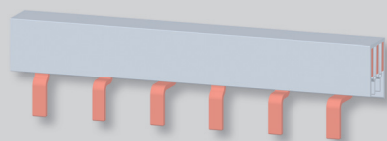


PROPOJOVACÍ LIŠTY



S3L-1000-10

Propojovací lišty

- K propojení 1 až 4pólových jističů, proudových chráničů, vypínačů, svodičů bleskových proudů a přepětí.

- Propojovací lišty verze S3L-...FI:

- speciální propojovací lišty (s vynechaným N-pólem) pro snadnější propojení chrániče a jističe tam, kde je potřeba, aby řada jističů začínala u N-pólu chrániče.
- výhoda (oproti řešení standardní lištou s N-pólem) není nutné řezat vývody N-pólu.

Propojovací lišty délky 1 m

- Pro přístroje s roztečí pólů 17,8 mm:
 - jističe LTE, LTN
 - proudové chrániče LFN, LFE, OLI, OLE
 - vypínače MSO atd.

Počet pólů	Počet vývodů	Průřez [mm²]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	57	10	S1L-1000-10	OEZ:37373	EKC-1	0,204	50
		16	S1L-1000-16	OEZ:37375	EKC-1	0,302	50
2	28x2	16	S2L-1000-16	OEZ:37378	EKC-2+3	0,477	20
		10	S3L-1000-10	OEZ:38484	EKC-3	0,505	20
3	19x3	16	S3L-1000-16	OEZ:37379	EKC-2+3	0,737	20
		16	S3L+N-1000-16	OEZ:38487	EKC-4	1,205	15
4	14x4	16	S4L-1000-16	OEZ:38486	EKC-4	1,205	15

Propojovací lišty délky 1 m

- Pro přístroje s roztečí pólů 27 mm:
 - jističe LVN
 - 1modulové přístroje (např. jističe LTE, LTN, vypínače MSO atd.) s pomocným spínačem.

Počet pólů	Počet vývodů	Průřez [mm²]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	37	16	S1L-27-1000-16	OEZ:37376	EKC-1	0,201	50
		25	S1L-27-1000-25	OEZ:37377	EKC-1-36	0,315	30
3	12x3	16	S3L-27-1000-16	OEZ:37380	EKC-2+3	0,537	20
		25	S3L-27-1000-25	OEZ:37381	EKC-3-36	0,995	10
4	9x4	25	S4L-27-1000-25 *)	OEZ:37382	EKC-3-36	1,327	15

*) lišta se skládá z 1 ks 3pólové a 1 ks 1pólové lišty.

Krátké propojovací lišty

- Pro přístroje s roztečí pólů 17,8 mm:
 - jističe LTE, LTN
 - proudové chrániče LFN, LFE, OLI, OLE
 - vypínače MSO atd.
- Vyrábějí se již zakrytované a nesmí se krátit.

Počet pólů	Počet vývodů	Průřez [mm²]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka *)	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	12	10	S1L-210-10	OEZ:38475	✓	0,045	50
		16	S1L-210-16	OEZ:37374	✓	0,047	50
2	6x2	10	S2L-210-10	OEZ:38476	✓	0,067	20
		16	S2L-210-16	OEZ:38477	✓	0,110	20
3	2x3	10	S3L-106-10	OEZ:38478	✓	0,055	25
		16	S3L-106-16	OEZ:38479	✓	0,080	25
	3x3	10	S3L-160-10	OEZ:38480	✓	0,085	25
		16	S3L-160-16	OEZ:38481	✓	0,115	25
	4x3	10	S3L-210-10	OEZ:38482	✓	0,110	25
		16	S3L-210-16	OEZ:38483	✓	0,150	25

*) ✓ = Lišta je zakrytovaná.

PROPOJOVACÍ LIŠTY



Speciální propojovací lišty

- Pro 2 a 3modulové přístroje s pomocným spínačem.
- Pro snadnější propojení jističe s proudovým chráničem (verze S3L-...FI).

Počet pólů	Počet vývodů	Průřez [mm ²]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
2	22x 2	16	S2L+N+9-1000-16 ¹⁾	OEZ:39849	EKC-2+3	0,710	20
3	3x 3 + 2x 1	10	S3L-210FI-10 ²⁾	OEZ:43144	✓ *)	0,074	25
		16	S3L-210FI-16 ²⁾	OEZ:43146	✓ *)	0,099	25
	16x 3	16	S3L+9-1000-16 ³⁾	OEZ:38485	EKC-2+3	0,720	20
	22x 2	16	S3L+N+9-1000-16 ¹⁾	OEZ:39616	EKC-4	0,983	15

¹⁾ Pro 2modulové (L+N) přístroje s pomocným spínačem

²⁾ Pro propojení jističů a chráničů, kde je potřeba, aby řada jističů začínala u N-pólu chrániče. Při propojení jističů LTE/LTN a proudového chrániče LFN/LFE lištou ze spodu je omezen průměr připojeného N vodiče na 5 mm, neboť lišta z velké části zakrývá svorku N pólu.

³⁾ Pro 3modulové (L123) přístroje s pomocným spínačem

*) ✓ = Lišta je zakrytovaná.

Příslušenství propojovacích lišt

Koncové krytky

- K zakrytí konců propojovacích lišt.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
EKC-1	OEZ:37383	pro jednopólové lišty o průřezu 10, 12, 16 mm ²	0,0005	10
EKC-2+3	OEZ:37384	pro dvou a třípólové lišty o průřezu 16 mm ²	0,0010	10
EKC-3	OEZ:37385	pro třípólové lišty o průřezu 10 mm ²	0,0010	10
EKC-3-36	OEZ:37386	pro tří a čtyřpólové lišty o průřezu 25 mm ²	0,0020	10
EKC-4	OEZ:37387	pro čtyřpólové lišty o průřezu 16 mm ²	0,0020	10
EKC-1-36	OEZ:43854	pro jednopólové lišty o průřezu 25 mm ²	0,0010	10

Napájecí blok

- Umožňuje napájení propojovacích lišt vodiči o průřezu až 35 mm².
- Bloky lze sestavit do řady a vytvořit vícepólový připojovací blok.
- Krytí IP20.

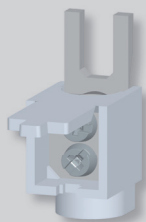
Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ES-35-GS	OEZ:37388	0,035	10

Kryt vývodů

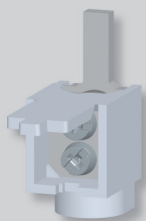
- Umožňuje izolaci nepoužitých vývodů připojovacích lišt.
- K zakrytí pěti nevyužitých vývodů.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
EKD-5	OEZ:43147	0,004	10

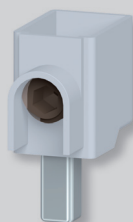
PROPOJOVACÍ LIŠTY



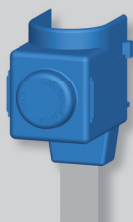
AS-25-G



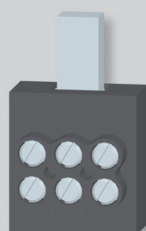
AS-25-S



AS-50-S-AL01



CS-FH000-1NP95



N3x10-FH000

Připojovací nástavce

Připojovací nástavec do 25 mm² s vidličkou

- K připojení dalšího vodiče do hlavičkové části svorky.
- Průřez Cu vodiče: 6 ÷ 25 mm².

Typ	Objednávací kód	Příslušenství k	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
AS-25-G	OEZ:37390	SJB, SJBC, SVBC, SVC	0,013	30

Připojovací nástavec do 25 mm² s kolíkem

- K připojení vodiče do třmenové části svorky.
- Průřez Cu vodiče: 6 ÷ 25 mm².

Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
AS-25-S	OEZ:37389	0,014	30

Připojovací nástavec do 50 mm²

- K připojení Al nebo Cu vodiče.
- Průřez Cu vodiče: 2,5 ÷ 50 mm².
- Průřez Al vodiče: 2,5 ÷ 50 mm².

Typ	Objednávací kód	Příslušenství k	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
AS-50-S-AL01	OEZ:38749	LTE, LTN, LVN, LST-DC, LFE, LFN, OLE, OLI, OFI100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, MSO, MSN	0,018	1

Připojovací nástavce do 95 mm²

- K připojení vodičů Cu/Al o průřezu 35 ÷ 95 mm².
- Provedení s přímým nebo vyhnutým praporcem.

Typ	Objednávací kód	Příslušenství k	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
CS-FH000-3NP95	OEZ:13740	přímý praporec – balení obsahuje sadu 3 ks	0,176	1
CS-FH000-1NP95	OEZ:14378	přímý praporec	0,06	1
CS-FH000-3NV95	OEZ:13742	vyhnutý praporec – balení obsahuje sadu 3 ks	0,184	1

Připojovací nástavec 3x 10 mm²

- K připojení 3 Cu vodičů/pól přístroje o průřezu 10 mm².

Typ	Objednávací kód	Příslušenství k	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
N3x10-FH000	OEZ:14127	LVN, LST-DC, SJB, SJBC, SVBC	0,06	1

PROPOJOVACÍ LIŠTY

Parametry

Typ	S1L..	S2L-.., S3L-.., S4L-..
Normy	ČSN EN 61439-1, ed.2	ČSN EN 61439-1, ed.2
Jmenovité pracovní napětí	U _e	AC/DC 500 V
Zatěžovací proud	63 ÷ 180 A	63 ÷ 180 A
Průřez	10 ÷ 25 mm ²	10 ÷ 25 mm ²
Zkratová odolnost s předřazenou pojistkou 250 A gG	50 kA	50 kA
Kategorie přepětí	III	III
Jmenovité impulzní napětí	8 kV	8 kV
Krytí	IP20	IP20
Materiál lišty	E-Cu-F25	E-Cu-F25
Materiál izolace	PC/ABS-Blend	PC/ABS-Blend

Max. zatěžovací proud na fázi

	Průřez lišty			
	10 mm ²	16 mm ²	20 mm ²	25 mm ²
Napájení z kraje lišty	63 A	80 A	90 A	100 A
Napájení ze středu lišty ¹⁾	100 A	130 A	150 A	180 A

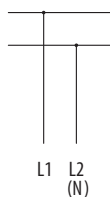
¹⁾ Max. zatěžovací proud jedním směrem nesmí být větší než max. zatěžovací proud při napájení z kraje lišty.

Schéma

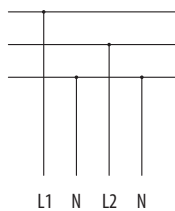
S1L



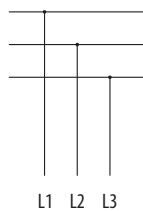
S2L



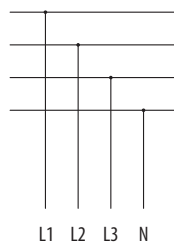
S2L+N



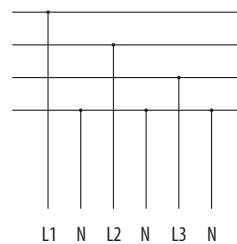
S3L



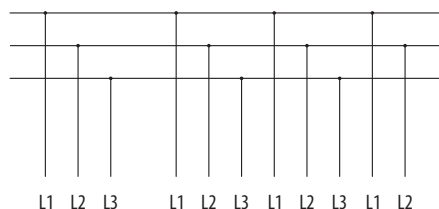
S4L



S3L+N

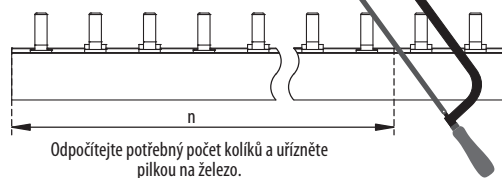


S3L-210FI

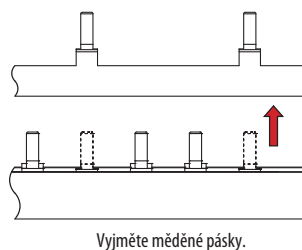


Zkracování metrových propojovacích lišt

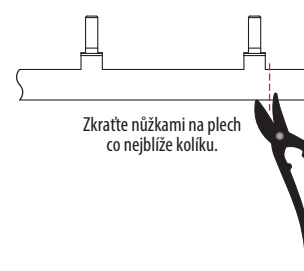
①



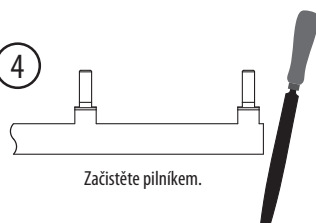
②



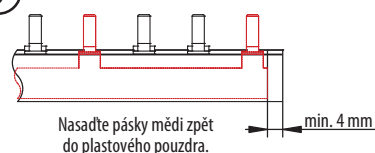
③



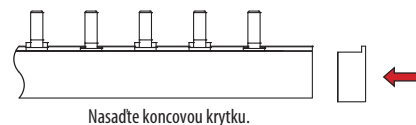
④



⑤



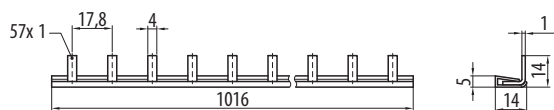
⑥



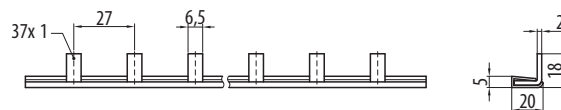
PROPOJOVACÍ LIŠTY

Rozměry

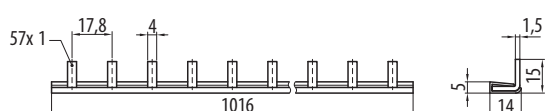
S1L-1000-10



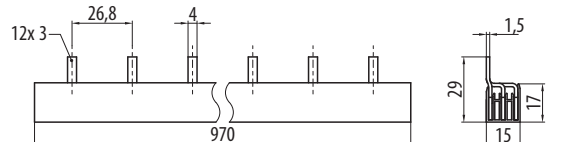
S1L-27-1000-25



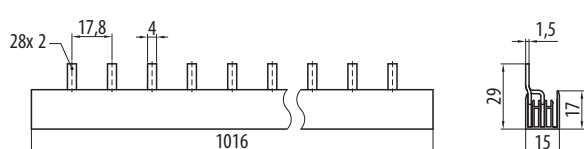
S1L-1000-16



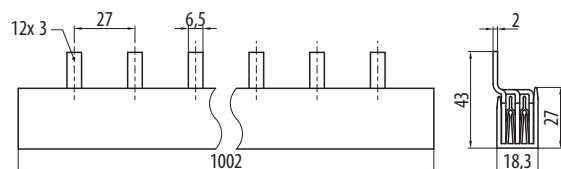
S3L-27-1000-16



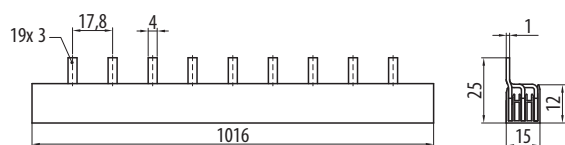
S2L-1000-16



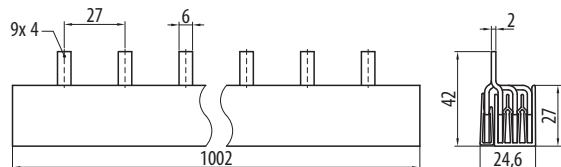
S3L-27-1000-25



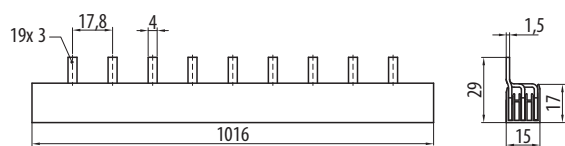
S3L-1000-10



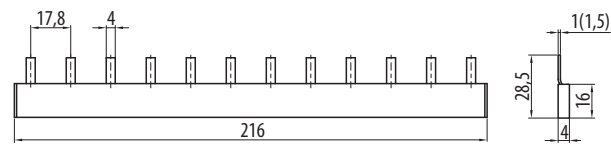
S4L-27-1000-25



S3L-1000-16

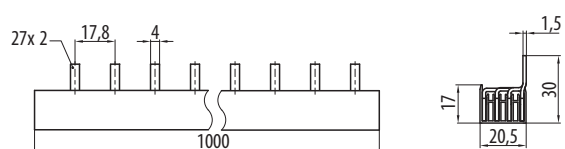


S1L-210-10, S1L-210-16

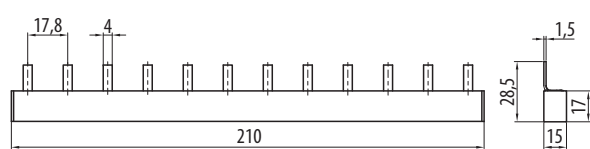


S3L+N-1000-16

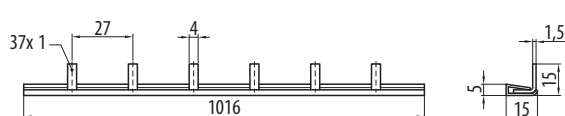
S4L-1000-16



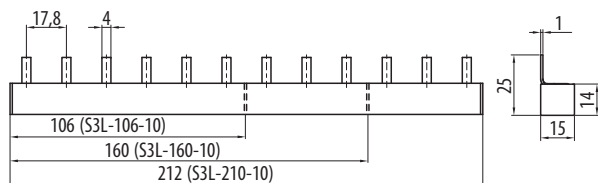
S2L-210-10, S2L-210-16



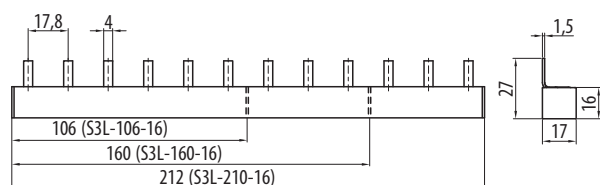
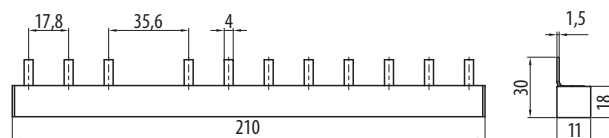
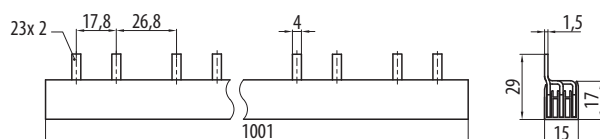
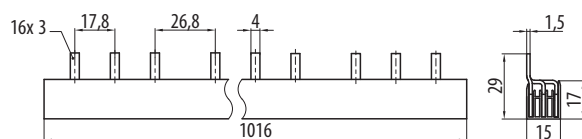
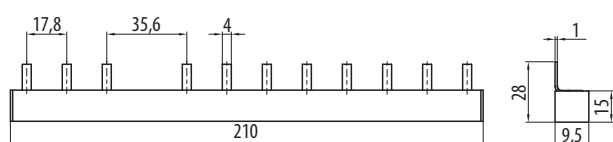
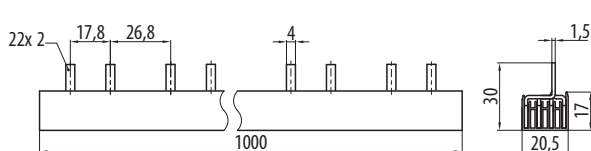
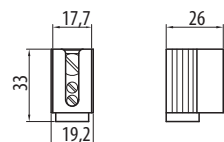
S1L-27-1000-16



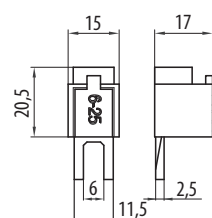
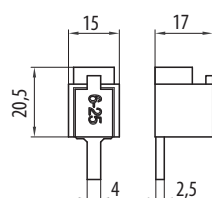
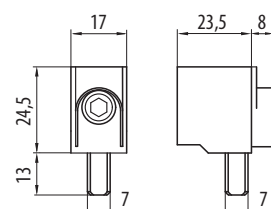
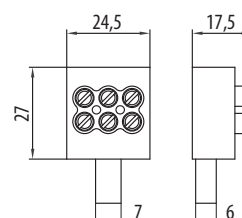
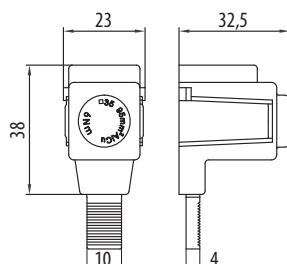
S3L-106-10, S3L-160-10, S3L-210-10



PROPOJOVACÍ LIŠTY

S3L-106-16, S3L-106-16, S3L-210-16

S3L-210FI-16

S2L+N+9-1000-16

S3L+9-1000-16

S3L-210FI-10

S3L+N+9-1000-16

ES-35-GS


Rozměry přípojovacích nástavců

AS-25-G

AS-25-S

AS-50-AL01

N3x10-FH000

CS-FH000-...NP95

CS-FH000-3NV95
