravo
- ☐ barva pouzdra bílá

**Objednací
údaje:**

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
po 8 párech			
7014 1 501-00	Rozpojovací lišta LSA PROFIL NT pro 8 párů Potisk: na straně kabelů a na straně ranžirovacích drátů 1, 2, 3, ... 8		10 kusů
po 10 párech			
7014 1 601-01	Rozpojovací lišta LSA PROFIL NT pro 10 párů Potisk: na straně kabelů a na straně ranžirovacích drátů 1, 2, 3, ... 0, barva pouzdra bílá	0,430 kg	10 kusů
7014 1 601-00	Rozpojovací lišta LSA PROFIL NT pro 10 párů Potisk: na straně kabelů červená, zelená, šedá, žlutá, bílá; na straně ranžirovacích drátů 1, 2, 3, ... 0	0,430 kg	10 kusů

**Přepojovací lišta LSA PROFIL® NT pro 10 párů**

Přepojovací lišta pro 10 párů s pravoúhlým uspořádáním řad kontaktů pro rozvaděčové systémy s obzvláště bezpečným přístupem. Použití v přepěťových ochranných polích. Při nenamontované ochraně je vedení přerušeno. Montážní rastr činí jen 17,5 mm. K montáži do stojanových systémů PROFIL se vzdáleností tyčí 95 mm.

- ☐ potisk: na straně kabelů a na straně ranžirovacích drátů 1, 2, 3, ... 0
- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů k 5 párům vlevo a vpravo

**Objednací
údaje:**

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7014 1 603-00	Přepojovací lišta LSA PROFIL NT pro 10 párů barva pouzdra žlutá	0,500 kg	10 kusů

LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Uzemňovací modul LSA PROFIL® NT

K montáži do stojanových systémů PROFIL se vzdáleností tyčí 75 mm při 8 párech, resp. 95 mm při 10 párech.

- ☐ bez potisku
- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů vlevo a vpravo



Uzemňovací modul LSA PROFIL NT pro 10 párů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	po 8 párech			
	7014 2 102-00	Uzemňovací modul LSA PROFIL NT pro 8 párů připojení 16 uzemňovacích příložných drátů		1 kus
	po 10 párech			
	7014 2 152-00	Uzemňovací modul LSA PROFIL NT pro 10 párů připojení 20 uzemňovacích příložných drátů		10 kusů

Kabelový závěr EVs NT pro 100 párů
- rozpojovací

Rozpojovací ukončení pro až 100 párů s chráněným přístupem na straně kabelů a obzvlášť vysokou montážní hustotou. Montáž do všech do stojanových systémů, které jsou vybaveny také pro EVs 80.S rámečky na štítky, protiprachovým krytem (IP 52), montážním rámem a sadou šroubů.

- ☐ rozpojovací modul s potiskem na straně ranžirovacích drátů 1, 2, ... 0
- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů vlevo a vpravo



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 1 011-00	Kabelový závěr EVs NT pro 100 párů - rozpojovací barevný kód na straně kabelů: červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	1,104 kg	1 kus



Kabelový závěr EVs NT pro 100 párů - připojovací

Ukončení pro až 100 párů s chráněným přístupem na straně kabelů a obzvlášť vysokou montážní hustotou. Montáž do všech stojanových systémů, které jsou vybaveny také pro EVs 80. S rámečky na štítky, protiprachovým krytem (IP 52), montážním rámem a sadou šroubů.

- ☐ připojovací modul s potiskem na straně ranžirovacích drátů 1, 2, ... 0
- ☐ malá vedení ranžirovacích drátů vlevo a vpravo

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7014 1 011-00	Kabelový závěr EVs NT pro 100 párů - připojovací barevný kód na straně kabelů: červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	1,100 kg	1 kus

LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Násuvné číslice pro LSA-PLUS®/PROFIL® NT

Násuvné číslice se používají za účelem rychlého počítání a přehledného popsání modulů LSA-PLUS/PROFIL pro 8 nebo 10 párů.

- ☐ Násuvné číslice mohou být zaklapnuty do vybrání na levé a pravé straně modulu
- ☐ Násuvné číslice nejsou obsaženy v rozsahu dodávky modulu NT

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 3 028-00	Sada násuvných číslic v rozsahu 1 ... 0, barva šedá	0,001 kg	1 kus
	7014 3 028-01	Sada násuvných číslic v rozsahu 10 ... 100, barva šedá	0,001 kg	1 kus

2-pólová zkušební šňůra pro LSA-PLUS

Použitelná pro rozpojovací a připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL NT, 2-pólové paralelní snímání.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 2 003-00	2-pólová zkušební šňůra pro LSA-PLUS NT Délka: 20 cm	0,012 kg	1 kus



4-pólová zkušební šňůra pro LSA-PLUS

Použitelná pro rozpojovací a spojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL NT, 4-pólové snímání při testu odděleně v obou směrech.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 2 004-00	4-pólová zkušební šňůra pro LSA-PLUS NT	0,019 kg	1 kus



Rámeček na štítky BMF pro LSA-PLUS® NT

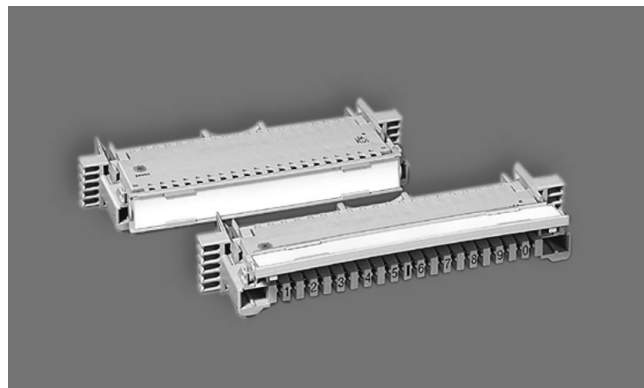
Lze jej namontovat na montážní rám NT (10 párů). S ukládacím prostorem pro malé součástky (např. rozpojovací vidlice, označovací čepičky, mince na telefonování atd.). Včetně papírového štítku a průhledného krytu.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 2 004-00	Rámeček na štítky BMF pro LSA-PLUS NT popisovací štítek 96 x 8,7 mm	0,005 kg	1 kus

LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Odklopný rámeček na štítky pro LSA-PLUS® NT

Lze jej namontovat přímo na modul LSA-PLUS/PROFIL NT pro 8, resp. 10 párů. Včetně papírového štítku a průhledného krytu.

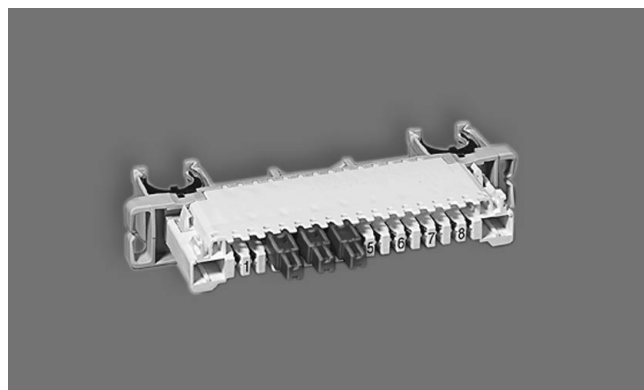


Odklopný rámeček na štítky pro LSA-PLUS NT pro 10 párů

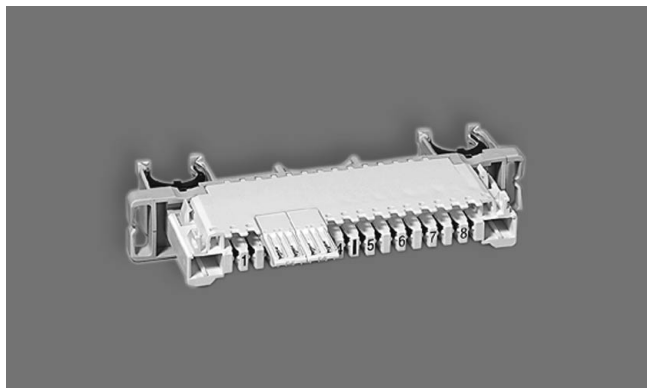
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	po 8 párech			
	7014 2 032-00	Odklopný rámeček na štítky pro LSA-PLUS NT pro 8 párů popisovací štítek 75 x 10,9 mm	0,003 kg	1 kus
	po 10 párech			
	7014 2 007-00	Odklopný rámeček na štítky pro LSA-PLUS NT pro 10 párů popisovací štítek 91 x 10,9 mm	0,004 kg	1 kus

Rozpojovací kolík NT pro 1 pár

Rozpojovací kolík pro rozpojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL NT pro 1 pár.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 1 012-00	Rozpojovací kolík NT pro 1 pár Barva: červená	0,045 kg	100 kusů

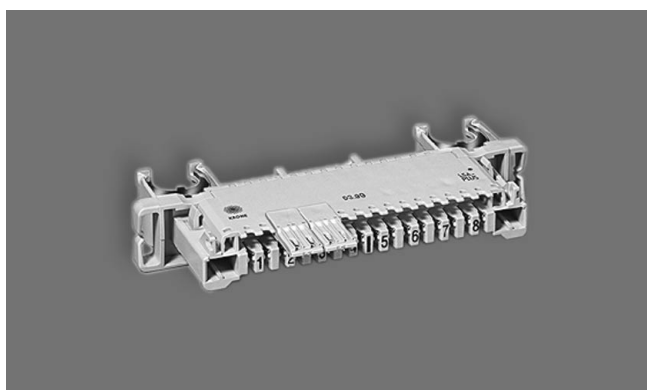


Rozpojovací adaptér LSA-PLUS® NT pro

Rozpojovací adaptér pro 1 pár použitelný na rozpojovacích lištách LSA-PLUS/PROFIL NT. Při zasunutí rozpojí obvod vedení a snímá stranu kabelových žil modulu.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7014 1 043-00	Rozpojovací adaptér LSA-PLUS NT pro 1 pár		10 kusů



Přepojovací adaptér LSA-PLUS® NT pro 1 pár

Přepojovací adaptér pro 1 pár použitelný na rozpojovacích a připojovacích lištách LSA-PLUS/PROFIL NT. Při zasunutí zůstává obvod vedení spojený. Snímání je paralelní. Pomocí přepojovacího adaptéru se vytvoří další ranžirovací řada, která může být dočasně nutná při přestavbách rozvaděčových systémů.

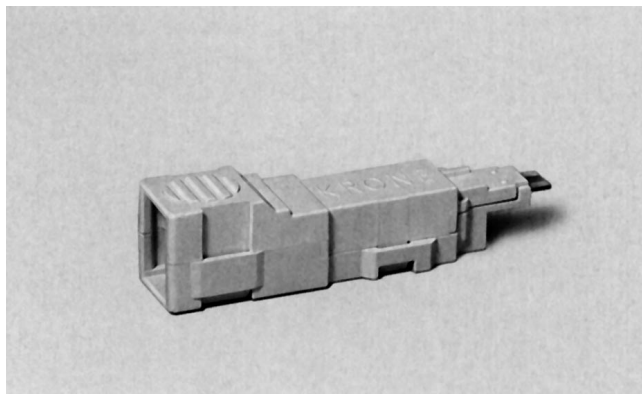
Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7014 1 044-00	Přepojovací adaptér LSA-PLUS NT pro 1 pár		10 kusů

LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Zkušební adaptér B2-NT pro LSA-PLUS®

Tento testovací adaptér umožňuje další použití 2-pólových a 4-pólových zkušebních šňůr z programu LSA-PLUS konstrukční řady 2 v systému NT. Zkušební adaptér je zasunutelný do rozpojovacích a spojovacích lišt LSA-PLUS/PROFIL NT.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7014 1 014-00	Zkušební adaptér B2-NT pro LSA-PLUS NT		1 kus

Univerzální montážní pomůcka
pro LSA-PLUS® NT

Pomocí této univerzálně použitelné montážní pomůcky se můžete postarat o to, že v průběhu instalace bude stále přidržována rezervní délka kabelových žil.

Uzpůsobena pro stojanové systémy:

- ☐ Konstrukční řada 2, montážní rámy pro 8 a 10 párů
- ☐ Montážní rámy LSA-PLUS NT pro 8 a 10 párů
- ☐ Stojanové systémy LSA PROFIL pro 8 a 10 párů

a pro moduly:

- ☐ LSA-PLUS/PROFIL 2/10
- ☐ LSA-PLUS/PROFIL 2/8
- ☐ LSA-PLUS/PROFIL NT pro 10 párů
- ☐ LSA PROFIL NT pro 8 párů
- ☐ HIGHBAND (široké pásmo)



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6417 1 850-00	Univerzální montážní pomůcka pro LSA-PLUS		1 kus



Prachový kryt s víkem pro LSA-PLUS®

Tímto protiprachovým krytem se chrání instalace LSA-PLUS NT ve skupinách po 100 párech před škodlivými usazeninami prachu. Je uzpůsoben pro 10-párové moduly LSA-PLUS NT při montáži na stojanové systémy LSA PROFIL nebo pro použití u montážních rámců UniCab. Tato varianta s víkem se přednostně instaluje na horní pozici svislé řady. Víko má pevnostní prvky pro individuální přizpůsobení hloubkám kabelových prostorů a lze jej také sejmout. Integrovaný prodlužovací díl zohledňuje rezervní délky při montáži rámečků na štítky. Pokud nemusí být namontovány žádné rámečky na štítky, lze jej odstranit. Je také uzpůsoben v souvislosti s přepěťovou ochranou.

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7005 2 051-00	Protiprachový kryt s víkem pro LSA-PLUS NT		1 kus



Prachový kryt bez víka pro LSA-PLUS® NT

Tímto protiprachovým krytem se chrání instalace LSA-PLUS NT ve skupinách po 100 párech před škodlivými usazeninami prachu. Je uzpůsoben pro 10-párové moduly LSA-PLUS NT při montáži na stojanové systémy LSA PROFIL nebo pro použití u montážních rámců UniCab. Tato varianta bez víka se přednostně používá v kombinaci s dříve uvedenou pozicí pro rozšíření o 100 párů. Integrovaný prodlužovací díl o délce 10 mm zohledňuje rezervní délky při montáži rámečků na štítky. Pokud nemusí být namontovány žádné rámečky na štítky, lze jej odstranit. Je také uzpůsoben v souvislosti s přepěťovou ochranou.

Objednací
údaje:

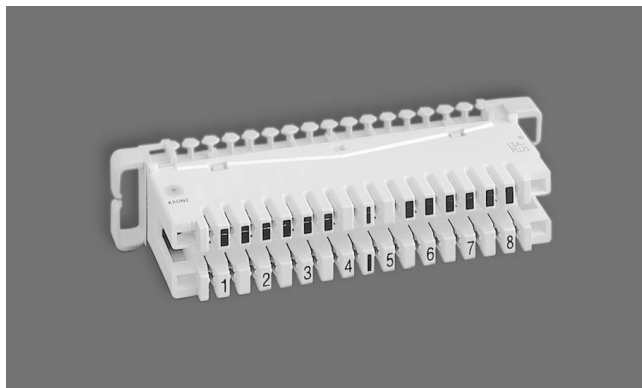
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7005 2 051-00	Protiprachový kryt bez víka pro LSA-PLUS NT		1 kus

LSA-PLUS® NT a LSA PROFIL® NT

Připojovací lišta LSA-PLUS®

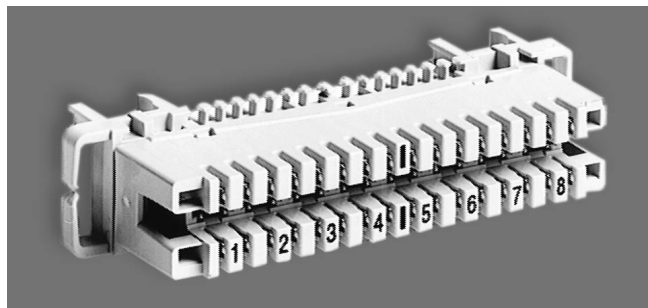
Připojovací lišta pro 8, resp. 10 párů s paralelním zkušebním snímáním, resp. připojením přepěťové ochrany.

- ☐ Barva pouzdra: šedá
- ☐ k zaklapnutí na montážní rám 2/8, resp. 2/10
- ☐ 1 sada = 10 kusů pro 8 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 pro 10 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 a 1 sady násuvných číslic 10 ... 100



Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	po 8 párech			
	6036 1 002-00	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/8 strana kabelů nahoře, bez barevného kódu, ranžirovací strana s potiskem 1 ... 8	0,480 kg	1 sada
	po 10 párech			
	6089 1 002-01	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10 ranžirovací strana s potiskem 1 ... 0, s barevným kódem 1	0,600 kg	1 sada
	6089 1 002-02	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10 strana kabelů nahoře, ranžirovací strana s potiskem 1 ... 0, bez barevného kódu	0,600 kg	1 sada
	6089 1 002-03	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10 strana kabelů dole, s barevným kódem 2	0,600 kg	1 sada
	6089 1 002-05	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10 strana kabelů dole, ranžirovací strana s potiskem 0 ... 9, s barevným kódem 2	0,600 kg	1 sada
	6089 1 002-06	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10 ranžirovací strana s potiskem 0 ... 9	0,600 kg	1 sada
	6089 1 002-09	Připojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s barevným kódem 3	0,600 kg	1 sada



Připojovací lišta LSA PROFIL 2/10

Připojovací lišta LSA-PROFIL®

Připojovací lišta pro 8, resp. 10 párů s paralelním zkušebním snímáním, resp. připojením přepětové ochrany. Strana kabelů nahoře, barva pouzdra: šedá

- ☐ Barva pouzdra: šedá

Univerzální pro instalaci na

- ☐ profilové tyče
- ☐ montážní rámy 2/8, resp. 2/10
- ☐ lišty DIN (ve spojení s adaptérem na DIN lištu 6461 2 013-00)
- ☐ 1 sada = 10 kusů pro 8 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 pro 10 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 a 1 sady násuvných číslic 10 ... 100

Objednací údaje:

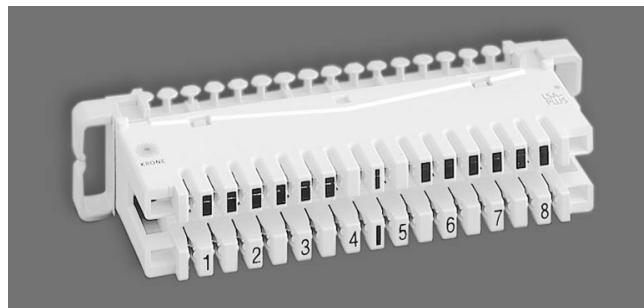
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
po 8 párech			
6036 1 004-00	Připojovací lišta LSA PROFIL 2/8 s potiskem 1 ... 8	0,458 kg	1 sada
po 10 párech			
6089 1 120-01	Připojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, barevný kód 1	0,600 kg	1 sada
6089 1 120-02	Připojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, bez barevného kódu	0,600 kg	1 sada
6089 1 120-19	Připojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, velké vedení ranžirovacích drátů	0,600 kg	1 sada
6089 1 120-23	Připojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, bez vedení ranžirovacích drátů	0,600 kg	1 sada

Moduly LSA-PLUS® a LSA PROFIL®
konstrukční řady 2

Rozpojovací lišta LSA-PLUS®

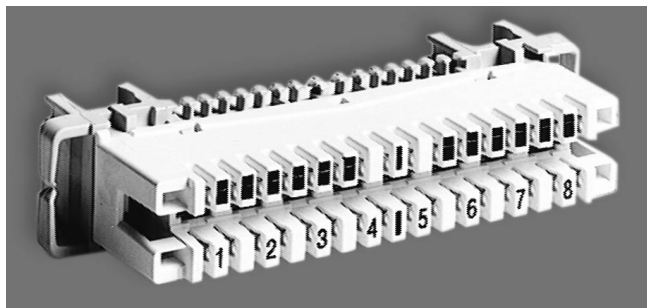
Rozpojovací lišta pro 8, resp. 10 párů s místem rozpojení k přerušení obvodu vedení, možnost zkoušky směřována do obou směrů nebo zasunutím stupňovitých ochranných prvků.

- ☐ k zaklapnutí na montážní rám 2/8, resp. 2/10
- ☐ 1 sada = 10 kusů pro 8 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 pro 10 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 a 1 sady násuvných číslic 10 ... 100



Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/8

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	po 8 párech			
	6036 1 102-00	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/8 bez barevného kódu ranžirovací strana s potiskem 1 ... 8	0,480 kg	1 sada
	po 10 párech			
	6089 1 102-01	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s barevným kódem 1	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-02	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 bez barevného kódu ranžirovací strana s potiskem 1 ... 0	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-05	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 strana kabelů dole, ranžirovací strana s potiskem 0 ... 9 s barevným kódem 2	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-06	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 ranžirovací strana s potiskem 0 ... 9	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-09	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s barevným kódem 3	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-20	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10, barva pouzdra: zelená	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-21	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10, barva pouzdra: modrá	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-23	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10, barva pouzdra: červená	0,600 kg	1 sada
	6089 1 102-03	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10, barva pouzdra: šedá, strana kabelů dole s barevným kódem 2	0,600 kg	1 sada

Moduly LSA-PLUS® a LSA PROFIL®
konstrukční řady 2

Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8

Rozpojovací lišta LSA-PROFIL®

Rozpojovací lišta pro 8, resp. 10 párů s místem rozpojení k přerušení obvodu vedení, možnost zkoušky směrována do obou směrů nebo zasunutím s-tupňovitých ochranných prvků.

- ☐ Barva pouzdra: bílá

Univerzální pro instalaci na

- ☐ profilové tyče
- ☐ montážní rámy 2/8, resp. 2/10
- ☐ lišty DIN (ve spojení s adaptérem na DIN lištu 6461 2 013-00)
- ☐ 1 sada = 10 kusů pro 8 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 pro 10 párů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0 a 1 sady násuvných číslic 10 ... 100

Objednací
údaje:

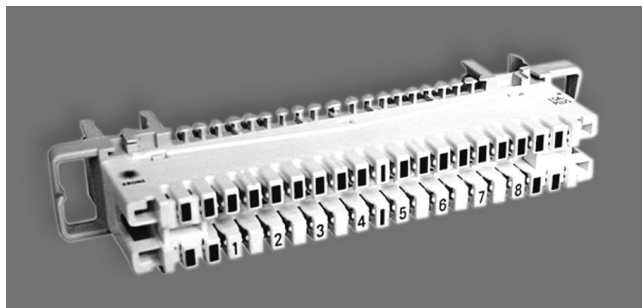
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
po 8 párech			
6036 1 005-00	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8 ranžírovací strana s potiskem 1 ... 8, bez barevného kódu	0,480 kg	1 sada
po 10 párech			
6089 1 121-01	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, barevný kód 1	0,600 kg	1 sada
6089 1 121-02	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, bez barevného kódu	0,600 kg	1 sada
6089 1 121-17	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, velká oka pro vedení ranžírovacích drátů	0,600 kg	1 sada
6089 1 121-30	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0, bez ok pro vedení ranžírovacích drátů	0,600 kg	1 sada

Moduly LSA-PLUS® a LSA PROFIL®
konstrukční řady 2

Rozpojovací lišta LSA PROFIL® 2/8-95

Rozpojovací lišta pro 8 párů s upevňovacím rozměrem 95 mm, s potiskem 1 ... 8 (lze ji nainstalovat společně s rozpojovacími lištami LSA PROFIL 2/10 do jedné společné svislé řady). Univerzální pro instalaci na

- ☐ profilové tyče
- ☐ montážní rámy 2/10
- ☐ lišty DIN (ve spojení s adaptérem na DIN lištu 6461 2 013-00)

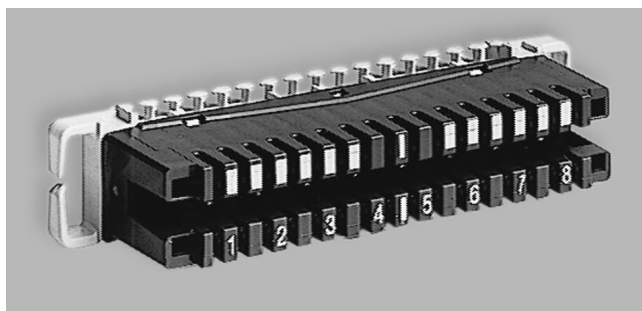


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6089 1 128-01	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8-95 bez ok pro vedení ranžirovacích drátů	0,600 kg	10 kusů
		Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8-95	0,600 kg	10 kusů

Přepojovací lišta LSA- PLUS®

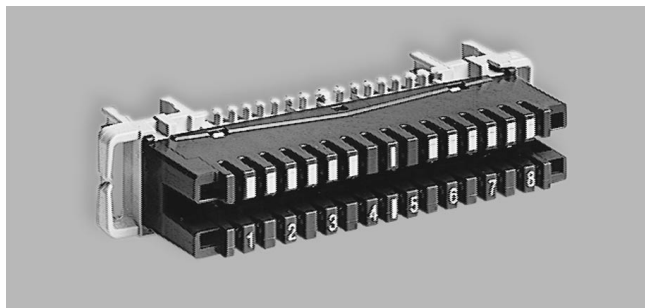
Umožňuje zařezávat dvě žíly do jednoho kontaktu. Průměr přes izolaci může činit 0,7 mm - 1,6 mm.

- ☐ Barva pouzdra: hnědá
- ☐ k zaklapanutí na montážní rám 2/8, resp. 2/10
- ☐ 1 sada = 10 kusů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0



Přepojovací lišta LSA-PLUS 2/10

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
		2/8		
	6036 1 103-00	Přepojovací lišta LSA-PLUS 2/8 Dolní řada kontaktů s potiskem 1 ... 8	0,480 kg	1 sada
		2/10		
	6089 2 089-00	Přepojovací lišta LSA-PLUS 2/10 Dolní řada kontaktů s potiskem 1 ... 0	0,060 kg	1 kus



Přepojovací lišta LSA PROFIL 2/10

Přepojovací lišta LSA-PROFIL®

Umožňuje zařezávat dvě žíly do jednoho kontaktu.
Průměr přes izolaci může činit 0,7 mm - 1,6 mm.

- ☐ Barva pouzdra: hnědá

Univerzální pro instalaci na

- ☐ profilové tyče
- ☐ montážní rámy 2/8, resp. 2/10
- ☐ lišty DIN (ve spojení s adaptérem na DIN lištu 6461 2 013-00)
- ☐ 1 sada = 10 kusů včetně 1 sady násuvných číslic 1 ... 0

Objednací údaje:

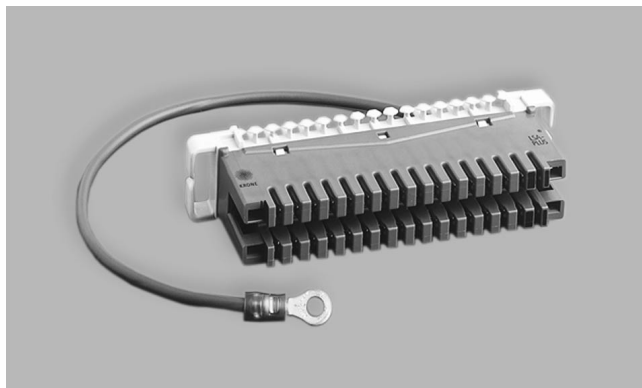
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
2/8			
6036 1 006-00	Přepojovací lišta LSA PROFIL 2/8 s potiskem 1 ... 8	0,500 kg	1 sada
2/10			
6089 1 126-00	Přepojovací lišta LSA PROFIL 2/10 s potiskem 1 ... 0	0,570 kg	10 kusů

Moduly LSA-PLUS® a LSA PROFIL®
konstrukční řady 2

Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS®

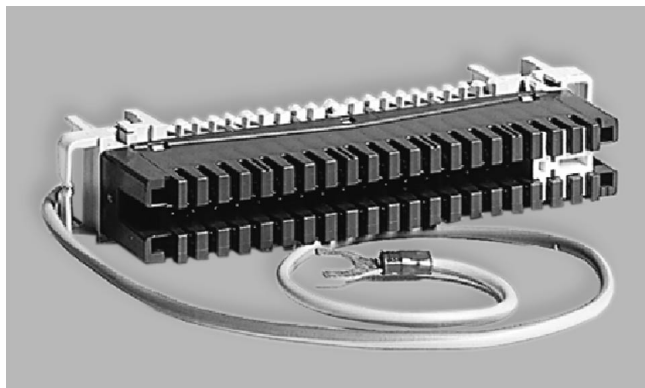
Pro spojení uzemňovacích příložných drátů do jednoho bodu připojení uzemnění bez pájení, šroubování a odizolování.

- ☐ až 38 uzemňovacích příložných drátů u lišty pro uzemňovací dráty LSA-PLUS typu 2/38
- ☐ až 30 uzemňovacích příložných drátů u lišty pro uzemňovací dráty LSA-PLUS typu 2/30
- ☐ k zaklapnutí na montážní rám 2/8, resp. 2/10



Lišta pro uzemňování dráty LSA-PLUS typu 2/38

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/8			
	6036 2 006-00	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/30, červená s uzemňovacím vodičem, barva: zeleno-žlutá, délka: asi 250 mm	0,055 kg	1 kus
	6036 2 006-01	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/30, červená s uzemňovacím vodičem, barva: zeleno-žlutá, délka: asi 500 mm	0,055 kg	1 kus
	6036 2 006-05	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/30, červená s uzemňovacím vodičem, délka: asi 200 mm	0,055 kg	1 kus
	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/10			
	6089 2 017-00	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/38 s uzemňovacím vodičem a kulatým kabelovým okem pro M4, 38-pólová, délka: 250 mm, barva: červená	0,070 kg	1 kus
	6089 2 017-03	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/38 se zalisovanou dutinkou do svorky, délka: 250 mm, barva: zeleno-žlutá	0,072 kg	1 kus
	6089 2 017-04	Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PLUS 2/38 s otevřeným kabelovým okem pro M4, délka: 500 mm, barva: červená	0,075 kg	1 kus



Lišta pro uzemňovací dráty LSAPROFIL typu 2/34

Lišta pro uzemňovací dráty LSA-PROFIL® 2/34

Pro spojení uzemňovacích příložných drátů do jednoho bodu připojení uzemnění bez pájení, šroubování a odizolování.

Univerzální pro instalaci na

- ☐ profilové tyče
- ☐ montážní rámy 2/8, resp. 2/10
- ☐ lišty DIN (ve spojení s adaptérem na DIN lištu 6461 2 013-00)

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	Lišta pro uzemňovací dráty LSA PROFIL 2/8			
	6036 1 105-00	Lišta pro uzemňovací dráty LSA PROFIL 2/26 bez vedení ranžirovacích drátů	0,562 kg	10 kusů
	6036 2 121-00	Lišta pro uzemňovací dráty LSA PROFIL 2/26	0,052 kg	1 kus
	Lišta pro uzemňovací dráty LSA PROFIL 2/10			
	6089 2 108-00	Lišta pro uzemňovací dráty LSA PROFIL 2/34 bez vedení ranžirovacích drátů	0,066 kg	1 kus
	6089 2 108-01	Lišta pro uzemňovací dráty LSA PROFIL 2/34	0,065 kg	1 kus

Telefonní rozvodné pole
(moduly TPU)

Modul/rozpojovací lišta TPU

Modul TPU/Tr slouží k připojení až 10 párů. Snímání služeb se provádí přes rozvaděčové šňůry nebo ranžirovací dráty. Pro nosič konstrukčních skupin 19"/3HE stojanový rám LSA PROFIL.

Parametry kabelů:

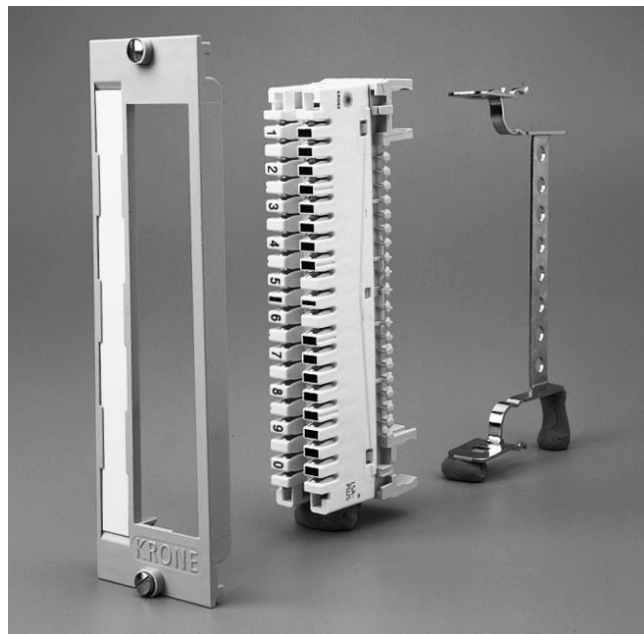
Vnitřní průměr kabelu: 0,4 - 0,8 mm

Vnější průměr kabelu: 0,7 - 1,6 mm

Skládá se z:

- ☐ rozpojovací lišty LSA PROFIL 2/10
- ☐ třmenu pro uchycení kabelů
- ☐ předního panelu 7TE/3HE-5LSA

Poznámka k dodání: stavebnice



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6690 2 227-51	Modul TPU/Tr pro nosič konstrukčních skupin 19"	0,280 kg	1 kus
	6690 2 227-61	Modul TPU/Tr pro otevřené stojanové rámy LSA PROFIL	0,280 kg	1 kus

Modul/přepojovací lišta TPU

Modul TPU/Sc slouží k připojení až 20 párů. Snímání služeb se provádí přes rozvaděčové šňůry. Pro nosič konstrukčních skupin 19"/3HE stojanový rám LSA PROFIL.

Parametry kabelů:

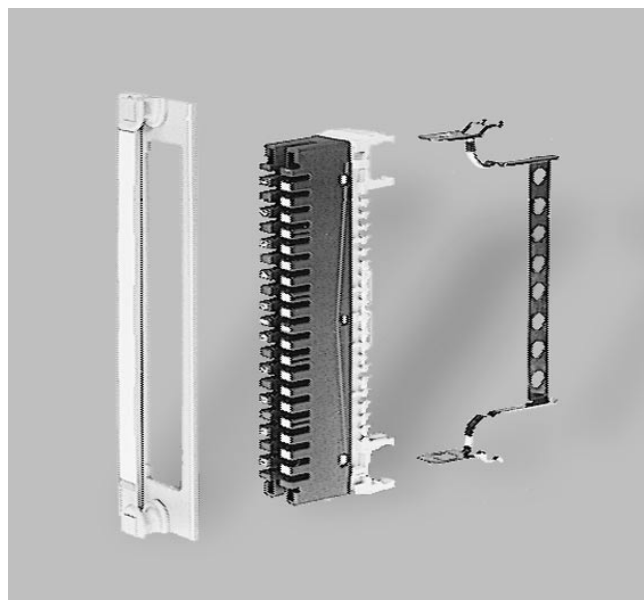
Vnitřní průměr kabelu: 0,4 - 0,8 mm

Vnější průměr kabelu: 0,7 - 1,6 mm

Skládá se z:

- ☐ přepojovací lišty LSA PROFIL 2/10
- ☐ třmenu pro uchycení kabelů
- ☐ předního panelu 7TE/3HE-5LSA

Poznámka k dodání: stavebnice



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6690 2 227-50	Modul TPU/Sc pro nosič konstrukčních skupin 19"	0,280 kg	1 kus
	6690 2 227-60	Modul TPU/Sc pro otevřené stojanové rámy LSA PROFIL	0,280 kg	1 kus



Přední panel 7TE/3HE-10LSA

- ☐ univerzální přední panel pro nosič konstrukčních skupin 19" a otevřené stojanové rámy Profil
- ☐ rámeček na štítky s označovacími pásky
- ☐ rozměry: 7TE x 3HE
- ☐ barva: RAL 7032 (šedá)

**Objednací
údaje:**

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6690 1 363-00	Přední panel 7TE/3HE-10LSA	0,020 kg	1 kus



Zaslepovací přední panel 7TE/3HE

- ☐ přední panel se 2 rukojeťmi
- ☐ rámeček na štítky s označovacími pásky
- ☐ 1 sada vodících šroubů
- ☐ upevnění předního panelu pouze pro nosič konstrukčních skupin 19"
- ☐ rozměry: 7TE x 3HE
- ☐ barva: RAL 7032 (šedá)

**Objednací
údaje:**

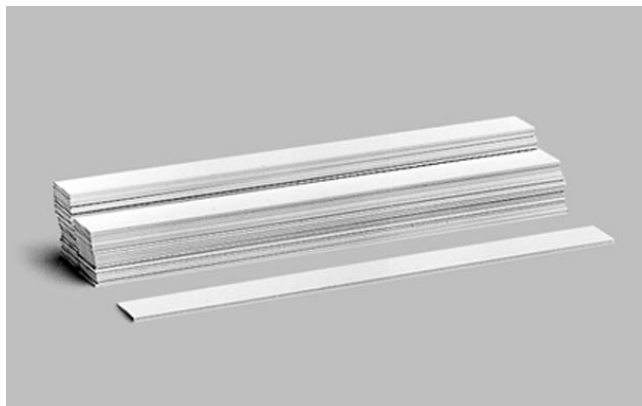
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6690 1 165-00	Zaslepovací přední panel 7TE/3HE-K	0,060 kg	1 kus
6690 2 099-15	Zaslepovací přední panel/lišta pro uzemňovací dráty 7TE/3HE	0,026 kg	1 kus

Telefonní rozvodné pole
(moduly TPU)

Označovací pásky

Pro nový popis předních panelů.

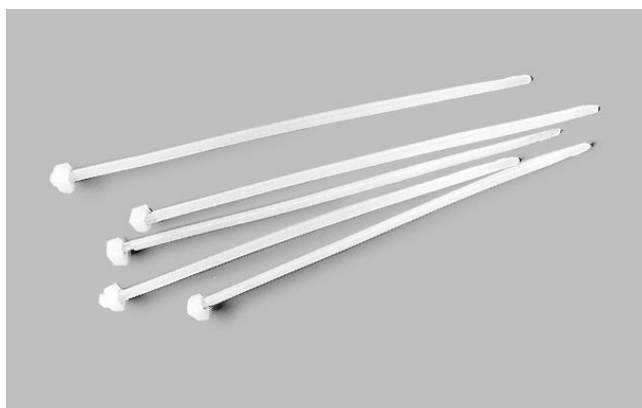
Označovací pásky se zasunou do rámečku na štítky předního panelu.



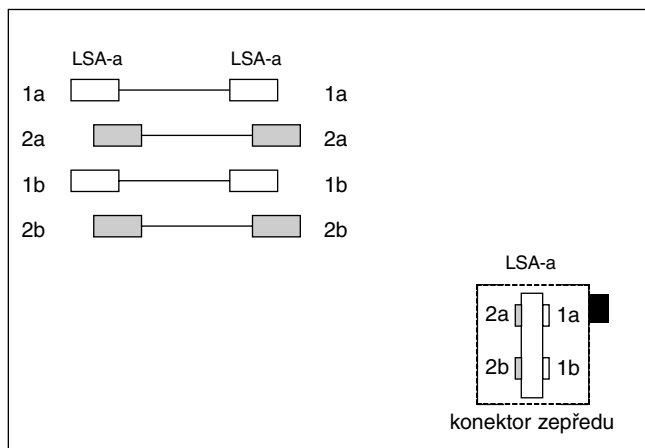
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6690 2 062-00	Označovací pásky		100 kusů

Kabelové vázací pásky

K upevnění kabelů o průměru 1,5 - 20 mm.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6690 2 175-00	Kabelové vázací pásky	0,200 kg	100 kusů

Telefonní rozvodná pole
(moduly TPU)

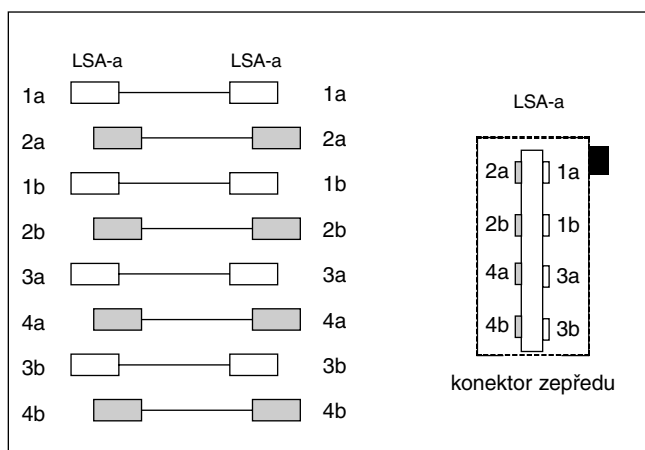
Spojovací šňůra LSA-PLUS®, UTP

Spojovací šňůra slouží k propojování mezi rozvodnými poli, které jsou osazeny moduly TPU.

- ☐ osazena 2 konektory LSA 2/2(II)a
- ☐ nestíněná

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6691 2 042-01	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 1,00 m	0,050 kg	1 kus
6691 2 042-03	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 2,00 m		1 kus
6691 2 042-05	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 3,00 m	0,080 kg	1 kus
6691 2 042-06	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 5,00 m		1 kus



Spojovací šňůra LSA-PLUS®, UTP

Spojovací šňůra slouží k propojování mezi rozvodnými poli, které jsou osazeny moduly TPU.

- ☐ osazena 2 konektory LSA 2/4(II)a
- ☐ nestíněná

Objednací
údaje:

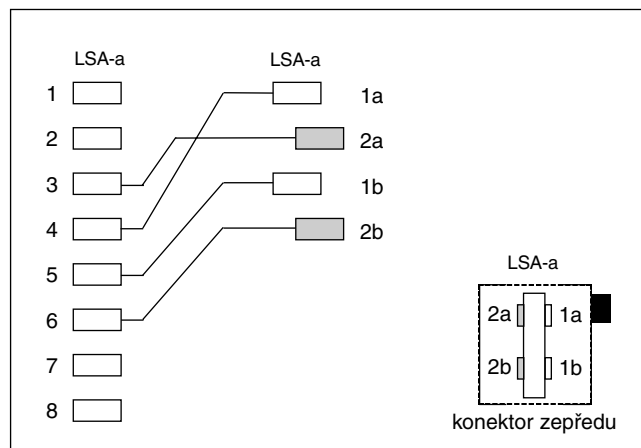
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6691 2 043-01	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 1,00 m	0,050 kg	1 kus
6691 2 043-03	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 2,00 m		1 kus
6691 2 043-05	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 3,00 m	0,080 kg	1 kus
6691 2 043-06	Spojovací šňůra LSA-PLUS, délka: 5,00 m		1 kus

Telefonní rozvodné pole (moduly TPU)

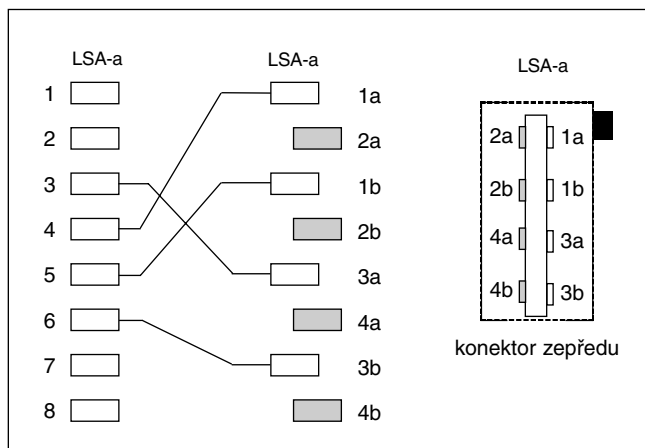
Spojovací šňůra LSA-PLUS®, UTP

Tato spojovací šňůra slouží k propojování 2- nebo 4-drátových komunikačních služeb. Kontakty RJ45 jsou osazeny na párech 4/5 a 3/6. Ke každému modulu je možné připojit 10 účastníků.

- ☐ při použití modulu/rozpojovací lišty TPU 10 x dvoudrátově
- ☐ při použití modulu/přepojovací lišty TPU 10 x čtyřdrátově



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6691 2 054-02	Spojovací šňůra LSA-PLUS - RJ45, délka 1,50 m	0,040 kg	1 kus
	6691 2 054-05	Spojovací šňůra LSA-PLUS - RJ45, délka 3,00 m	0,080 kg	1 kus



Spojovací šňůra LSA-PLUS®, UTP

Tato spojovací šňůra slouží k propojování 2- nebo 4-drátových komunikačních služeb. Kontakty RJ45 jsou osazeny na párech 4/5 a 3/6.

Ke každému modulu je možné připojit 5 účastníků.

Objednací údaje:

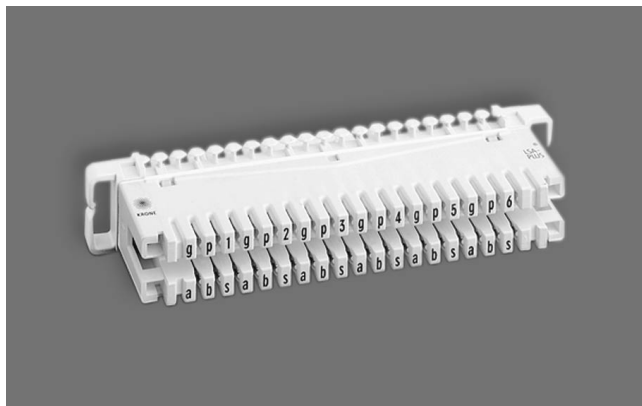
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6691 2 055-02	Spojovací šňůra LSA-PLUS - RJ45,délka 1,50 m	0,040 kg	1 kus
6691 2 055-05	Spojovací šňůra LSA-PLUS - RJ45, délka 3,00 m	0,080 kg	1 kus

Moduly LSA-PLUS® pro stíněné vodiče (a-b-s)

Rozpojovací lišta LSA-PLUS® 2/6 x 3

Rozpojovací lišta pro 6 třížilových cest vedení ke spojování a rozvodu párově stíněných kabelů s místem rozpojení k přerušení obvodu vedení nebo ke zkoušení v obou směrech. Strana kabelů nahoře.

- ☐ k zaklapnutí na montážní rám 2/10



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6504 2 002-00	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/6 x 3 označení: s potiskem gp1 ... gp6, ranžirovací strana s potiskem abs (6x) (obr.)	0,060 kg	1 kus
	6504 2 002-03	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/6 x 3 označení: s potiskem gp1 ... gp6, ranžirovací strana s potiskem 1 ... 6	0,060 kg	1 kus

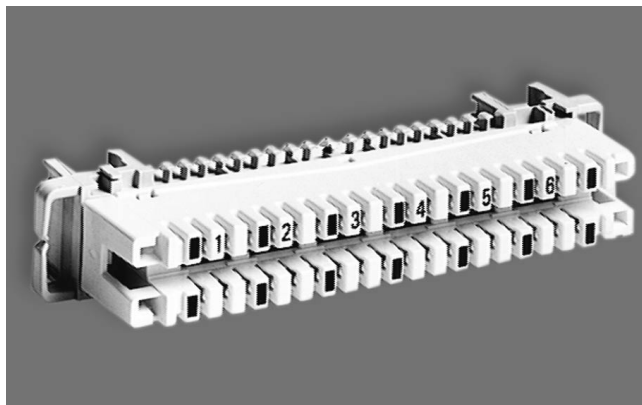
Rozpojovací lišta LSA-PROFIL® 2/6 x 3

Rozpojovací lišta pro 6 třížilových cest vedení ke spojování a rozvodu párově stíněných kabelů s místem rozpojení k přerušení obvodu vedení nebo ke zkoušení v obou směrech. Strana kabelů nahoře.

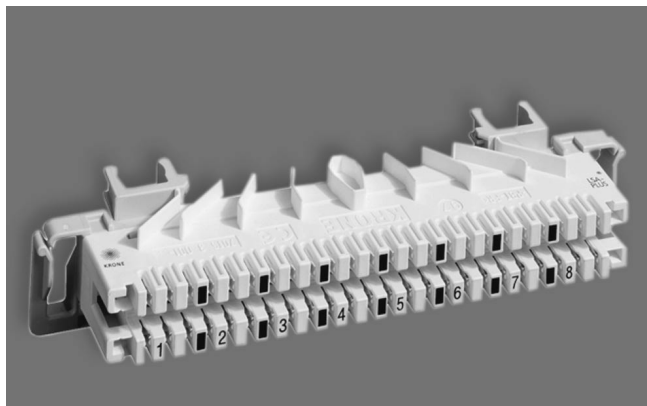
- ☐ k zaklapnutí na montážní rám 2/10
- ☐ univerzální: viz např. rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8-95

Univerzální pro instalaci na

- ☐ profilové tyče
- ☐ montážní rámy 2/10
- ☐ lišty DIN (ve spojení s adaptérem na DIN lištu 6461 2 013-00)



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6504 1 005-01	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/6 x 3 s potiskem 1 ... 6	0,560 kg	10 kusů

**Moduly LSA-PLUS®
pro stíněné vodiče (a-b-s)****Rozpojovací lišta LSA PROFIL® 2/8xa-b-s**

Rozpojovací lišta pro použití v rozvaděčích digitálního signálu k propojování a ranžírování párově stíněných cest vedení. Příložné stínící dráty se při připojení na kontakt "s" automaticky spojí se zemí stojanu.

- ☐ potisk: 1 ... 8 (černý)
- ☐ s namontovaným kontaktním konektorem pro kontakty "s"
- ☐ rastr ve stojanu Profil: 30 mm
- ☐ zadní strana modulu s kontaktními konektory
- ☐ upevňovací rozměr ve stojanu Profil: 95 mm
- ☐ šířka lišty: 151 mm

Poznámka:

Bohatý sortiment příslušenství naleznete v kapitole 1.3 "Rozvaděče digitálního signálu".

**Objednací
údaje:**

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7015 1 008-01	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8xa-b-s	0,800 kg	10 kusů
7015 1 008-11	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8xa-b-s	0,080 kg	1 kus
7015 1 001-11	Rozpojovací lišta LSA PROFIL 2/8xa-b-s bez kontaktních konektorů, takže se automaticky ne- provede uzemnění stínění	0,800 kg	10 kusů

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Montážní rámy 2/8 a 2/10

Montážní rámy LSA-PLUS jsou z nerezavějícího ocelového plechu, který je ohnut do tvaru U. Tím získávají vysokou stabilitu a absolutní odolnost korozi. Podle potřeby jsou k dispozici montážní třmeny k uložení jednoho až 50 modulů LSA-PLUS v každém požadovaném uspořádání.

Při volbě hloubky doporučujeme:

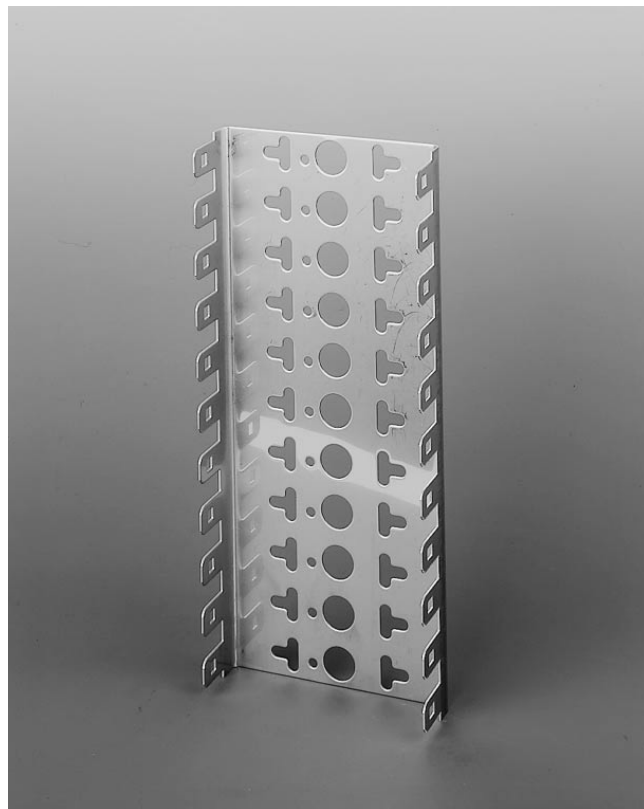
- ☐ montážní rám do 70 párů > hloubka 12
- ☐ montážní rám do 100 párů > hloubka 22
- ☐ montážní rám do 200 párů > hloubka 30
- ☐ montážní rám od 200 párů > hloubka 50 až 80

Při volbě rozměru rastru doporučujeme:

- ☐ rozměr rastru 25,0 mm při vedení ranžirovacích drátů z jedné strany
- ☐ rozměr rastru 22,5 mm při vedení ranžirovacích drátů ze dvou stran
- ☐ rozměr rastru 27,5 mm při vedení ranžirovacích drátů s obzvlášť silnou izolací z jedné strany

Při volbě rozložení otvorů doporučujeme:

- ☐ Rozložení otvorů 1 při průchodu kabelů středem, pro speciální použití s montážními adaptéry k upevnění na stěnu nebo pro boxy KRONECTION I, II III a box KRONECTION A 100
- ☐ Rozložení otvorů 2 při průchodu kabelů zprava, pro univerzální použití při nesymetrickém upevnění montážních rámu (např. skříně: KSL, KWL nebo stojany: KWGL)



Montážní rám 2/10, rozložení otvorů 1, R = 22,5, T = 22, 11 modulů

Potřebné montážní místo/délka montážních rámu
= rozměr rastru x (počet modulů - 1) + 20 mm

Objednací
údaje:

Montážní rámy pro rozměry rastru 22,5 mm a 25 mm

Objednací číslo		Označení	Balení
6050		10 párů, montážní rám 2/10 s rozměrem rastru 22,5 mm, (celková šířka 104,5 mm)	
6442		10 párů, montážní rám 2/10 s rozměrem rastru 25,0 mm, (celková šířka 104,5 mm)	
6054		8 párů, montážní rám 2/8 s rozměrem rastru 22,5 mm, (celková šířka 84,5 mm)	
6441		8 párů, montážní rám 2/8 s rozměrem rastru 25,0 mm, (celková šířka 84,5 mm)	
	3		
	1	rozložení otvorů 1 (zpětný průchod kabelů středem)	1 kus
	2	rozložení otvorů 2 (zpětný průchod kabelů vpravo)	1 kus
	12-	hloubka kabelového prostoru: 12 mm, pro 01 ... 50 modulů	1 kus
	22-	hloubka kabelového prostoru: 22 mm, pro 01 ... 50 modulů	1 kus
	30-	hloubka kabelového prostoru: 30 mm, pro 01 ... 50 modulů	1 kus
	50-	hloubka kabelového prostoru: 50 mm, pro 01 ... 50 modulů	1 kus
	70-	hloubka kabelového prostoru: 70 mm, pro 01 ... 50 modulů	1 kus
	80-	hloubka kabelového prostoru: 80 mm, pro 01 ... 50 modulů	1 kus
	1...50	= počet ukládaných (montovaných) modulů	1 kus

Objednací
údaje:

Montážní rámy pro rozměry rastru 27,5 mm

Objednací číslo		Označení	Balení
6050	3	054- 10 párů, montážní rám 2/10 s rozměrem rastru 27,5 mm, (celková šířka 104,5 mm) rozložení otvorů 2	
		11 hloubka kabelového prostoru: 22 mm, lze namontovat 4 moduly (bez podélného otvoru)	1 kus
		12 hloubka kabelového prostoru: 22 mm, lze namontovat 6 modulů (bez podélného otvoru)	1 kus
		13 hloubka kabelového prostoru: 22 mm, lze namontovat 11 modulů	1 kus
		14 hloubka kabelového prostoru: 22 mm, lze namontovat 12 modulů	1 kus
		15 hloubka kabelového prostoru: 22 mm, lze namontovat 13 modulů	1 kus
		19 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, lze namontovat 6 modulů (bez podélného otvoru)	1 kus
		20 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, lze namontovat 9 modulů	1 kus
		21 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, lze namontovat 13 modulů	1 kus
		25 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, lze namontovat 33 modulů	1 kus
		26 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, lze namontovat 36 modulů	1 kus

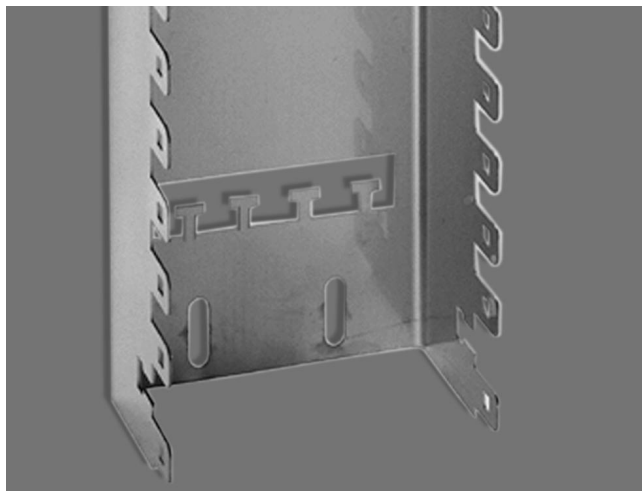
Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Montážní rámy 2/10 pro 1...4x 10 + 1 modulů

Pro zaklapnutí modulů LSA-PLUS 2/10 s jedním pří-
davným odsazeným uložením volitelně pro

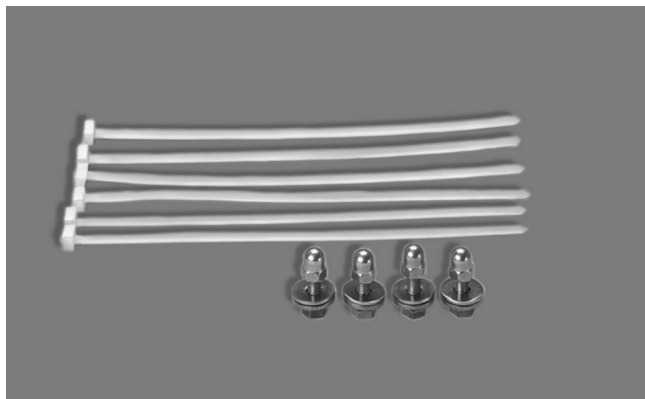
- ☐ jeden další modul LSA-PLUS
- ☐ jeden modulový rámeček na štítky 2/10
- ☐ nebo jednu lištu pro uzemňovací dráty 2/38

100-párové bloky jsou opticky odsazený (rozměr rastru
mezi bloky je 30 mm).



Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Délka	Váha/bal.	Balení
5267 3 585-	10 párů, montážní rám 2/10 s rozměrem rastru 22,5 mm, (celková šířka 104,5 mm) rozložení otvorů 2			
	00 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 1x 10+1 modulů 2/10	263 mm	0,460 kg	1 kus
	01 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 2x 10+1 modulů 2/10	496 mm	0,820 kg	1 kus
	02 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 3x 10+1 modulů 2/10	728 mm	1,220 kg	1 kus
	03 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 4x 10+1 modulů 2/10	961 mm	1,620 kg	1 kus
5267 2 552-	00 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 1x 10+1 modulů 2/10 s plochým protiprachovým krytem, upevňovací materiál a ochrana hran		0,500 kg	1 kus
6569 3 054-	10 párů, montážní rám 2/10 s rozměrem rastru 27,5 mm, (celková šířka 104,5 mm) rozložení otvorů 2			
	16 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 1x 10+1 modulů 2/10		0,750 kg	1 kus
	17 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 2x 10+1 modulů 2/10		0,780 kg	1 kus
	18 hloubka kabelového prostoru: 50 mm, 3x 10+1 modulů 2/10		0,800 kg	1 kus
	22 hloubka kabelového prostoru: 80 mm, 1x 10+1 modulů 2/10		0,900 kg	1 kus
	23 hloubka kabelového prostoru: 80 mm, 2x 10+1 modulů 2/10		0,950 kg	1 kus
	24 hloubka kabelového prostoru: 80 mm, 3x 10+1 modulů 2/10		1,000 kg	1 kus

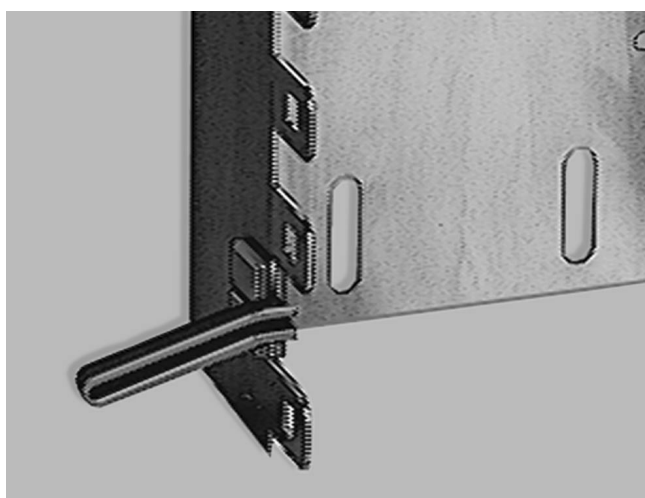


Upevňovací materiál

Pro jednostrannou nebo dvoustrannou montáž montážních ráků 2/10 do kabelového rozvaděče a rovněž k upevnění kabelů.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 2 577-00	Upevňovací materiál pro montážní ráky s T-rastrem	0,120 kg	1 sada



Vedení ranžírovacích drátů

Zaklapne se do pozice rastru mezi skupiny modulů po 10 montážního ráku s objednacím číslem 5267 3 585-xx.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 3 589-00	Vedení ranžírovacích drátů	0,003 kg	1 kus

Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®Montážní rámy 2/10
pro úzké svislé řady (EVs 80)

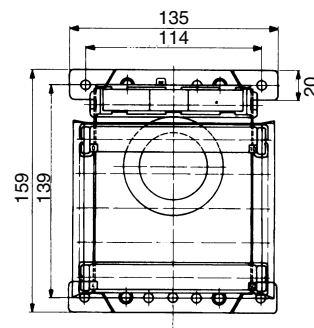
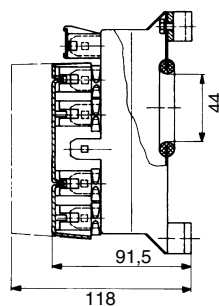
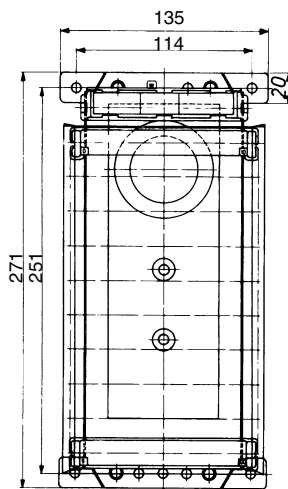
Montážní rámy 2/10 pro EVs 80 k zaklapnutí modulů
LSA-PLUS 2/10 s přídatným uložením volitelně pro

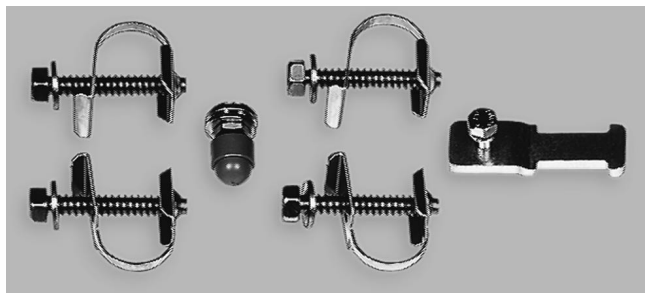
- ☐ jeden další modul LSA-PLUS
- ☐ jeden modulový rámeček na štítky 2/10
- ☐ nebo jednu lištu pro uzemňovací dráty 2/38

Upevňovací rozměry: viz rozměrové nákresy



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6042 2 001-00	Montážní rám 2/10 (EVs 80), velikost 2 pro 5 + 1 modulů	0,390 kg	1 kus
	6092 2 024-01	Montážní rám 2/10 (EVs 80), velikost 1 pro 10 + 1 modulů	0,565 kg	1 kus



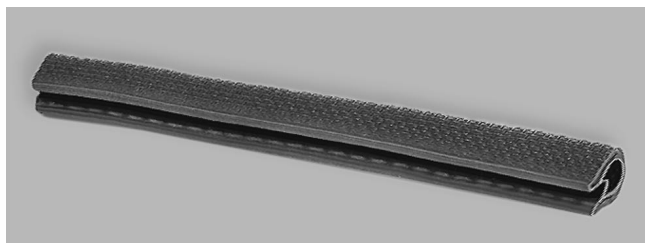


Upevňovací materiál

Pro EVs 80 v kabelovém rozvaděči. Zahrnuje:

- ☐ upevňovací svorky
- ☐ 1 šroub pro nakontaktování pláště kabelu
- ☐ 1 lamelu pro upevnění kabelu

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6092 2 017-00	Upevňovací materiál pro montážní rám 2/10	0,120 kg	1 sada



Ochranný profil na hrany

Ochranná pracovní pomůcka pro zabránění úrazu při práci na částečně osazených montážních rámech. Nasunuje se na nepoužité zuby montážního rámu.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6092 3 017-00	Ochranný profil na hrany, délka: 120 mm	0,017 kg	1 kus
	6092 3 017-01	Ochranný profil na hrany, délka: 60 mm	0,008 kg	1 kus



Průchozí kabelová vývodka

Uzpůsobena do proražených otvorů o průměru 15 mm na zadní straně a bocích montážních rámců. K ochraně izolace žil při průchodu kabelových svazků.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6050 3 044-00	Průchozí kabelová vývodka	0,002 kg	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Profilový rám

Pro instalaci do stávajících rozvaděčových stojanů a rozvaděčových skříní.

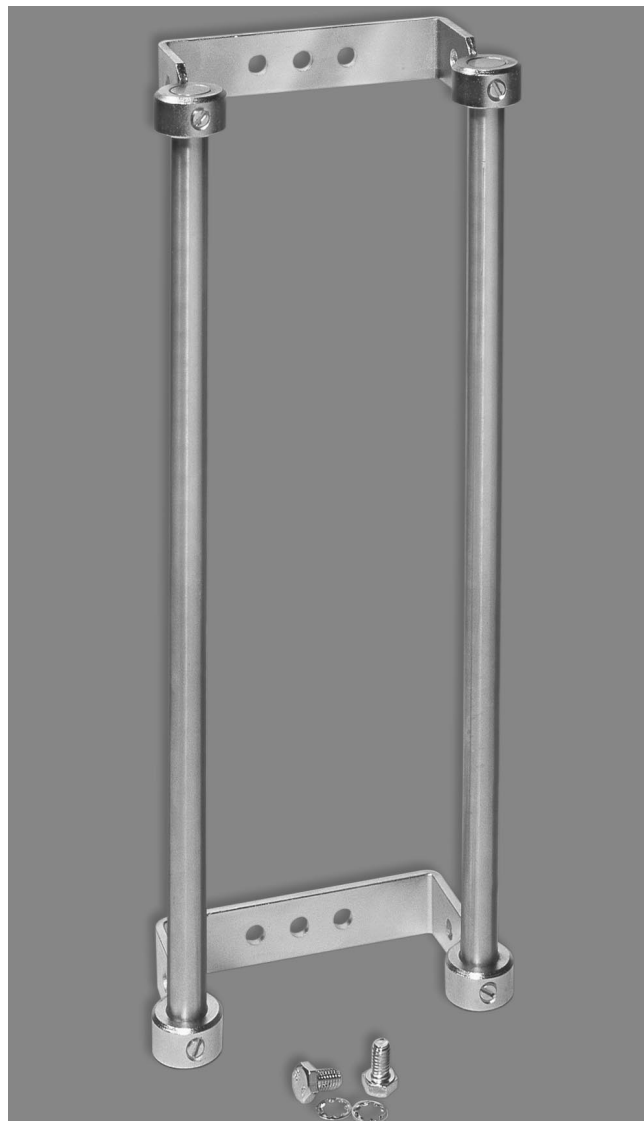
Kompletně smontovaný profilový rám ve dvou vzdálenostech profilových tyčí:

Profilový rám 95 k uložení modulů LSA PROFIL 2/10 a 2/8-95

Profilový rám 75 k uložení modulů LSA PROFIL 2/8

Skládá se z:

- ☐ 2 kusů profilových tyčí o průměru 12 mm (nerezová ocel)
- ☐ dostatečného počtu profilových držáků s hloubkou 46 mm



Objednací
údaje:

Objednací číslo			Označení	Počet nainstalovatelných modulů	Délka profilových tyčí v mm	Počet profilových držáků	Balení
6577 2 812-	0		Profilový rám 95/46				
	1		Profilový rám 75/46				
		1		11	300	2	1 kus
		2		22	574	2	1 kus
		3		33	861	3	1 kus
		4		44	1136	3	1 kus
		5		55	1423	4	1 kus
		6		66	1698	4	1 kus



Lišta pro uzemňování dráty LSA-PLUS typu 2/38

Profilový rám, modulární

Profilový rám lze objednávat také modulárně. K tomu-
to účelu je mimoto nabízeno hluboké provedení (T =
86 mm) profilových držáků pro obě vzdálenosti pro-
filových tyčí.

Hluboké profilové rámy se používají převážně při ap-
likaci úchytek a vedení kabelů.

Objednací údaje:

Objednací číslo		Označení	Balení
6577	2	Profilový držák	
	834-	konstrukční hloubka 46 mm	
	860-	konstrukční hloubka 86 mm	
	00	pro vzdálenost profilových tyčí 95 mm	1 kus
	01	pro vzdálenost profilových tyčí 75 mm	1 kus
6577	3	835- Profilová tyč, průměr 12 mm	
	01	pro max. 11 modulů	1 kus
	02	pro max. 22 modulů	1 kus
	03	pro max. 33 modulů	1 kus
	04	pro max. 44 modulů	1 kus
	05	pro max. 55 modulů	1 kus
	06	pro max. 66 modulů	1 kus
	07	pro max. 70 modulů	1 kus

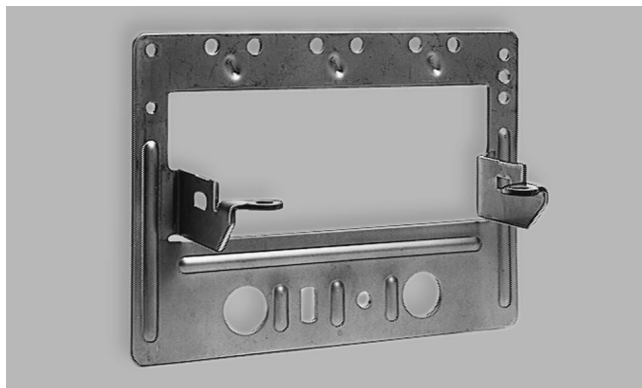
Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Nosič LSA PROFILu 95

- ☐ Vestavná šířka B: 154 mm.
- ☐ konstrukční výška H: 50 mm,
- ☐ rozměr profilu: 95 mm,
- ☐ vzdálenost stěny a profilu T: 44 mm,
se šrouby M5 x 10 a montážním návodem
- ☐ Materiál nosiče PROFIL podle
DIN 59382-2-x 5 CrNi 1810n

Upozornění:

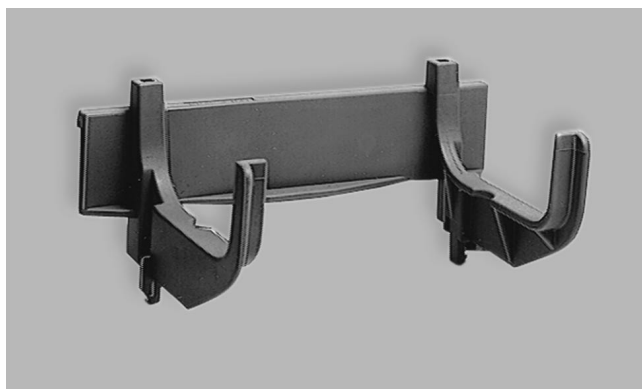
Profilové tyče se slepou dírou se závitem M5 jsou dostupné v různých délkách na vyžádání.



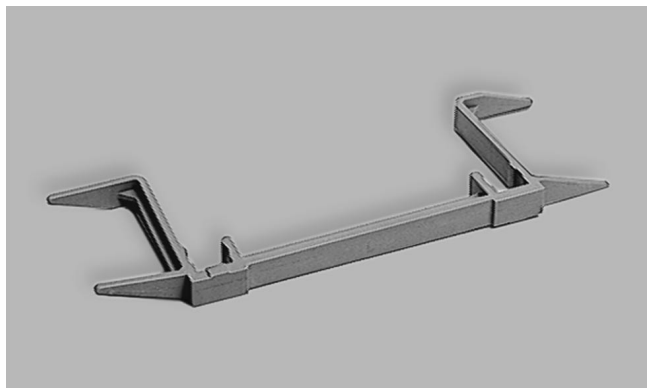
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 025-00	Nosič LSA PROFILu 95	0,400 kg	2 kusy

Ranžírovací hák, dvojitý

Pro zaklapnutí na nosič profilu 95.
Konstrukční hloubka T: 93 mm
Vzdálenost háků asi 120 mm .



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 031-00	Ranžírovací hák, dvojitý	0,212 kg	4 kusy



Vedení ranžirovacích drátů, dvoustranné

Pro zaklapnutí na profil.
Konstrukční výška H: 10 mm, vyčnívá 45 mm dozadu
(vztaženo na střed profilu), do boku asi 35 mm.
Doporučený odstup svislých řad 59 ... 69 mm.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 016-00	Vzdálenost středů profilů: 95 mm	0,027 kg	2 kusy
	6619 2 061-00	Vzdálenost středů profilů: 75 m	0,027 kg	2 kusy

Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Koncový díl

Pro zaklapnutí na tyče PROFIL. Slouží k uchycení protiprachového krytu (balení = 2 ks).

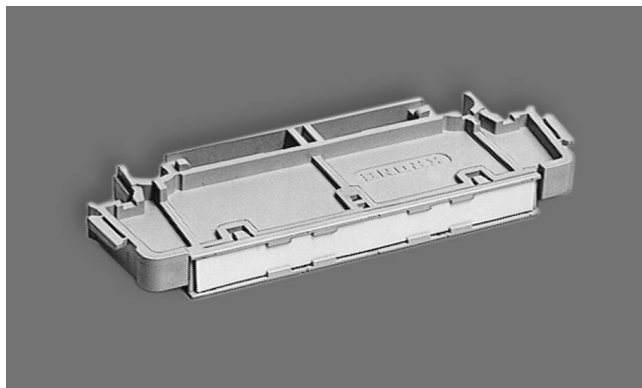
Balení obsahuje:

- ☐ 2 koncové díly a 2 rámečky na štítky
- ☐ 1 popisovací štítek
- ☐ montážní návod
- ☐ pro horní a dolní ukončení svislé řady

nebo jako označovací modul (balení = 1 ks),

který obsahuje:

- ☐ 1 koncový díl a 1 rámeček na štítky
- ☐ 1 popisovací štítek



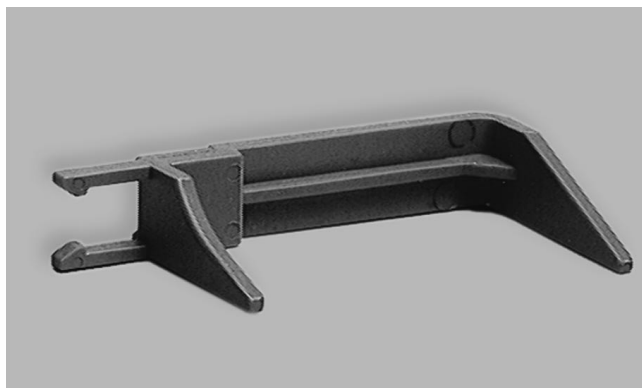
Koncový díl, hluboký

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	Koncový díl, hluboký (T = 63 mm)			
	6619 2 023-00	10 párů se svírací pružinou	0,050 kg	2 kusy
	6619 2 019-00	10 párů bez svírací pružiny	0,032 kg	1 kus
	Koncový díl, plochý (T = 41 mm)			
	6619 2 030-00	10 párů se svírací pružinou	0,058 kg	2 kusy
	6619 2 009-00	8 párů se svírací pružinou	0,050 kg	2 kusy
	6619 2 012-00	8 párů bez svírací pružiny	0,022 kg	1 kus
	6619 2 018-00	10 párů bez svírací pružiny	0,030 kg	1 kus

Vedení ranžírovacích drátů, jednostranné

Pro zaklapnutí na koncové díly, vyčnívá 45 mm dozadu (vztaženo na střed profilu), do boku asi 35 mm.

Doporučený odstup svislých řad 59 ... 69 mm.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 015-00	Vedení ranžírovacích drátů, jednostranné	0,017 kg	4 kusy



Modulový rámeček na štítky 2/10

**Modulový rámeček na štítky pro upevnění
na montážní rám**

Doporučuje se montáž na první nebo poslední pozici montážního rámu.

- ☐ s nepotištěným štítkem
- ☐ pro označení řad
- ☐ vyžaduje místo jednoho připojovacího modulu na montážním rámu 2/8, resp. 2/10

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6036 2 018-00	Modulový rámeček na štítky 2/8 velikost modulu G: 16 mm, nepotištěno, B: 13 mm	0,011 kg	1 kus
	6092 2 012-01	Modulový rámeček na štítky 2/10, extra velká popisovací plochavelikost modulu G: 28 mm, potištěno, B: 22 mm	0,011 kg	1 kus
	6092 2 012-00	Modulový rámeček na štítky 2/10, velikost modulu G: 21 mm, potištěno, B: 15 mm	0,011 kg	1 kus
	6092 2 012-02	Modulový rámeček na štítky 2/10, velikost modulu G: 21 mm, nepotištěno, B: 15 mm	0,011 kg	1 kus



Modulový rámeček na štítky 2/10

**Modulový rámeček na štítky s uzemňovací
zdičkou**

- ☐ pro upevnění na montážní rám
- ☐ s uzemňovací zdírkou (červená) a kontaktem pro montážní rám
- ☐ se štítkem
- ☐ vyžaduje místo jednoho připojovacího modulu na montážním rámu 2/8, resp. 2/10

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6036 2 019-00	Modulový rámeček na štítky 2/8 velikost modulu G: 16 mm, nepotištěno, B: 15 mm	0,013 kg	1 kus
	6092 2 028-00	Modulový rámeček na štítky 2/10, velikost modulu G: 21 mm, potištěno, B: 15 mm	0,020 kg	1 kus
	6092 2 028-02	Modulový rámeček na štítky 2/10, velikost modulu G: 21 mm, nepotištěno, B: 15 mm	0,020 kg	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Nasazovací rámeček na štítky

- ☐ násuvný na modul LSA-PLUS/PROFIL a magazín přepěťové ochrany, s průhledným krytem a papírovým štítkem
- ☐ pro označování řad
- ☐ při nasazení na moduly LSA-PLUS/PROFIL odpadá místo pro modul nad ním

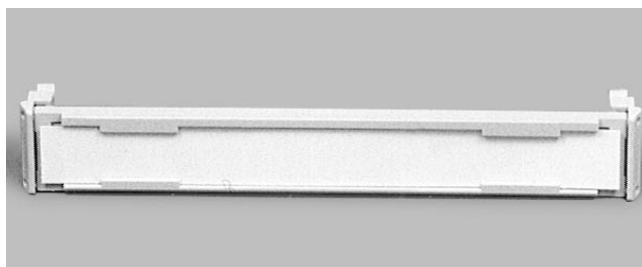


Nasazovací rámeček na štítky 2/10

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6426 3 084-00	Nasazovací rámeček na štítky 2/8	0,005 kg	1 kus
	6092 1 840-00	Nasazovací rámeček na štítky 2/10	0,004 kg	1 kus

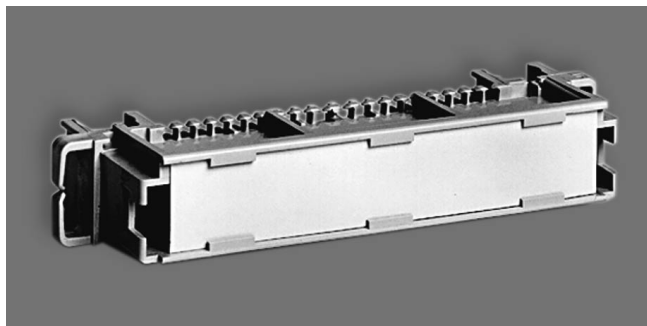
Sklápěcí rámeček na štítky

Násuvný na modul LSA-PLUS/PROFIL a magazín přepěťové ochrany, s průhledným krytem a papírovým štítkem,
nepotištěný, B: 9 mm



Sklápěcí rámeček na štítky 2/10

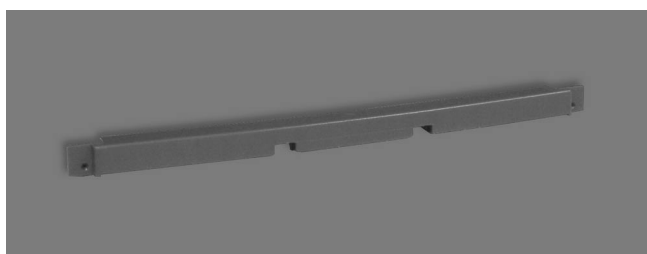
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6036 2 005-02	Sklápěcí rámeček na štítky 2/8	0,009 kg	1 kus
	6089 2 015-01	Sklápěcí rámeček na štítky 2/10	0,015 kg	1 kus



Modulový rámeček na štítky PROFIL

- ☐ univerzální pro montážní rámy a systémy profilových tyčí
- ☐ pro označení řad
- ☐ se štítkem, nepotištěno, velikost štítku: 95 x 18 mm
- ☐ vyžaduje místo jednoho připojovacího modulu na montážním rámu/systému profilových tyčí

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6753 2 008-00	Rámeček na štítky 2/8 (vzdálenost profilů 75 mm)	0,020 kg	1 kus
	6753 2 009-00	Rámeček na štítky 2/10 (vzdálenost profilů 95 mm)	0,030 kg	1 kus



Krycí pásky 2/8, resp. 2/10

Pro moduly LSA-PLUS/PROFIL 2/8, resp. 2/10 jako pojistka přístupu k žilám kabelu nebo k zapojovacím drátům (při odstranění se zničí)

Krycí pásky 2/8

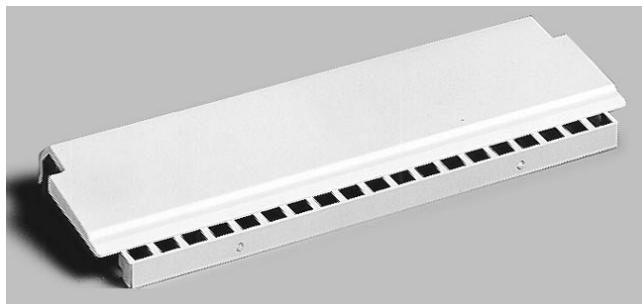
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Barva	Váha/balení	Balení
	6036 2 022-	Krycí pásky 2/8			
	6089 2 218-	Krycí pásky 2/10			
	00		šedá	0,010 kg	1 kus
	04		transparentní	0,010 kg	1 kus
	10		červená	0,010 kg	1 kus
	11		bílá	0,010 kg	1 kus
	12		zelená	0,010 kg	1 kus
	13		žlutá	0,010 kg	1 kus
	15		černá	0,010 kg	1 kus
	16		hnědá	0,010 kg	1 kus
	17		modrá	0,010 kg	1 kus

**Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®****Kryt kabelů 2/10**

Pro připojovací, rozpojovací a přepojovací lišty LSA-PLUS 2/10 jako pojistka přístupu k žilám kabelů.

Upozornění:

Použitelný pouze pro LSA-PLUS!



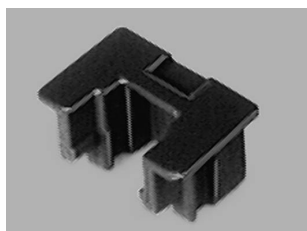
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6089 2 230-00	Kryt kabelů 2/10, šedá barva	0,060 kg	10 kusů
	6089 2 230-01	Kryt kabelů 2/10, bílá barva	0,060 kg	10 kusů



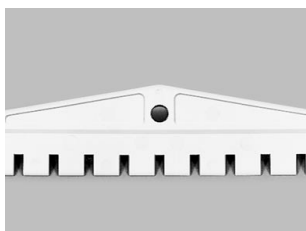
Rozpojovací vidlice, 1 pár



Zaslepovací vidlice, 1 pár



Označovací čepička, 1 pár



Rozpojovací vidlice 2/10

Vidlice pro moduly LSA-PLUS®
a LSA PROFIL®

Univerzální příslušenství vidlic pro moduly LSA-PLUS/PROFIL konstrukční řady 2.

Objednací
údaje:

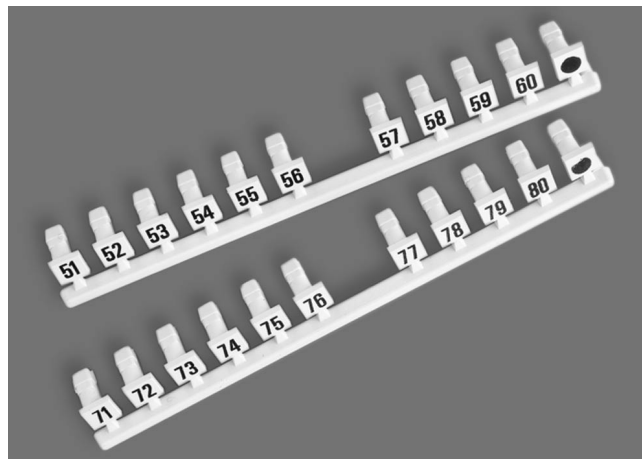
Objednací číslo				Označení	Balení
6089	2	306-		Označovací čepička pro 1 pár k označení důležitých spojů v modulech LSA-PLUS/PROFIL	100 kusů
		355-		Rozpojovací vidlice pro 1 pár k rozpojení spojů v rozpojovacích lištách a zkušebních adaptérech LSA-PLUS/PROFIL	100 kusů
6417	2	112-		Zaslepovací vidlice pro 1 pár s popisovací plochou k označení vedení a rovněž k zabránění přístupu u připojovacích lišt LSA-PLUS/PROFIL a rozpojení u rozpojovacích lišt LSA-PLUS/PROFIL	100 kusů
		113-		Rozpojovací vidlice, 3-pólová, k rozpojení spojů v rozpojovacích lištách LSA-PLUS/PROFIL 2/6x3 a 2/8x3	100 kusů
		114-		Zaslepovací vidlice, 3-pólová s vytahovacím okem pro označení vedení a rovněž pro zabránění rozpojení u rozpojovacích lišt LSA-PLUS/PROFIL 2/6x3 a 2/8x3	100 kusů
		00		barva: červená	
		01		barva: bílá	
		02		barva: zelená	
		03		barva: žlutá	
		04		barva: šedá	
		05		barva: černá	
		06		barva: hnědá	
		07		barva: modrá	
6418	1	810-	00	Rozpojovací vidlice pro 10 párů k rozpojení 10 párů v rozpojovacích lištách LSA-PLUS/PROFIL	1 kus
		811-	00	Rozpojovací vidlice pro 8 párů k rozpojení 8 párů v rozpojovacích lištách LSA-PLUS/PROFIL	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

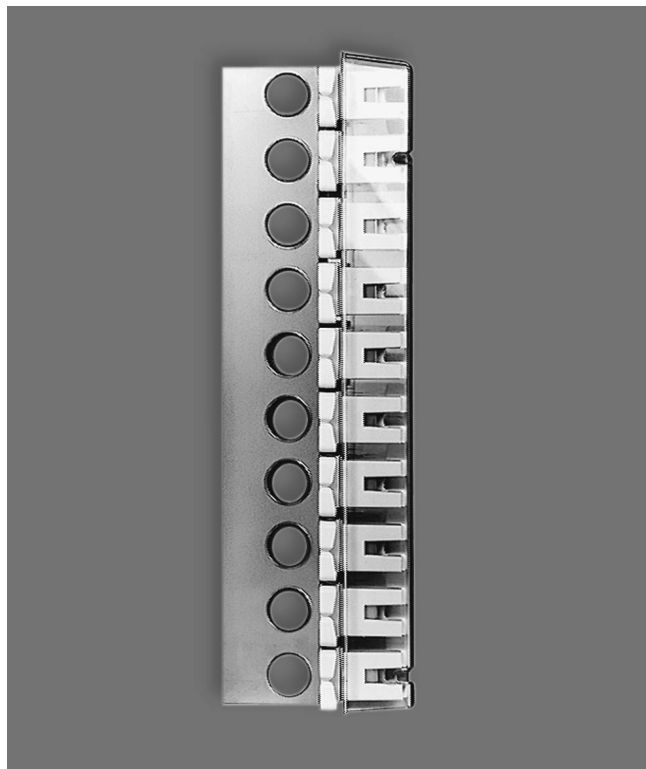
Sada násuvných číslic

K označení modulů konstrukční řady 2/Terminator.

❑ 1 sada = 1 kus každého provedení



Objednací údaje:	Objednací číslo				Označení	Váha/balení	Balení
	6089	2	077-	00	Sada násuvných číslic, šedá barva, potisk 1 ... 50	0,050 kg	1 sada
				01	Sada násuvných číslic, šedá barva, potisk 51 ... 100	0,050 kg	1 sada
				02	Sada násuvných číslic, šedá barva, potisk 1 ... 60	0,060 kg	1 sada
				03	Sada násuvných číslic, šedá barva, potisk 51 ... 120	0,060 kg	1 sada
			323-	00	Sada násuvných číslic, šedá barva, potisk 1 ... 0	0,100 kg	10 kusů
				01	Sada násuvných číslic, šedá barva, potisk 10 ... 100	0,100 kg	10 kusů
				10	Sada násuvných číslic, červená barva, potisk 1 ... 0	0,100 kg	10 kusů
				11	Sada násuvných číslic, červená barva, potisk 10 ... 100	0,100 kg	10 kusů
				20	Sada násuvných číslic, zelená barva, potisk 1 ... 0	0,100 kg	10 kusů
				21	Sada násuvných číslic, zelená barva, potisk 10 ... 100	0,100 kg	10 kusů



Protiprachový kryt 2/10, hluboký, průhledný

Protiprachový kryt 2/10

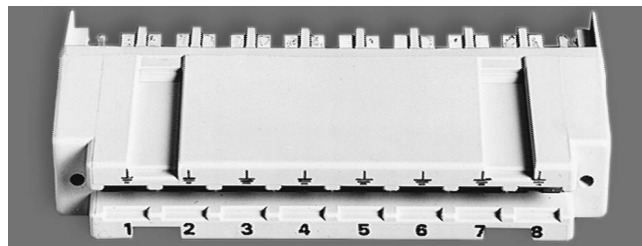
Univerzální příslušenství vidlic pro moduly LSA-PLUS/PROFIL konstrukční řady 2.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	Protiprachový kryt, plochý			
	6092 3 016-00	Protiprachový kryt 2/10, plochý, průhledný, pro 100 párů k zakrytí 10 modulů LSA-PLUS 2/10 (nelze nasadit žádný magazín ochran)	0,075 kg	1 kus
	6092 3 016-01	Protiprachový kryt 2/10, plochý, průhledný, pro 50 párů k zakrytí 5 modulů LSA-PLUS 2/10 (nelze nasadit žádný magazín ochran)	0,040 kg	1 kus
	6089 2 097-00	Protiprachový kryt 2/10, průhledný, pro 10 párů k zakrytí jednotlivých modulů LSA-PLUS 2/10 (nelze nasadit žádný magazín ochran), při použití více krytů musí být rastr větší než 22,5 mm.	0,020 kg	1 kus
	Protiprachový kryt, hluboký			
	6092 3 034-10	Protiprachový kryt 2/10, hluboký, průhledný, pro 100 párů k zakrytí 10 modulů LSA-PLUS 2/10 (lze nasadit magazín ochran)	0,115 kg	1 kus
	6092 3 034-11	Protiprachový kryt 2/10, hluboký, průhledný, pro 50 párů k zakrytí 5 modulů LSA-PLUS 2/10 (lze nasadit magazín ochran)	0,070 kg	1 kus

Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Zkušební adaptér

Pro připojovací a rozpojovací lišty LSA-PLUS 2/8 a 2/10, ke zkoušení každé žíly kabelu proti všem ostatním žilám.

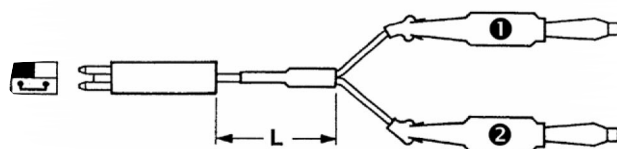


Zkušební adaptér 2/8

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6417 2 002-00	Zkušební adaptér 2/10	0,080 kg	1 kus
	6418 2 018-01	Zkušební adaptér 2/8		1 kus

Zkušební šňůra

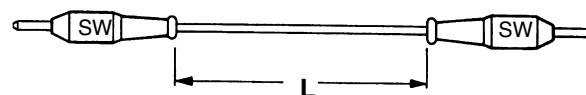
Mezi zkušební adaptér a zkušební přístroj se 4-pólovým konektorem, uzpůsobená ke zkušebnímu adaptéru, se dvěma zdířkovými konektory. Délka: 1,00 m.



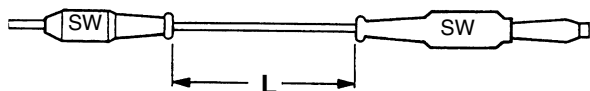
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6624 2 531-00	Zkušební šňůra 2/3	0,030 kg	1 kus

Adaptérová propojovací šňůra

K propojení zkušebních adaptérů mezi sebou (když montážní rámy nejsou uzemněny nebo navzájem propojeny), s dvěma adaptérovými konektory (banánky). Délka: 1,00 m.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6417 2 005-00	Adaptérová propojovací šňůra	0,009 kg	1 kus

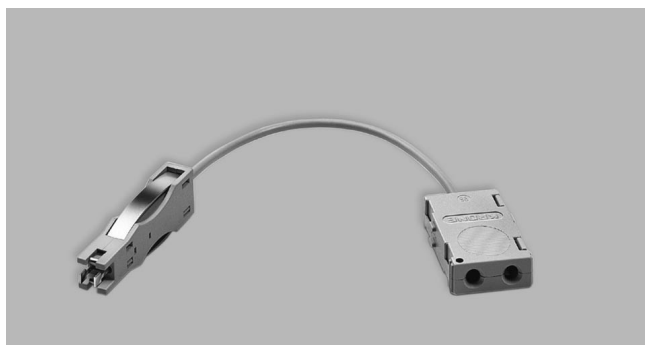


Adaptérová šňůra

1-pólová, k připojení na společný zkušební potenciál (když montážní rámy nejsou uzemněny nebo navzájem propojeny), s 1 zdířkovým konektorem a 1 adaptérovým konektorem (banánkem).
Délka: 1,00 m.

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6417 2 004-00	Adaptérová šňůra	0,011 kg	1 kus



Zkušební šňůra (7052), jednopárová

Tato dvoupólová zkušební šňůra s dvojitou zdířkou 4 mm je vhodná téměř pro všechny systémy LSA-PLUS ke snímání kontaktu LSA-PLUS. Používá se vždy tehdy, když je již disponibilní zkušební snímání modulu obsazeno jinými vidlicemi nebo také u takových lišt, které nemají žádné speciální zkušební snímání. Pružné nože zkušebních kontaktů této zkušební šňůry zasahují přímo do zapojených kontaktů LSA-PLUS. Speciální přidržovací háky obepnou plastovou věž kontaktu LSA-PLUS a postarají se tak o pevné dosednutí vidlice.

Uzpůsobena pro následující připojovací techniky:

- ☐ lišty PCB, 2- až 8-pólové
- ☐ LSA-PLUS, konstrukční řady 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, NT

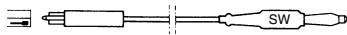
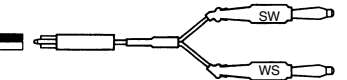
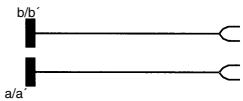
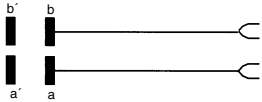
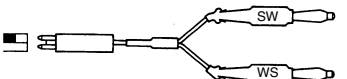
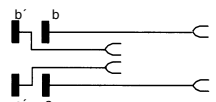
U konstrukční řady 2 také tehdy, když jsou nasunuty přepojovací a rozpojovací adaptéry, přičemž může být nasunuta na adaptéry nebo na ještě nezakrytou řadu kontaktů modulu.

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6089 2 141-00	Zkušební šňůra (7052) pro přímé snímání kontaktů LSA-PLUS, jednopárová	0,040 kg	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Zkušební šňůra

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Zapojení
	6624 2 051-xx	Zkušební šňůra 2/1, 1-pólová, ke zkoušení jednotlivých žil a a/b proti zemi; s jednou vidlicí LSA-PLUS a zdířkovým konektorem	
	6624 2 061-xx	Zkušební šňůra 2/2, 2-pólová, s jednou vidlicí LSA-PLUS a 2 zdířkovými konektory	
	6624 2 040-xx	Zkušební šňůra 2/2, 2-pólová, s jednou vidlicí LSA-PLUS a 2 spojkami se 4 mm zdířkou	
	6624 2 320-xx	Zkušební šňůra 2/4, 2-pólová, jednostranné snímání s rozpojovací funkcí; ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL; s jednou vidlicí LSA-PLUS a 2 spojkami se 4 mm zdířkou	
	6624 2 521-xx	Zkušební šňůra 2/4, 2-pólová, jednostranné snímání s rozpojovací funkcí; ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL; s jednou vidlicí LSA-PLUS a 2 zdířkovými konektory	
	6624 2 340-xx	Zkušební šňůra 2/4, 4-pólová, s rozpojovací funkcí; ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL; s jednou vidlicí LSA-PLUS a 4 spojkami se 4 mm zdířkou	

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Zapojení
6624 2 541-xx	Zkušební šňůra 2/4, 4-pólová, s rozpojovací funkcí; ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL; s jednou vidlicí LSA-PLUS a4 zdířkovými konektory 4 mm	
6626 2 331-xx	Zkušební šňůra 2/6, 3-pólová, jednostranné snímání; s rozpojovací funkcí; pro rozpojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL 2/6x3, resp. 2/8x3; jednou vidlicí LSA-PLUS a3 spojkami se zdířkou 4 mm	
6626 2 531-xx	Zkušební šňůra 2/6, 3-pólová, jednostranné snímání s rozpojovací funkcí; pro rozpojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL 2/6x3, resp. 2/8x3; jednou vidlicí LSA-PLUS a3 zdířkovými konektory 4 mm	

Objednací čísla délek kabelů

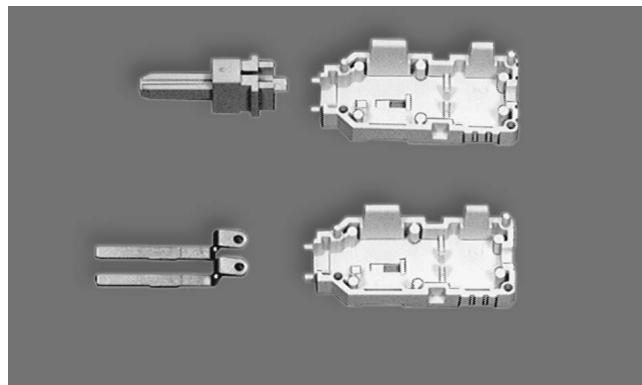
Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Balení
662x 2 xxx-	Zkušební šňůra	
09	Délka: 0,20 m	1 kus
01	Délka: 1,00 m	1 kus
00	Délka: 1,50 m	1 kus
02	Délka: 2,00 m	1 kus
03	Délka: 3,00 m	1 kus
04	Délka: 4,00 m	1 kus
05	Délka: 5,00 m	1 kus
06	Délka: 6,00 m	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Stavebnice vidlice 2/1x 2-pólová

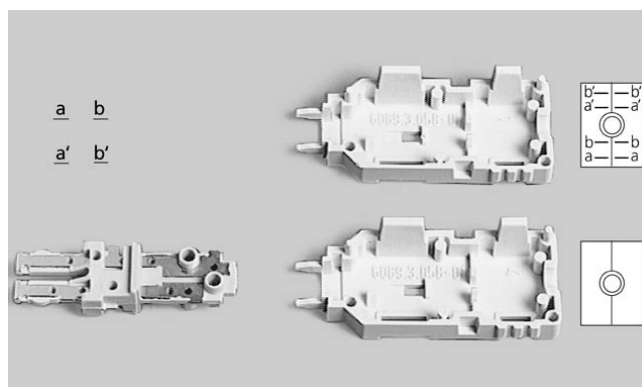
- ☐ stavebnice vidlice pro vlastní montáž
- ☐ pro paralelní připojení



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6624 2 201-00	Stavebnice vidlice 2/1x 2-pólová pro paralelní připojení, šedá, nepotíštěná	0,003 kg	1 kus
	6624 2 201-04	Stavebnice vidlice 2/1x 2-pólová pro paralelní připojení, šedá, potíštěná	0,003 kg	1 kus
	6624 2 211-00	Doplňující stavebnice K rozšíření stavebnice vidlice o jeden pár Skládá se z: 1 x uchycení, 2 x nožový kontakt1 x mezikus, bílá	0,002 kg	1 kus

Stavebnice vidlice 2/2x 2-pólová

- ☐ stavebnice vidlice pro vlastní montáž
- ☐ s rozpojovací funkcí (nepoužívat pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL)

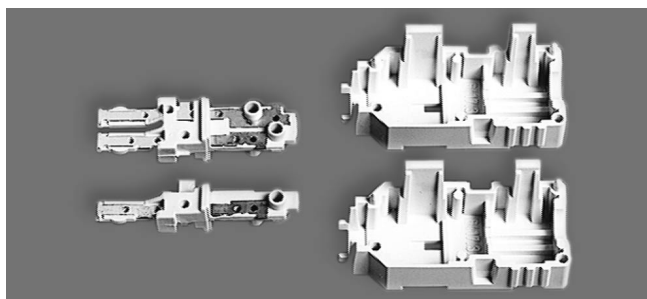


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6624 2 401-00	Stavebnice vidlice 2/2x 2-pólová, bílá, nepotíštěná	0,003 kg	1 kus
	6624 2 401-04	Stavebnice vidlice 2/2x 2-pólová, bílá, potíštěná	0,003 kg	1 kus
	6697 2 072-00	Stavebnice vidlice 2/2x 2-pólová, s ochranou proti otočení (vlastní montáž bez pájení)	0,048 kg	10 kusů

- ☐ stavebnice vidlice pro vlastní montáž
- ☐ s rozpojovací funkcí (nepoužívat pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL)

Stavebnice vidlice 2/2, 4-pólová

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6697 2 078-00	Stavebnice vidlice 2/2x 4-pólová s ochranou proti otočení (vlastní montáž bez pájení)	0,077 kg	10 kusů



Stavebnice vidlice 2/6

- ☐ stavebnice vidlice pro vlastní montáž
- ☐ s rozpojovací funkcí
- ☐ vhodná pro rozpojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL 2/6x 3, resp. 2/8x 3

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6626 2 601-00	Stavebnice vidlice 2/6, 6-pólová, barva: šedá/šedá	0,005 kg	1 kus
	6626 2 601-50	Stavebnice vidlice 2/6, 6-pólová, barva: šedá/červená	0,005 kg	1 kus
	6661 2 601-00	Stavebnice vidlice 2/6, 6-pólová, zajištěná proti otočení, barva: šedá/šedá	0,005 kg	1 kus
	6661 2 601-50	Stavebnice vidlice 2/6, 6-pólová, zajištěná proti otočení, barva: šedá/červená	0,005 kg	1 kus

Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Konektor 2/10, 40-pólový

40-pólový konektor s vložkou plošných spojů k propojení s rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10 a s rozpojovacími lištami 2/10 a spojovacími lištami LSA PROFIL.S kabelovou vázací páskou jako tahové odlehčení pro připojené kabely se dvěma možnostmi zavedení.

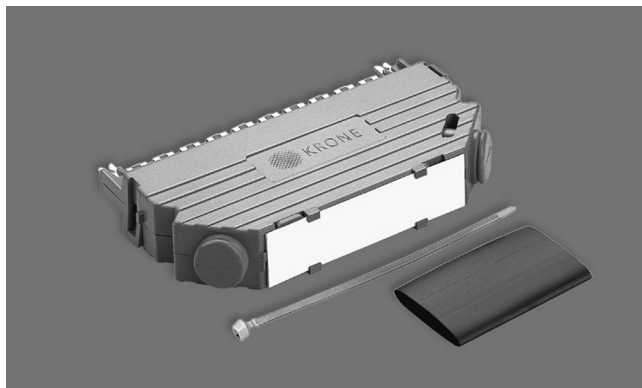
Skládá se z:

- ☐ dvou půlek
- ☐ barva: modrá

Zpracování:

- ☐ žíly se připájí
- ☐ lanko AWG 28 ... AWG 24
- ☐ průměr kabelu do 12 mm
- ☐ se samostatným vývodem uzemnění
- ☐ s plastovým popisovacím páskem (71 x 18 mm)

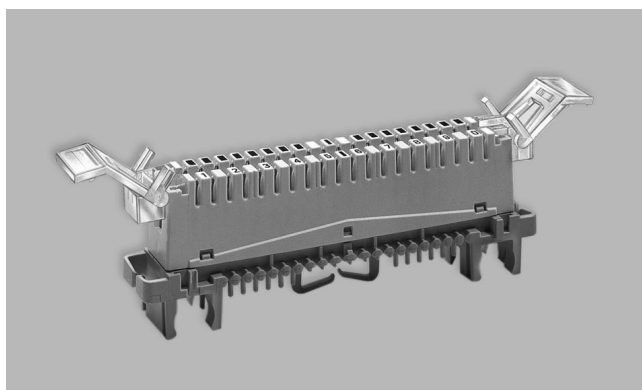
Pro použití na LSA PROFIL se doporučuje použití odblokování (objednací číslo 6089 1 250-00).



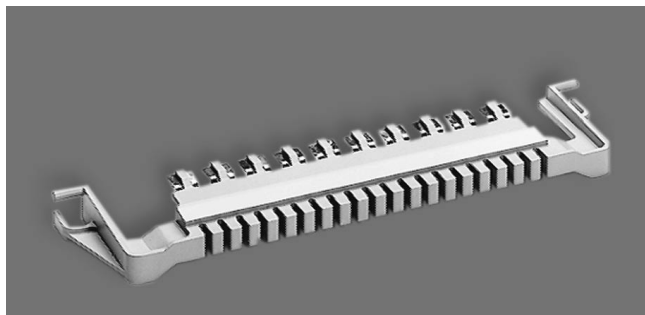
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6697 1 002-00	Konektor 2/10, 40-pólový s popisovacím páskem	0,046 kg	1 kus

Odblokování, 1 pár

Pro použití na modulech LSA PROFIL s konektorem 2/10, 40-pólovým (objednací číslo 6697 1 002-00) nebo s magazínem přepětové ochrany 2/10 (také 2/8). Včetně označovacích pásek.



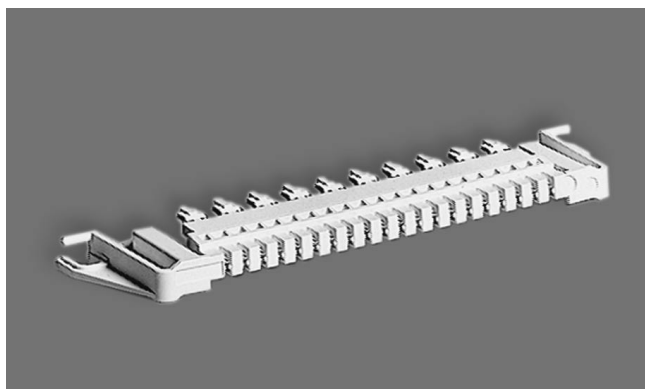
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6089 1 250-00	Odblokování, 1 pár		1 sada
	6089 1 251-00	Odblokování, 10 párů		1 sada



Přepojovací adaptér

K přepojování instalačních drátů na připojovacích a rozpojovacích lištách LSA-PLUS/PROFIL bez přerušení.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6089 2 093-00	Přepojovací adaptér 2/1, bez potisku	0,002 kg	1 kus
	6089 2 081-01	Přepojovací adaptér 2/10, bez potisku	0,023 kg	1 kus
	6089 2 081-02	Přepojovací adaptér 2/10, s potiskem 1 ... 0	0,023 kg	1 kus
	6089 2 081-03	Přepojovací adaptér 2/10, s potiskem 0 ... 9	0,023 kg	1 kus



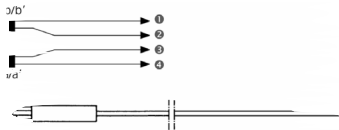
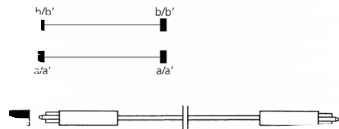
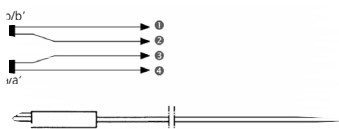
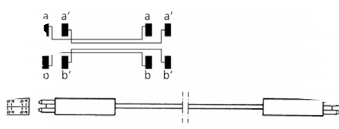
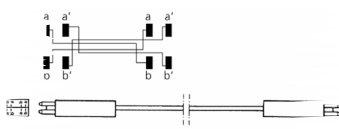
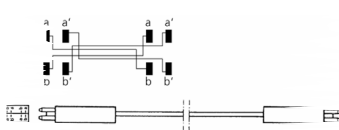
Rozpojovací adaptér

Pro rozpojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL. Rozpojuje naranžirovanou dráhu vedení a snímá je z jedné strany.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6089 2 098-00	Rozpojovací adaptér 2/1	0,002 kg	1 kus
	6089 2 099-00	Rozpojovací adaptér 2/10, s potiskem	0,022 kg	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Propojovací šňůry

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Zapojení
	6624 2 071-xx	Propojovací šňůra 2/2, 2-pólová, na jedné straně bez konektorů s jednou vidlicí LSA-PLUS 2/2	
	6624 2 081-xx	Propojovací šňůra 2/2, 2-pólová, se dvěma vidlicemi LSA-PLUS pro paralelní připojení	
	6624 2 701-xx	Propojovací šňůra 2/4, 4-pólová, na jedné straně bez konektorů, s jednou vidlicí LSA-PLUS 2/4	
	6624 2 801-xx	Propojovací šňůra 2/4, 4-pólová, s rozpojovací funkcí, ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/4, zapojení 1:1	
	6624 2 811-xx	Propojovací šňůra 2/4, 4-pólová, s rozpojovací funkcí, ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/4, a a' b překříženy	
	6624 2 821-xx	Propojovací šňůra 2/4, 4-pólová, s rozpojovací funkcí, ne pro připojovací lišty LSA-PLUS/PROFIL se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/4, a a' a rovněž b a b' překříženy	

Překlad zkratk v obrázcích:

ge = žlutá
br = hnědá
n = zelená
ws = bílá

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Zapojení
6624 2 831-xx	Propojovací šňůra 2/4, 4-pólová, s rozpojovací funkcí,ne pro připojovací lišty LSA- PLUS/PROFILse dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/4,a a b', a' a b, b a a' a rovněž b' a a' jsou překříženy	
6626 2 801-xx	Propojovací šňůra 2/6, 3-pólová, s rozpojovací funkcí,pro rozpojovací lišty LSA- PLUS/PROFIL2/6x3, resp. 2/8x3;se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/6z abc na abc	
6626 2 851-xx	Propojovací šňůra 2/6, 3-pólová, s rozpojovací funkcí,pro rozpojovací lišty LSA- PLUS/PROFIL2/6x3, resp. 2/8x3;se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/6z abc na a'b'c'	
6626 2 901-xx	Propojovací šňůra 2/6, 6-pólová, s rozpojovací funkcí,pro rozpojovací lišty LSA- PLUS/PROFIL2/6x3, resp. 2/8x3;se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/6zapojení 1:1	
6451 2 002-xx	Propojovací šňůra 2/6, 6-pólová, s rozpojovací funkcí,pro rozpojovací lišty LSA- PLUS/PROFIL2/6x3, resp. 2/8x3;se dvěma vidlicemi LSA-PLUS 2/6,s překřížením	

Objednací čísla délek kabelů

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Balení
6xxx 2 xxx-	Zkušební šňůra	
09	Délka: 0,20 m	1 kus
01	Délka: 1,00 m	1 kus
00	Délka: 1,50 m	1 kus
02	Délka: 2,00 m	1 kus
03	Délka: 3,00 m	1 kus
04	Délka: 4,00 m	1 kus
05	Délka: 5,00 m	1 kus
06	Délka: 6,00 m	1 kus

Příslušenství LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Protiprachový kryt 2/10

- ☐ protiprachový kryt pro systém Profil
- ☐ upevnění se provádí na koncové díly
- ☐ průhledný
- ☐ standardní délka 773 mm pro 30 modulů LSA PROFIL 2/10



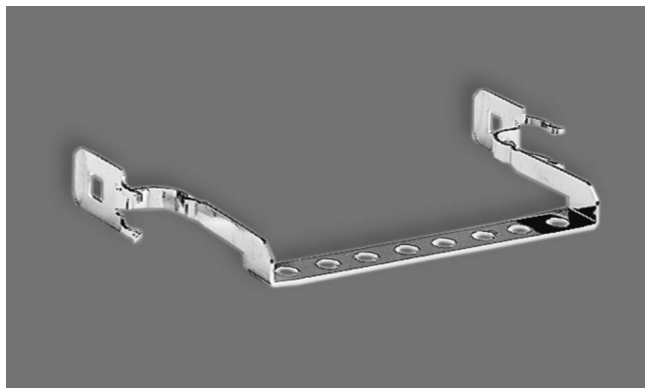
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 3 107-73	Protiprachový kryt 2/10, hluboký, pro 300 párů (lze nasadit magazín ochran)	0,330 kg	1 kus
	6619 3 207-73	Protiprachový kryt 2/10, plochý, pro 300 párů (nelze nasadit žádný magazín ochran)		1 kus

Distanční držák

- ☐ k vytvoření rovnoměrného rozměru rastru na profilových tyčích



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 046-00	Konstrukční výška H: 2,5 mm	0,022 kg	100 kusů
	6619 2 046-01	Konstrukční výška H: 5 mm	0,043 kg	100 kusů



Kabelový uchycovací třmen

Třmen k upevnění kabelů s lamelou pro kontakt s
přepětovou ochranou. Konstrukční hloubka: 35 mm

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 040-00	Kabelový uchycovací třmen pro vzdálenost profilů 95 mm	0,135 kg	10 kusů
	6619 2 080-00	Kabelový uchycovací třmen pro vzdálenost profilů 75 mm		10 kusů
	6619 1 010-00	Kabelový uchycovací třmen (95 mm / 10 párů) se svorkou pro příložný drát		10 kusů
	6619 1 011-00	Kabelový uchycovací třmen (75 mm / 8 párů) se svorkou pro příložný drát		10 kusů



Kabelový uchycovací třmen

Vzdálenost profilů 95 mm, plochá konstrukce.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 1 012-00	Kabelový uchycovací třmen se svorkou	0,130 kg	10 kusů
	6619 3 073-00	Kabelový uchycovací třmen bez svorky		1 kus

Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Kontaktní uzemňovací spona

- ☐ pro svedení přepětové ochrany na profilové tyče
- ☐ pro každý modul LSA PROFIL jsou potřebné 2 kusy



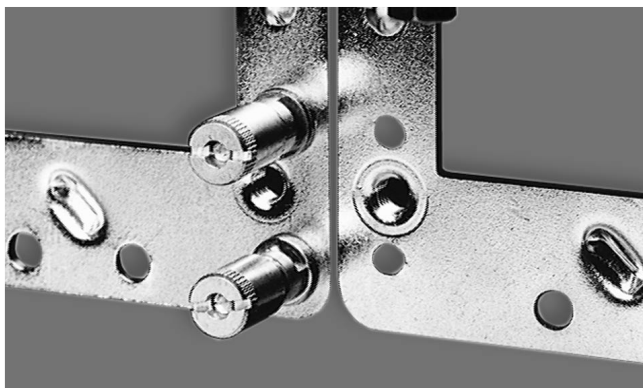
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6089 2 122-00	Kontaktní uzemňovací spona bez šroubovací svorky	0,055 kg	20 kusů
	9101 1 043-00	Kontaktní uzemňovací spona se šroubovací svorkou pro ukončení (připojení) příložných drátů stínění na zadní straně	0,096 kg	20 kusů

Uzemňovací svorka

K montáži na nosič profilu, včetně šroubů a montážního návodu.



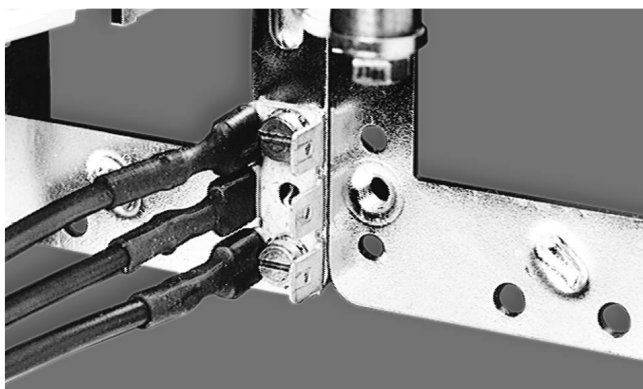
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 026-00	Uzemňovací svorka pro žíly o průměru 5 mm	0,052 kg	1 kus
	6619 2 027-00	Uzemňovací svorka pro žíly o průměru 8 - 15 mm	0,129 kg	1 kus



Svorka pro příložný drát

(Svorka pro jazyk pláště) pro připojení příložných uzemňovacích drátů včetně montážního návodu.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 028-00	Svorka pro příložný drát	0,030 kg	4 kusy



Plochý konektor (FAST-ON)

6-násobný, včetně šroubů M4 x 8, podložek a montážního návodu.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 029-00	Plochý konektor	0,027 kg	4 kusy

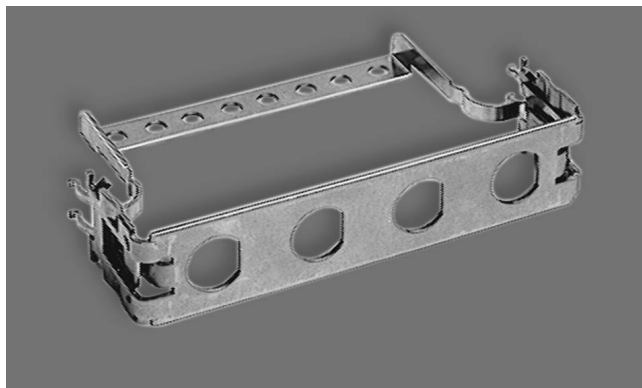
Příslušenství
LSA-PLUS® a LSA PROFIL®

Nosič zdířek

Pro 4 zdířky, 13 mm (BNC), zploštěno na 12 mm,
kompletní s kabelových uchycovacím třmenem.

Vzdálenost profilů: 95 mm
Konstrukční hloubka T: 30 mm
Konstrukční výška H: 225 mm

Jiné průměry na vyžádání.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6619 2 004-00	Nosič zdířek		1 kus

C lišta

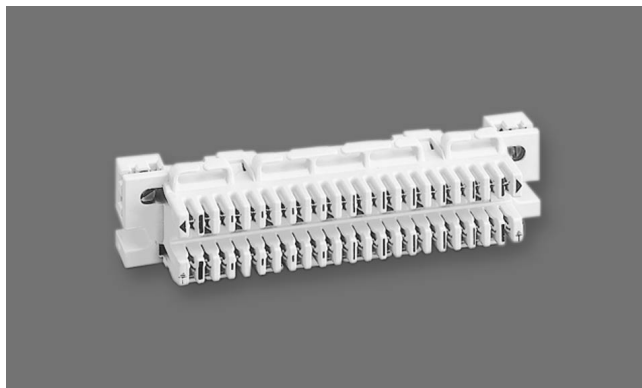
Délka: 615 mm, pro 4 svislé řady



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5996 3 049-01	C lišta	0,621 kg	1 kus
	5996 3 032-02	Kluzná matka M5 pro C lištu		1 kus

Připojovací lišta LSA-PLUS® 1/10

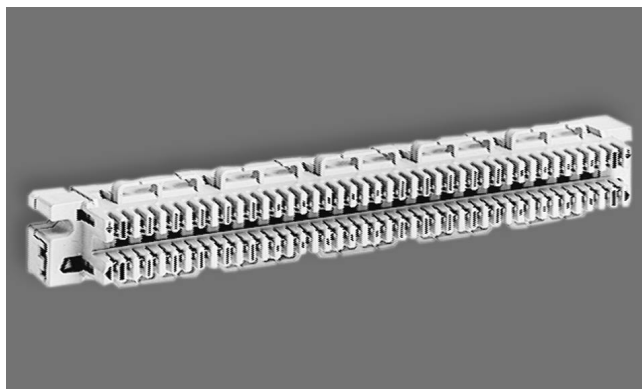
- ❑ Připojovací lišty LSA-PLUS pro 10 párů s upevňovacím rozměrem 96 mm
- ❑ Kontakty na podpěrných bodech pro připojení uzemňovacích a speciálních vodičů na každém konci modulu
- ❑ Upevnění lišt LSA-PLUS se provádí upevňovacím šroubem



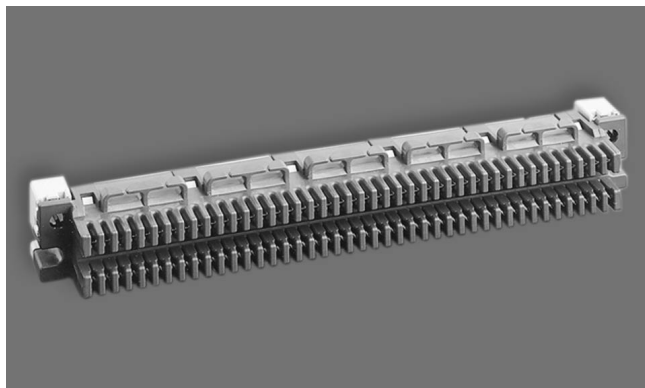
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6196 2 001-00	Připojovací lišta LSA-PLUS 1/10s označovacím potiskem	0,050 kg	1 kus
	6196 2 001-01	Připojovací lišta LSA-PLUS 1/10 označení: bez potisku	0,050 kg	1 kus
	6196 2 001-02	Připojovací lišta LSA-PLUS 1/10 označení: číslicemi 1 ... 0	0,050 kg	1 kus

Připojovací lišta LSA-PLUS® 1/20

- ❑ Připojovací lišty LSA-PLUS pro 20 párů s upevňovacím rozměrem 170 mm
- ❑ Kontakty na podpěrných bodech pro připojení uzemňovacích a speciálních vodičů na každém konci modulu
- ❑ Upevnění lišt LSA-PLUS se provádí upevňovacím šroubem



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6196 2 002-00	Připojovací lišta LSA-PLUS 1/20 s označovacím potiskem	0,085 kg	1 kus
	6196 2 002-01	Připojovací lišta LSA-PLUS 1/20 označení: bez potisku	0,085 kg	1 kus
	6196 2 002-02	Připojovací lišta LSA-PLUS 1/20 označení: číslicemi 1 ... 0	0,085 kg	1 kus



Lišta LSA-PLUS pro uzemňovací dráty, 84-pólová

Lišta LSA-PLUS® pro uzemňovací dráty

Nepotišťená, všechny kontakty jsou spojeny s kontakty na podpěrných bodech (uzemňovací lišta).

Upevňovací rozměr.

- ☐ 44-pólová = 96 mm
- ☐ 84-pólová = 170 mm
- ☐ Upevnění lišt LSA-PLUS se provádí pomocí upevňovacího šroubu

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	44-pólová			
	6196 2 003-00	Lišta LSA-PLUS pro uzemňovací dráty, barva: šedá	0,046 kg	1 kus
	6196 2 003-01	Lišta LSA-PLUS pro uzemňovací dráty, barva: červená	0,046 kg	1 kus
	84-pólová			
	6196 2 004-00	Lišta LSA-PLUS pro uzemňovací dráty, barva: šedá	0,090 kg	1 kus
	6196 2 004-01	Lišta LSA-PLUS pro uzemňovací dráty, barva: červená	0,090 kg	1 kus

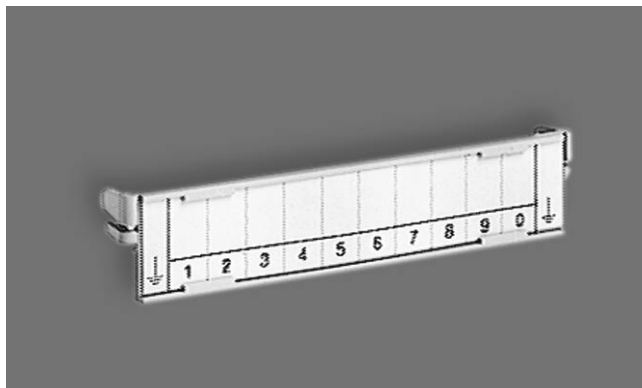
**Označovací čepička 1/1**

Pro označení speciálních vedení na připojovací liště LSA-PLUS 1/10 nebo 1/20. Barva: červená

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6196 3 042-00	Označovací čepička 1/1	0,003 kg	1 kus

Rámeček na štítky

- ☐ násuvný na modul LSA-PLUS konstrukční řady 1
- ☐ s průhledným krytem a papírovým štítkem



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6196 2 005-00	Rámeček na štítky 1/10 s jednostranným potiskem 1 ... 0	0,005 kg	1 kus
	6196 2 006-00	Rámeček na štítky 1/20 s jednostranným potiskem 2x (1 ... 0)	0,010 kg	1 kus

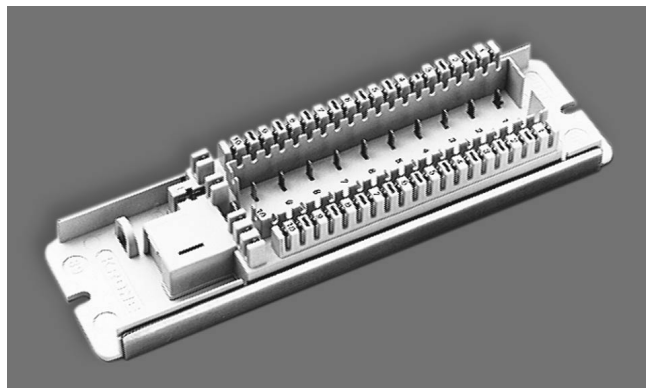
Zkušební šňůra 1/2

Pro zkoušky na LSA-PLUS konstrukční řady 1 (DIN lišty).



Zkušební šňůra 1/2, délka: 0,20 m

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6196 2 008-00	Zkušební šňůra 1/2, délka: 0,20 m, s vidlicí LSA-PLUS a 2 zdířkami	0,010 kg	1 kus
	6196 1 020-01	Zkušební šňůra 1/2, délka: 1,50 m, na jedné straně bez konektorů, 2-žilová	0,008 kg	1 kus



Připojovací lišta LSA-PLUS® 8/10

Lze ji osadit magazínem 8/10 pro 20 přepětových svodičů 8 x 8 nebo 8 x 6

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6612 1 002-00	Připojovací lišta LSA-PLUS 8/10	0,186 kg	1 kus



Zkušební adaptér 8/1

Pro připojovací lištu 8/1, boxy KRONECTION A-2, A-6, A-10, minirozvaděče 8/2, 8/10 ke spojení 1 páru připojovacího prvku LSA-PLUS s 2 banánky o průměru 4 mm

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6430 2 003-00	Zkušební adaptér 8/1	0,007 kg	1 kus

EVs 80

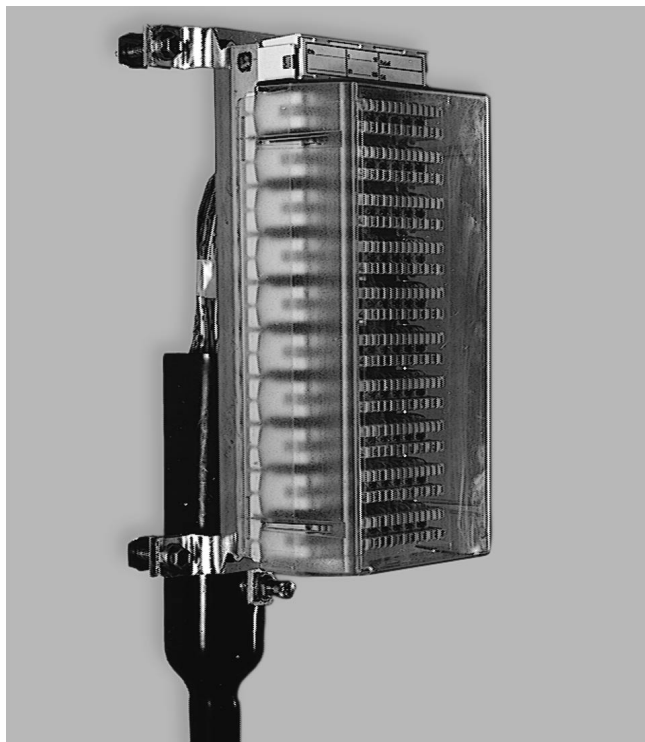
Skládá se z:

- ☐ 1 montážní rám 2/10 pro EVs, upevňovací materiál pro kabely a EVs a rovněž 2 ochranné profily na hrany,
- ☐ připojovací lišty LSA-PLUS 2/10, resp. rozpojovací lišty LSA-PLUS 2/10,
- ☐ montážní návod,
- ☐ 1 sada násuvných číslic 1 ... 0 a 10 ... 100 pro označení,
- ☐ 1 modulový rámeček na štítky 2/10, s popisovacím štítkem, potištěný,
- ☐ 1 protiprachový kryt 2/10, průhledný, hluboký (pro použití magazínů přepětové ochrany 2/10), k zakrytí 5, resp. 10 modulů LSA-PLUS 2/10.



EVS 80 pro 50 párů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	EVs 80 pro 50 párů			
	6042 1 002-00	EVs 80 pro 50 párů s 5 připojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	0,890 kg	1 kus
	6042 1 002-01	EVs 80 pro 50 párů s 5 připojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, bez barevného kódu	0,890 kg	1 kus
	6042 1 102-00	EVs 80 pro 50 párů s 5 rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	0,890 kg	1 kus
	6042 1 102-01	EVs 80 pro 50 párů s 5 rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, bez barevného kódu	0,890 kg	1 kus
	EVs 80 pro 100 párů			
	6092 1 002-00	EVs 80 pro 100 párů s 10 připojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	1,550 kg	1 kus
	6092 1 002-01	EVs 80 pro 100 párů s 10 připojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, bez barevného kódu	1,550 kg	1 kus
	6092 1 002-00	EVs 80 pro 100 párů s 10 rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	1,550 kg	1 kus
	6092 1 002-00	EVs 80 pro 100 párů s 10 rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, strana kabelů nahoře, bez barevného kódu	1,550 kg	1 kus



EVs 80 pro 100 párů s uzavírací zátkou

Skládá se z:

- ☐ 10 připojovacích lišt LSA-PLUS,
- ☐ kompletně smontováno a zapojeno,
- ☐ kabelový vývod o délce 6,00 m, strana kabelů nahoře,
- ☐ barevný kód červená, zelená, šedá, žlutá, bílá.
- ☐ Ranžirovací strana s potiskem 1 ... 0

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6092 1 202-00	EVs 80 pro 100 párů s uzavírací zátkou s 10 připojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, tlakotěsnou uzavírací zátkou a zkušebním ventilem, kompletně smontováno a zapojeno, s kabelovým vývodem o délce 10,00 m, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	10,000 kg	1 kus
6092 1 202-01	EVs 80 pro 100 párů s 10 připojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, tlakotěsnou uzavírací zátkou a zkušebním ventilem, kompletně smontováno a zapojeno, s kabelovým vývodem o délce 10,00 m, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	12,000 kg	1 kus
6092 1 203-00	EVs 80 pro 100 párů s 10 rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, tlakotěsnou uzavírací zátkou a zkušebním ventilem, kompletně smontováno a zapojeno, s kabelovým vývodem o délce 6,00 m, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá	10,000 kg	1 kus
6092 1 203-01	EVs 80 pro 100 párů s 10 rozpojovacími lištami LSA-PLUS 2/10, tlakotěsnou uzavírací zátkou a zkušebním ventilem, kompletně smontováno a zapojeno, s kabelovým vývodem o délce 10,00 m, strana kabelů nahoře, s barevným kódem červená, zelená, šedá, žlutá, bílá EVs NT pro 100 párů naleznete v kapitole 5 - strana 7	12,000 kg	1 kus

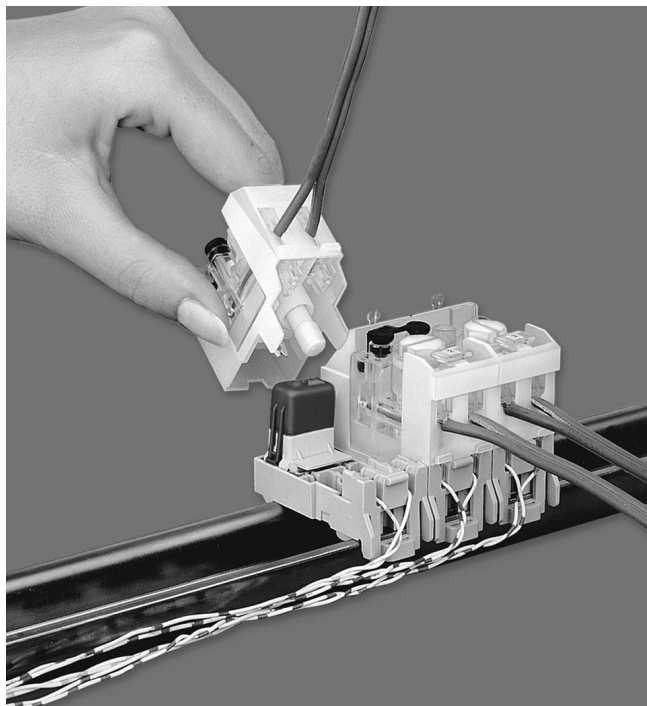
Modul Dropwire DT-PLUS

Modul Dropwire (pro lanka) typu DT-PLUS slouží v nadzemní komunikační síti ke spojování kabelů s plastovou izolací pomocí Dropwire (vodičů s lanovaným jádrem).

Modul je záklapný na normalizované lišty. Zkušební snímání a přepětová ochrana nejsou v této verzi k dispozici. K prodejní jednotce je přiložen montážní návod. Detailní informace si laskavě převezměte z kapitoly venkovní rozvaděče.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6816 1 001-00	1 modul Dropwire DT-PLUS, bez zkušební snímání, bez přepětové ochrany se zkušebním snímáním vedení (monitorování) přes zkušební zdířky pro zdířkové konektory, 4 mm	0,270 kg	10 kusů
	6816 1 001-10	1 modul Dropwire DT-PLUS, se zkušebním snímáním, bez přepětové ochrany se zkušebním snímáním vedení (monitorování) přes zkušební zdířky pro zdířkové konektory, 4 mm	0,270 kg	10 kusů



Modul Dropwire DT-PLUS pro 1 pár

Ke spojování Dropwire a sdělovacích kabelů bez speciálního nářadí, možnost rozpojení spoje. 3-pólové plynem plněné svodiče přepětí, s Fail-Safe 230 V, 10 kA/10 A (a + b = zem)). Základový na normalizovanou lištu podle EN 55022 a EN 55035.

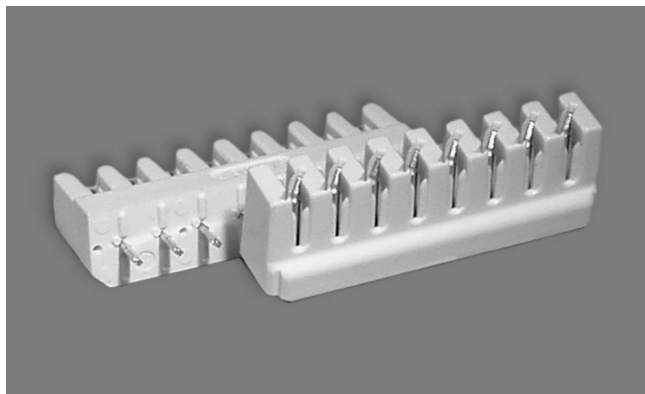
Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6816 1 003-00	1 modul Dropwire DT-PLUS pro 1 pár, bez zkušebního snímání, s přepětovou ochranou, se zkušebním snímáním vedení (monitorování) přes zkušební zdířky banánky, 4 mm	0,350 kg	10 kusů
6816 1 003-10	1 modul Dropwire DT-PLUS pro 1 pár, se zkušebním snímáním, s přepětovou ochranou, se zkušebním snímáním vedení (monitorování) přes zkušební zdířky pro banánky, 4 mm	0,350 kg	10 kusů

Moduly pro tištěné spoje

Modul tištěných spojů PCB-PLUS

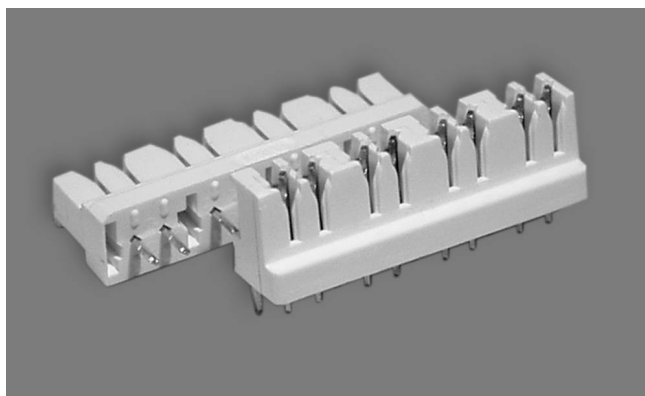
- ☐ pro zapájení na desky plošných spojů
- ☐ k ukončení metalických kabelů Cat 3 a 5 na kontaktech LSA-PLUS
- ☐ zapojení narážecím nástrojem LSA-PLUS Sensor
- ☐ Rozměry (Š x V x H) v mm: 4-pólový: 17,84 x 10,5 x 7,758-pólový: 33,08 x 10,5 x 7,75
- ☐ Průměr jádra vodiče: 0,40 ... 0,63 mm
- ☐ Je možný barevný a číselný potisk



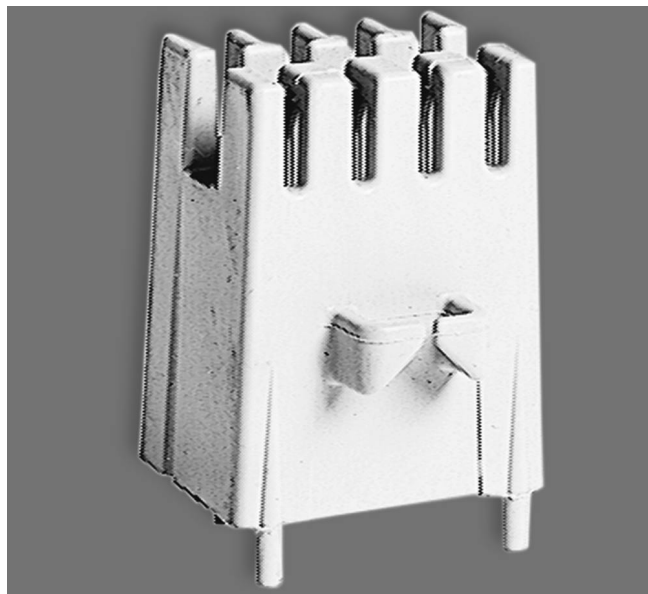
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6048 1 080-00	Modul tištěných spojů PCB-PLUS, 8-pólový, lze skládat do řady	0,005 kg	1000 kusů
	6048 1 090-00	Modul tištěných spojů PCB-PLUS, 4-pólový,	0,010 kg	1000 kusů

PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE

- ☐ pro zapájení na desky plošných spojů
- ☐ k ukončení metalických kabelů Cat 3, 5 a 6 na kontaktech LSA-PLUS
- ☐ zapojení narážecím nástrojem LSA-PLUS Sensor
- ☐ Rozměry (Š x V x H) v mm: 4-pólový: 17,84 x 10,5 x 7,758-pólový: 33,08 x 10,5 x 7,75
- ☐ Průměr jádra vodiče: 0,40 ... 0,63 mm
- ☐ Je možný barevný a číselný potisk



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6048 1 180-00	Připojovací modul PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE 8-pólový, lze skládat do řady		1000 kusů
	6048 1 190-00	Připojovací modul PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE 4-pólový, lze skládat do řady		1000 kusů

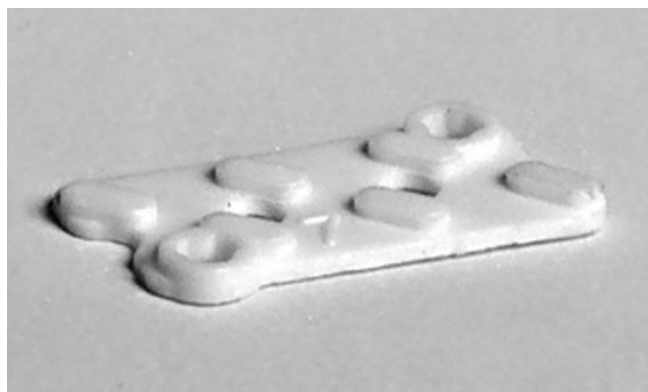


Rozpojovací lišta LSA-PLUS® PCB 4/4

Moduly se skládají z jednoho plastového dílu se 4 kontakty, které dovolují spojení dvou samostatných párů jader. Každý kontakt může pojmout dvě žíly stejného průměru.

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6426 1 015-00	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 4/4, 4-pólová	0,012 kg	1 kus



Mezideska

K ochraně vodivých drah při dvoustranném kaširování desek plošných spojů.

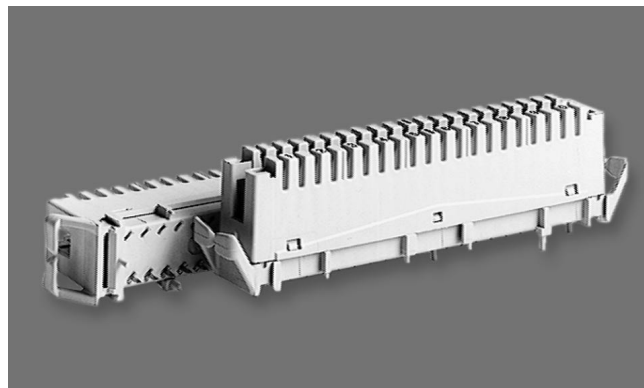
Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6426 3 074-03	Mezideska, 3-pólová	0,001 kg	1 kus
6048 1 820-04	Mezideska, 4-pólová	0,001 kg	1 kus

Moduly pro tištěné spoje

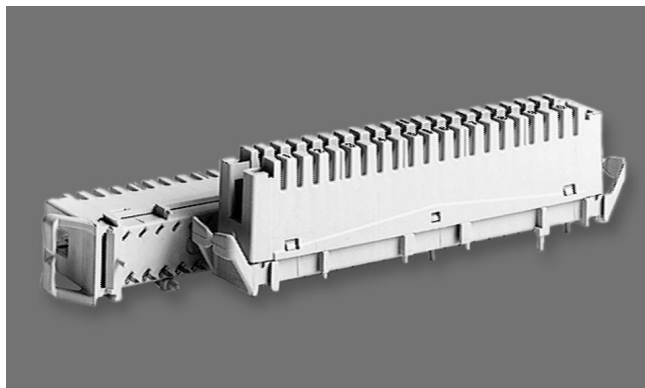
Připojovací lišty LSA-PLUS® PCB

Připojovací lišty LSA-PLUS PCB poskytují přímé galvanické spojení přípojů na desku plošných spojů (pinů) a dvou kontaktů LSA-PLUS. Mezi kontakty LSA-PLUS je k dispozici snímání pro zkušební účely nebo přepětovou ochranu (hrubá ochrana).



Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10, s vedením ranžirovacích drátů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	2/8			
	6693 1 003-00	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadě 1	0,480 kg	10 kusů
	6693 1 003-01	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 s vedením ranžirovacích drátů	0,480 kg	10 kusů
	2/10			
	6728 1 003-00	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadě 1	0,600 kg	10 kusů
	6728 1 003-01	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 s vedením ranžirovacích drátů	0,600 kg	10 kusů



Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10, s vedením ranžirovacích drátů

Rozpojovací lišty LSA-PLUS® PCB

Rozpojovací lišty LSA-PLUS PCB jsou k dispozici s jednořadým nebo dvouřadým osazením pinů. Provedení s řadami pinů je mimo jiné vhodné pro postup s kruhovým vedením. V klidovém stavu je obvod vedení uzavřen přes rozpojovací místo. Nasune-li se vidlice, tak se obvod vedení rozpojí a je veden přes šňůru.

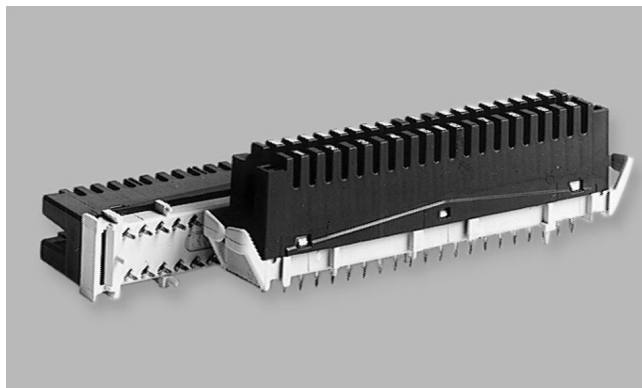
Místo rozpojení je vhodné pro umístění součástí přepěťové ochrany s odstupňovanou ochranou (hrubá a jemná ochrana).

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	2/8			
	6693 1 004-00	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadě 1	0,480 kg	10 kusů
	6693 1 004-01	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 s vedením ranžirovacích drátů	0,480 kg	10 kusů
	6693 1 004-04	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadách 1 a 2	0,480 kg	10 kusů
	6693 1 004-05	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 s vedením ranžirovacích drátů	0,480 kg	10 kusů
	2/10			
	6728 1 004-00	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadě 1	0,600 kg	10 kusů
	6728 1 004-01	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 s vedením ranžirovacích drátů	0,600 kg	10 kusů
	6728 1 004-04	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadách 1 a 2	0,600 kg	10 kusů
	6728 1 004-05	Rozpojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 s vedením ranžirovacích drátů	0,600 kg	10 kusů

Moduly pro tištěné spoje

Připojovací lišty LSA-PLUS® PCB

Připojovací lišty LSA-PLUS PCB slouží ke spojení až 40 okruhů vedení. Provedení s osazením pájecích pinů (kolíků) pouze v jedné řadě je vhodné pro aplikace přepětové ochrany.



Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10, s vedením ranžirovacích drátů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
		2/8		
	6693 1 005-04	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadách 1 a 2	0,480 kg	10 kusů
	6693 1 005-05	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/8 s vedením ranžirovacích drátů	0,480 kg	10 kusů
		2/10		
	6728 1 005-04	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 bez vedení ranžirovacích drátů, piny v řadách 1 a 2	0,600 kg	10 kusů
	6728 1 005-05	Připojovací lišta LSA-PLUS PCB 2/10 s vedením ranžirovacích drátů	0,600 kg	10 kusů



Uzemňovací kontakt PCB

Uzemňovací kontakt LSA-PLUS PCB pro montáž na desku plošných spojů se používá při nasazení přepětové ochrany.

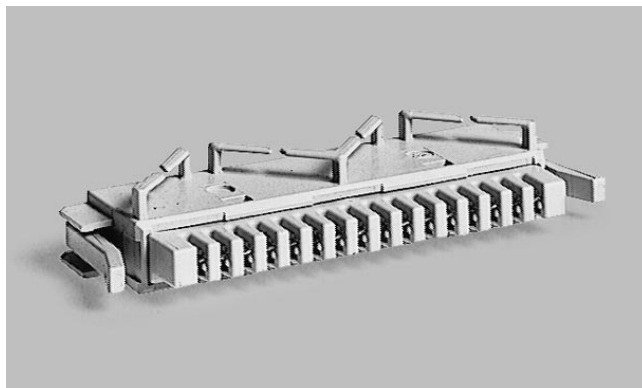
Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6693 3 003-00	Uzemňovací kontakt PCB		1 kus

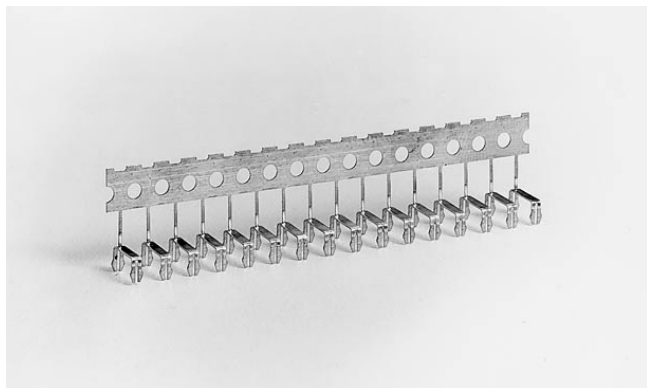
Násuvné konektory
pro tištěné spoje

Násuvná lišta LSA-PLUS® 9/16

Násuvná lišta LSA-PLUS 9/16 je 16-pólový prvek, který spojuje žíly kabelu s plošnými spoji pomocí přímé nebo nepřímé zásuvné techniky.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6623 2 001-16	Násuvná lišta LSA-PLUS 9/16 pro tloušťku desky plošných spojů 1,50 mm	0,018 kg	1 kus
	6623 2 013-16	Násuvná lišta LSA-PLUS 9/16 pro tloušťku desky plošných spojů 1,20 mm		1 kus



Sada kontaktů

Pro nepřímý kontakt s plošnými spoji na desce o tloušťce 1,50 mm, na můstku 16-dílná

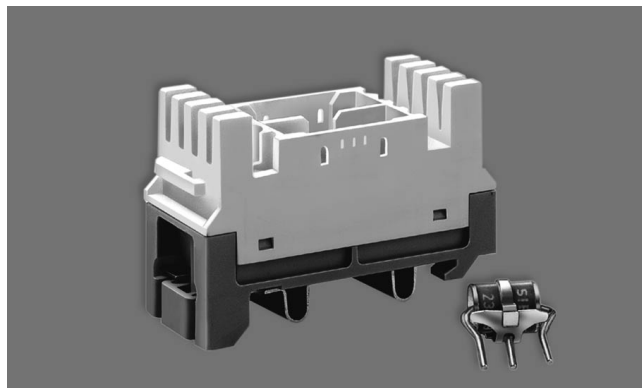
Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6623 3 005-16	Sada kontaktů	0,001 kg	1 kus

Moduly pro průmyslovou kabeláž

LSA-DELTA® CPC

- ☐ LSA-DELTA CPC pro použití jako modul EVz s uzemňovací lištou
- ☐ přepěťová ochrana
- ☐ montáž na DIN lištu 35 mm (DIN 50022)
- ☐ se zkušebními kontakty 4 mm
- ☐ Šířka v mm: 50 x 22, 2 příchozí/odchozí páry
- ☐ je možná výbava 3-pólovými svodiči, (2 kusy) 13 x 8 mm
- ☐ s nebo bez Fail-Safe (viz součásti ÜSS)
- ☐ včetně montážního návodu



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6980 1 010-00	LSA-DELTA CPC (13 x 8 mm, 3-pólový)		10 kusů
	6980 1 010-10	LSA-DELTA CPC s integrovaným šroubovacím připojením pro uzemňovací vodič		10 kusů

LSA-DELTA® CPC

- ☐ LSA-DELTA CPC pro použití jako modul EVz s uzemňovací lištou, s přepěťovou ochranou, vybavitelný
- ☐ montáž na DIN lištu 35 mm (DIN 50022)
- ☐ se zkušebními kontakty 4 mm
- ☐ Šířka v mm: 50 x 22, 2 příchozí/odchozí páry
- ☐ pro 2-pólové svodiče (4 ks) 8 x 6 mm, resp. 8 x 8 mm (viz součásti ÜSS)
- ☐ včetně montážního návodu

LSA-DELTA CPC (8 x 6 mm, 2-pólový)

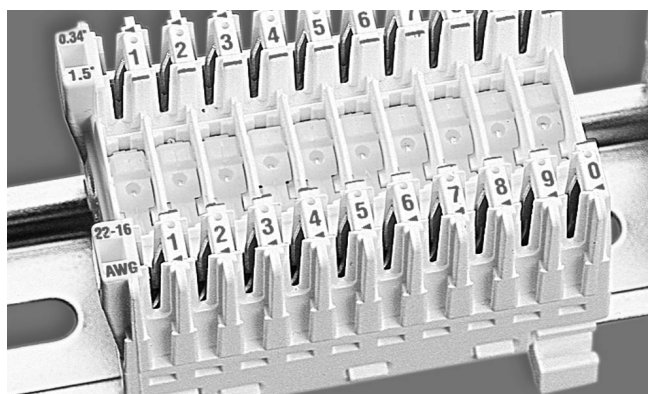
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6980 1 011-00	LSA-DELTA CPC (13 x 8 mm, 2-pólový)		10 kusů
	6980 1 011-10	LSA-DELTA CPC s integrovaným šroubovacím připojením pro uzemňovací vodič		10 kusů
	6980 1 012-00	LSA-DELTA CPC (8 x 8 mm, 2-pólový)		10 kusů
	6980 1 012-10	LSA-DELTA CPC s integrovaným šroubovacím připojením pro uzemňovací vodič		10 kusů



Průchozí lišta TERMINATOR®

- ☐ 10-pólová, potištěná označovacími čísly
- ☐ 3-pólová, nepotištěná
- ☐ konstrukční napětí 450 V
- ☐ provozní proud max. 17,5/24 A

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 5 201-00	Průchozí lišta TERMINATOR, pro průřezy jader od 0,34 do 1,5 mm ² , 10-pólová	0,061 kg	10 kusů
	6461 5 214-00	Průchozí lišta TERMINATOR, pro průřezy jader od 0,34 do 1,5 mm ² , 3-pólová		30 kusů
	6461 5 216-00	Průchozí lišta TERMINATOR, pro průřezy jader od 1,0 do 2,5 mm ² , 10-pólová	0,650 kg	10 kusů
	6461 5 225-00	Průchozí lišta TERMINATOR, pro průřezy jader od 1,0 do 2,5 mm ² , 3-pólová		30 kusů



Rozpojovací lišta TERMINATOR®

Potištěná označovacími čísly a opatřena rozpojovacími spínači k rozpojení a/nebo vejmutí.

- ☐ konstrukční napětí 450 V
- ☐ provozní proud max. 17,5/24 A

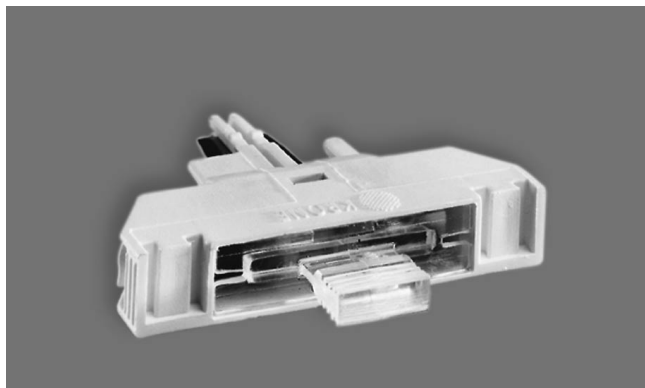
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 5 202-00	Rozpojovací lišta TERMINATOR, pro průřezy jader od 0,34 do 1,5 mm ² , 10-pólová	0,072 kg	10 kusů
	6461 5 215-00	Rozpojovací lišta TERMINATOR, pro průřezy jader od 0,34 do 1,5 mm ² , 3-pólová		30 kusů

Pro rozsah průřezů 1,0 - 2,5 mm² prosíme o Vaše laskavé dotázání.

Moduly pro průmyslovou kabeláž

Držák pojistek

- ☐ k uchycení DIN pojistky (5 x 20 mm nebo 5 x 25 mm, max. 10 A)
- ☐ násuvný do každé rozpojovací lišty
- ☐ rozměr rastru 8 mm
- ☐ rozměr rastru 6 mm s diodou LED na vyžádání

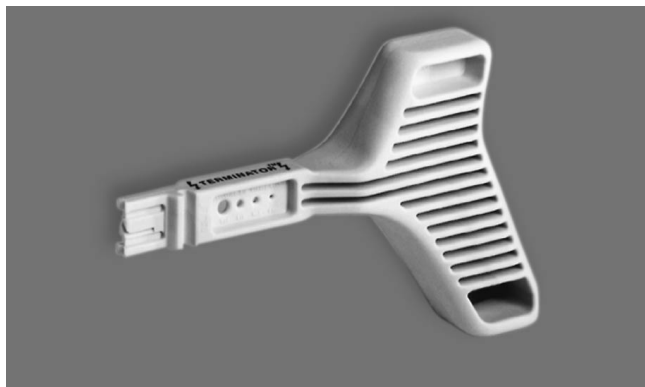


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 003-00	Držák pojistek	0,024 kg	5 kusů

Narážecí nástroj TERMINATOR®

Jednoduchý nástroj pro připojování jader vodičů bez pájení, šroubování a odizolování, s hákem pro odpojení připojeného vodiče.

Narážecí nástroj s funkcí zastřižení na vyžádání.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 005-00	Narážecí nástroj TERMINATOR	0,048 kg	1 kus



Zkušební šňůra se zdírkou, 1-pólová

Zkušební šňůra

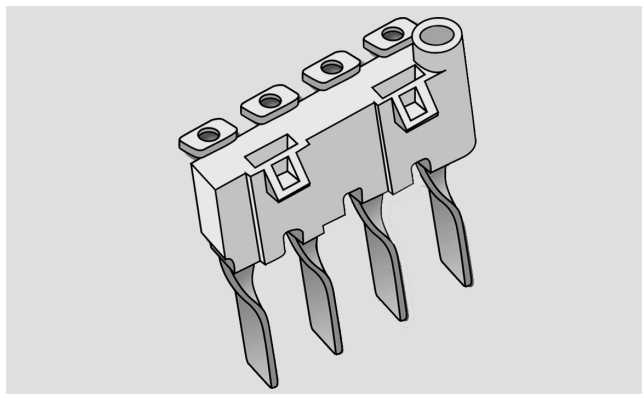
Pro měření proudu a napětí na systému TERMINATOR.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 004-00	Zkušební šňůra s vidlicí a zdírkou 4 mm délka: 0,5 m	0,017 kg	1 kus
	6461 2 006-00	Zkušební šňůra, 1-pólová, na obou stranách s vidlicí (konektorem), délka: 0,5 m	0,020 kg	1 kus
	6461 2 008-00	Zkušební šňůra s vidlicí, 1-pólová, na jedné straně volná (bez konektoru), délka: 0,5 m	0,010 kg	1 kus

Moduly pro průmyslovou kabeláž

Propojovací vidlice, čelní

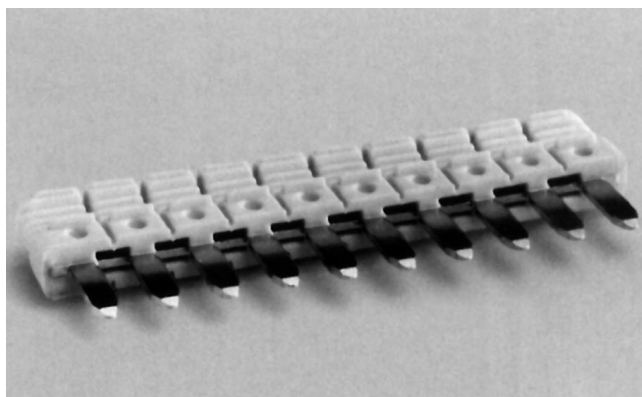
Propojovací vidlice k vzájemnému propojení max. 10 portů.



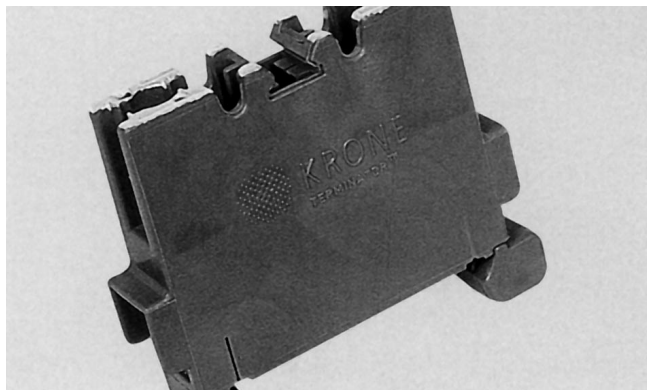
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 211-02	2-pólová propojovací vidlice		10 kusů
	6461 2 211-10	10- pólová propojovací vidlice		10 kusů

Propojovací vidlice, boční

Propojovací vidlice k vzájemnému propojení max. 10 portů.

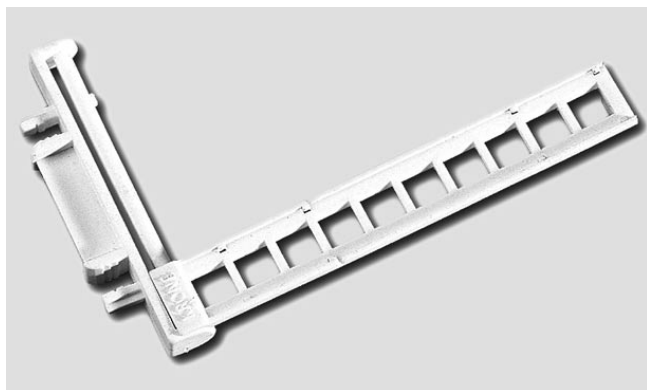


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 011-02	2-pólová propojovací vidlice		10 kusů
	6461 2 011-10	10- pólová propojovací vidlice	0,088 kg	10 kusů

**Uzemňovací svorka, 1-pólová**

Pomocí DIN lišty vytváří propojení na zemní potenciál.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 021-00	Uzemňovací svorka šroubovací/šroubovací připojení		5 kusů
	6461 2 022-00	Uzemňovací svorka šroubovací/zářezové připojení		5 kusů
	6461 2 023-00	Uzemňovací svorka zářezové/zářezové připojení	0,075 kg	5 kusů

**Sklápěcí rámeček na štítky**

K dodatečnému označení portů a rovněž k uložení označovacích prvků.

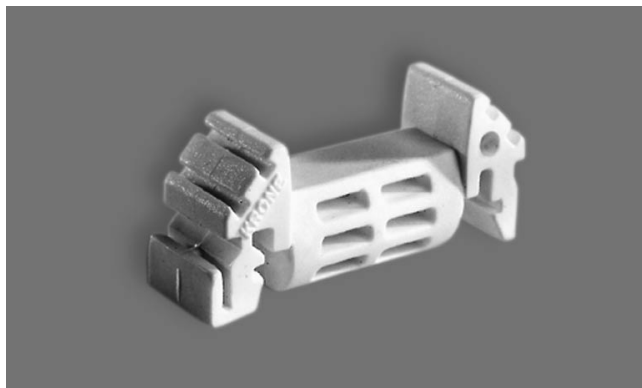
☐ Barva: bílá

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 034-00	Sklápěcí rámeček na štítky	0,025 kg	10 kusů

Moduly pro průmyslovou kabeláž

Adaptér na DIN lištu

Pomocí dvou kusů lze zadaptovat lišty LSA PROFIL na DIN lištu (DIN 50022).



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 013-00	Adaptér na DIN lištu	0,050 kg	10 kusů

Adaptér DIN/Profil

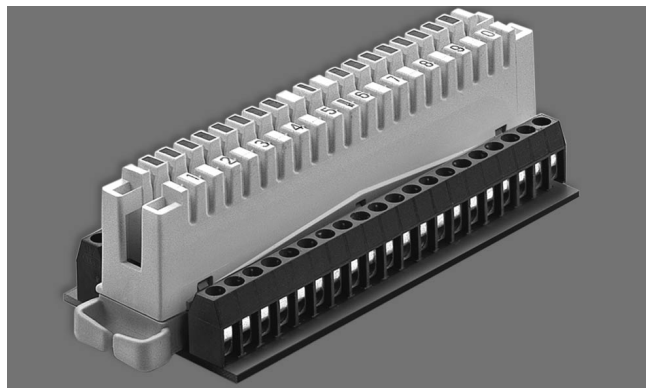
K uchycení 2 kusů 10-pólových modulů.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6461 2 067-00	Adaptér DIN/Profil	0,050 kg	1 kus

Program TERMINATOR je doplněn dalším příslušenstvím.

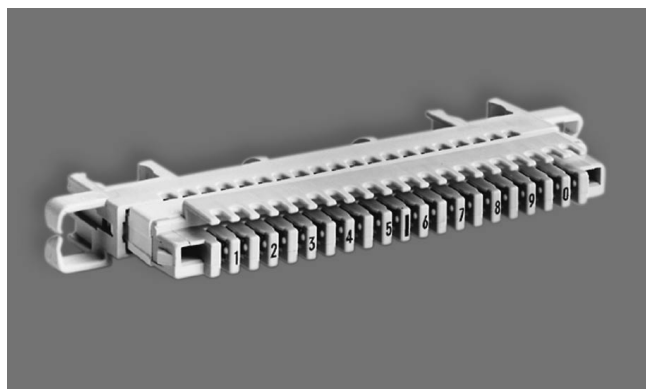
Na přání obdržíte odpovídající katalog o všech součástech pro oblast průmyslové kabeláže. Laskavě si jej vyžádejte.



Rozpojovací lišta LSA-PLUS® 2/10

- ☐ šroubovací svorky pro připojení žil s průřezem jádra až do 2,5 mm²
- ☐ stranu kabelů namontovat nahoru
- ☐ bez barevného označení
- ☐ potisk ranžirovací strany 1 ... 0
- ☐ barva: bílá

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7004 2 001-01	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídatnými šroubovacími svorkami na ranžirovací straně, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	0,092 kg	1 kus
	7004 2 002-01	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídatnými šroubovacími svorkami na obou stranách, 2 x 20 pólů, v šířce 48 mm zabírá 3 rastry montážního rámu	0,096 kg	1 kus



Připojovací lišta LSA PROFIL® 10/10

Modul pro vysokou hustotu montáže s montážním rastrem 12 mm.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6730 1 001-00	Připojovací lišta LSA PROFIL 10/10 montážní rastr 17 mm, bez ochrany proti otočení	0,270 kg	10 kusů
	6730 1 001-01	Připojovací lišta LSA PROFIL 10/10 montážní rastr 22 mm, s ochranou proti otočení a 20 kusy distančního držáku 5 mm	0,280 kg	10 kusů

Narážecí nástroje a montážní pomůcky

Narážecí nástroj LSA-PLUS® S

Váš standardní nástroj pro všechny datové, informační a sdělovací kabeláže. Použitelný pro veškeré konstrukční řady LSA-PLUS, rovněž pro konektory RJ-45 a HIGHBAND. Pro připojení jader o průměrech 0,35 ... 0,9 mm a žil o průměrech 0,7 ... 2,6 mm (specifikace žil v závislosti na použité připojovací technice).

V nástroji je integrováno:

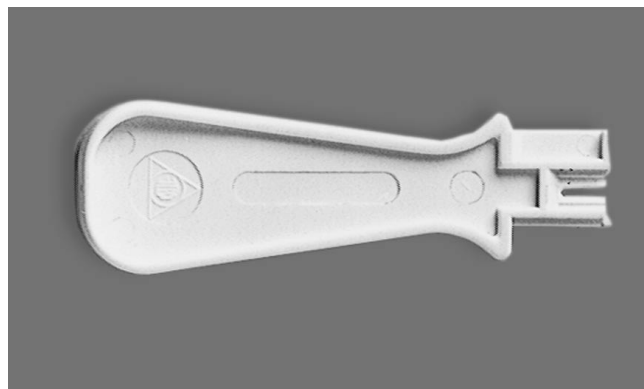
- ☐ snímání polohy konce žíly (senzor)
- ☐ nůžky
- ☐ blokování ustřížení
- ☐ vytahovací hák
- ☐ břit



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6417 2 055-01	Narážecí nástroj LSA-PLUS S	0,110 kg	1 kus

Jednoduchý nástroj LSA-PLUS®

- ☐ pro připojování drátů bez pájení, šroubování a bez odizolování
- ☐ bez stříhacího ústrojí



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6417 1 830-00	Jednoduchý nástroj LSA-PLUS	0,006 kg	1 kus



Univerzální montážní pomůcka pro LSA-PLUS

Pomocí této univerzálně použitelné montážní pomůcky se můžete postarat o to, aby v průběhu v průběhu instalace byla vždy přidržena rezervní délka kabelové žíly.

Uzpůsobena pro stojanové systémy:

- ☐ konstrukční řada 2 montážních rámců pro 8 a 10 párů
- ☐ montážní rámy LSA-PLUS NT pro 8 a 10 párů
- ☐ stojanové systémy LSA PROFIL pro 8 a 10 párů

a pro moduly:

- ☐ LSA-PLUS/PROFIL 2/10
- ☐ LSA-PLUS/PROFIL 2/8
- ☐ LSA-PLUS/PROFIL NT 10 párů
- ☐ LSA PROFIL NT 8 párů
- ☐ HIGHBAND

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6417 1 850-00	Univerzální montážní pomůcka pro LSA-PLUS		1 kus