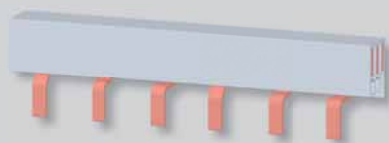


## PROPOJOVACÍ LIŠTY



## 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 [mm <sup>2</sup> ]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	57	10	<b>S1L-1000-10</b>	OEZ:37373	EKC-1	0,204	50
		16	<b>S1L-1000-16</b>	OEZ:37375	EKC-1	0,302	50
2	28x2	16	<b>S2L-1000-16</b>	OEZ:37378	EKC-2+3	0,477	20
3	19x3	10	<b>S3L-1000-10</b>	OEZ:38484	EKC-3	0,505	20
		16	<b>S3L-1000-16</b>	OEZ:37379	EKC-2+3	0,737	20
3+N	27x2	16	<b>S3L+N-1000-16</b>	OEZ:38487	EKC-4	1,205	15
4	14x4	16	<b>S4L-1000-16</b>	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 [mm <sup>2</sup> ]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	37	16	<b>S1L-27-1000-16</b>	OEZ:37376	EKC-1	0,201	50
		25	<b>S1L-27-1000-25</b>	OEZ:37377	EKC-1-36	0,315	30
3	12x3	16	<b>S3L-27-1000-16</b>	OEZ:37380	EKC-2+3	0,537	20
		25	<b>S3L-27-1000-25</b>	OEZ:37381	EKC-3-36	0,995	10
4	9x4	25	<b>S4L-27-1000-25</b>	OEZ:37382	EKC-3-36	1,327	15

## 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 [mm <sup>2</sup> ]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka *)	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	12	10	<b>S1L-210-10</b>	OEZ:38475	✓	0,045	50
		16	<b>S1L-210-16</b>	OEZ:37374	✓	0,047	50
2	6x2	10	<b>S2L-210-10</b>	OEZ:38476	✓	0,067	20
		16	<b>S2L-210-16</b>	OEZ:38477	✓	0,110	20
3	2x3	10	<b>S3L-106-10</b>	OEZ:38478	✓	0,055	25
		16	<b>S3L-106-16</b>	OEZ:38479	✓	0,080	25
	3x3	10	<b>S3L-160-10</b>	OEZ:38480	✓	0,085	25
		16	<b>S3L-160-16</b>	OEZ:38481	✓	0,115	25
	4x3	10	<b>S3L-210-10</b>	OEZ:38482	✓	0,110	25
		16	<b>S3L-210-16</b>	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 <sup>2</sup> ]	Typ	Objednáací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
2	22x 2	16	<b>S2L+N+9-1000-16</b> <sup>1)</sup>	OEZ:39849	EKC-2+3	0,710	20
3	3x 3 + 2x 1	10	<b>S3L-210FI-10</b> <sup>2)</sup>	OEZ:43144	✓ *)	0,074	25
		16	<b>S3L-210FI-16</b> <sup>2)</sup>	OEZ:43146	✓ *)	0,099	25
	16x 3	16	<b>S3L+9-1000-16</b> <sup>3)</sup>	OEZ:38485	EKC-2+3	0,720	20
	22x 2	16	<b>S3L+N+9-1000-16</b> <sup>1)</sup>	OEZ:39616	EKC-4	0,983	15

<sup>1)</sup> Pro 2modulové (L+N) přístroje s pomocným spínačem

<sup>2)</sup> Pro propojení jističů a chráničů, kde je potřeba, aby řada jističů začínala u N-pólu chrániče

<sup>3)</sup> Pro 3modulové (L123) přístroje s pomocným spínačem

\*) ✓ = Lišta je zakrytovaná

### Příslušenství propojovacích lišt

#### Koncové krytky

- K zakrytí konců propojovacích lišt.

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

#### Napájecí blok

- Umožňuje napájení propojovacích lišt vodiči o průřezu až 35 mm<sup>2</sup>.
- Bloky lze sestavit do řady a vytvořit vícepólový připojovací blok.
- Krytí IP20.

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>ES-35-GS</b>	OEZ:37388	0,035	10

#### Kryt vývodů

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

Typ	Objednáací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>EKD-5</b>	OEZ:43147	0,004	10



## PROPOJOVACÍ LIŠTY



## Připojovací nástavce

Připojovací nástavec do 25 mm<sup>2</sup> s vidličkou

- K připojení dalšího vodiče do hlavičkové části svorky.
- Průřez Cu vodiče: 6 ÷ 25 mm<sup>2</sup>.

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

Připojovací nástavec do 25 mm<sup>2</sup> s kolíkem

- K připojení vodiče do třmenové části svorky.
- Průřez Cu vodiče: 6 ÷ 25 mm<sup>2</sup>.

Typ	Objednáací kód	Příslušenství k	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
AS-25-S	OEZ:37389	OFl-...-2-..., RLP	0,014	30

Připojovací nástavec do 50 mm<sup>2</sup>

- K připojení Al nebo Cu vodiče.
- Průřez Cu vodiče: 2,5 ÷ 50 mm<sup>2</sup>.
- Průřez Al vodiče: 2,5 ÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Typ	Objednáací 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, SVM, MSO	0,018	1

Připojovací nástavce do 95 mm<sup>2</sup>

- K připojení vodičů Cu/Al o průřezu 35 ÷ 95 mm<sup>2</sup>.
- Provedení s přímým nebo vyhnutým praporcem.

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

Připojovací nástavec 3x 10 mm<sup>2</sup>

- K připojení 3 Cu vodičů/pól přístroje o průřezu 10 mm<sup>2</sup>.

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

# PROPOJOVACÍ LIŠTY

## Parametry

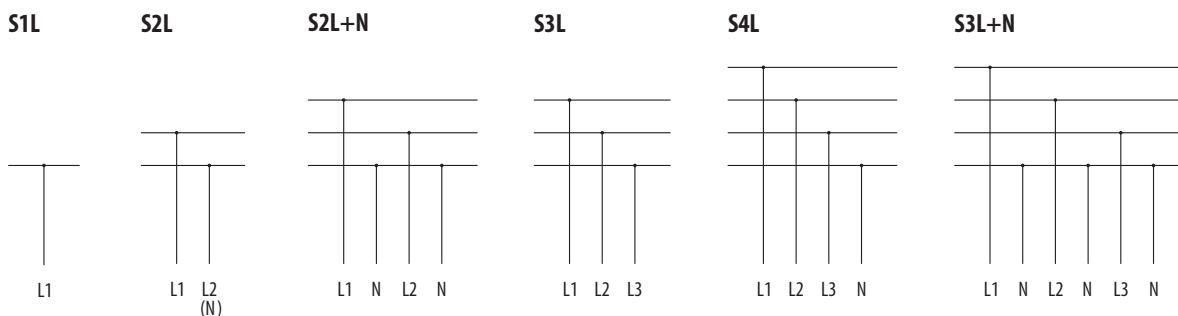
Typ		S1L..	S2L-., S3L-., S4L-..
Jmenovité pracovní napětí	$U_e$	AC 690 V / DC 1000 V	AC 415 V
Zatěžovací proud		63 ÷ 180 A	63 ÷ 180 A
Průřez		10 ÷ 25 mm <sup>2</sup>	10 ÷ 25 mm <sup>2</sup>
Zkratová odolnost s předřazenou pojistkou 250 A gG		50 kA	50 kA
Kategorie přepětí		III	III
Jmenovité impulzní napětí		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

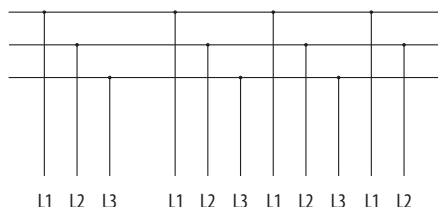
	Průřez lišty			
	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	20 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Napájení z kraje lišty	63 A	80 A	90 A	100 A
Napájení ze středu lišty <sup>1)</sup>	100 A	130 A	150 A	180 A

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

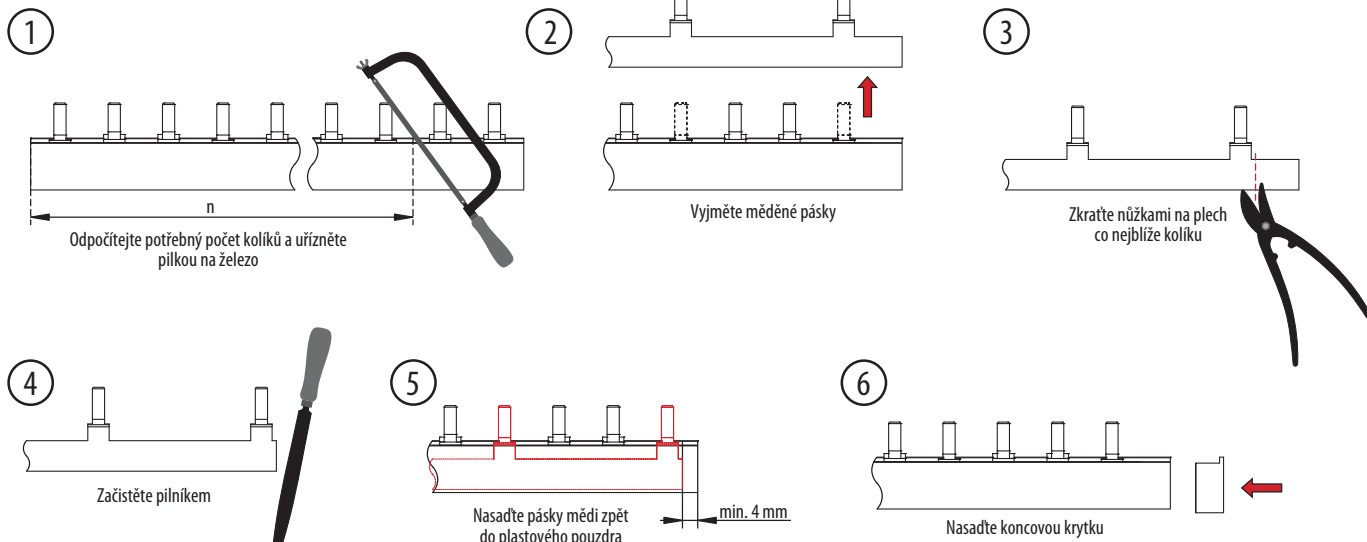
## Schéma



### S3L-210FI



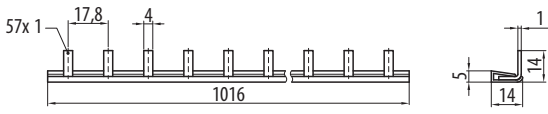
## Zkracování metrových propojovacích lišt



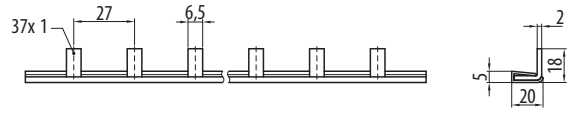
# PROPOJOVACÍ LIŠTY

## Rozměry

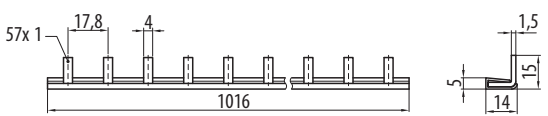
**S1L-1000-10**



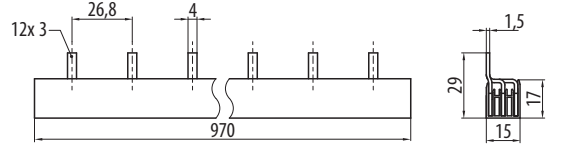
**S1L-27-1000-25**



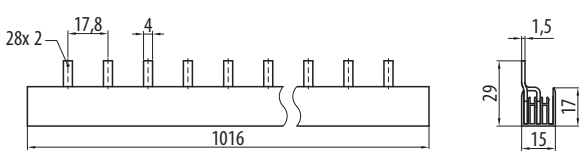
**S1L-1000-16**



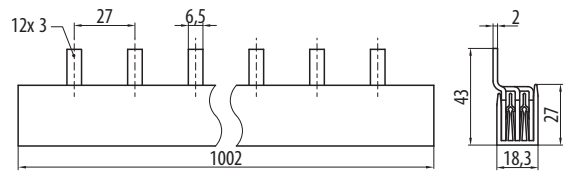
**S3L-27-1000-16**



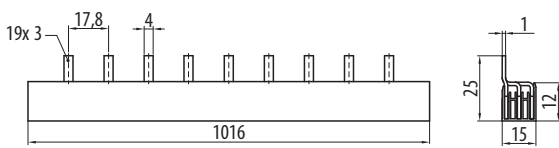
**S2L-1000-16**



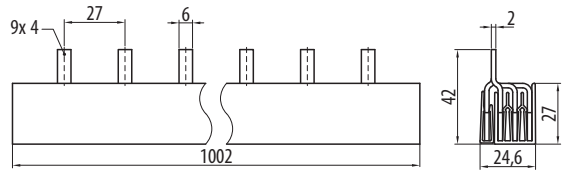
**S3L-27-1000-25**



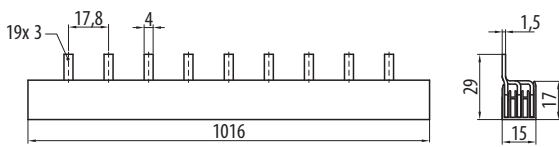
**S3L-1000-10**



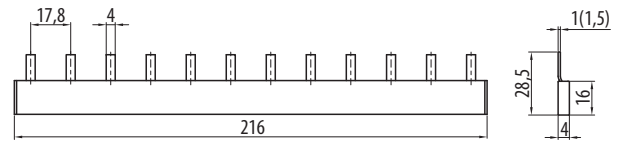
**S4L-27-1000-25**



**S3L-1000-16**

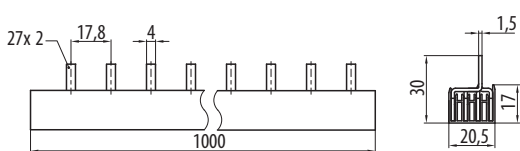


**S1L-210-10, S1L-210-16**



**S3L+N-1000-16**

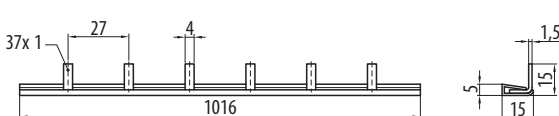
**S4L-1000-16**



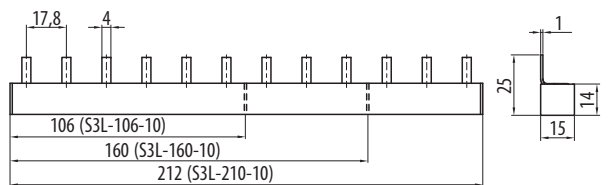
**S2L-210-10, S2L-210-16**



**S1L-27-1000-16**

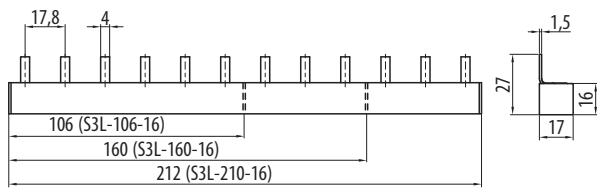


**S3L-106-10, S3L-106-10, S3L-210-10**

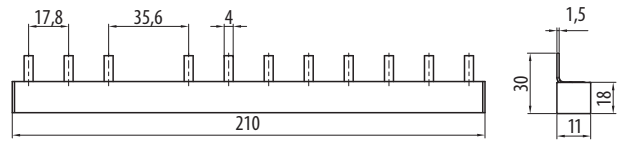


# PROPOJOVACÍ LIŠTY

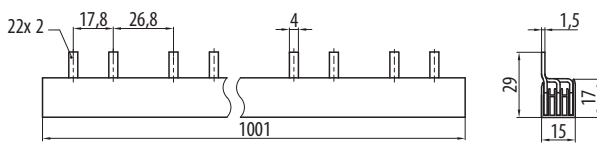
**S3L-106-16, S3L-106-16, S3L-210-16**



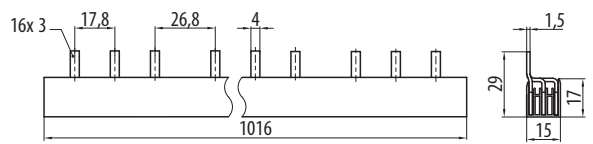
**S3L-210FI-16**



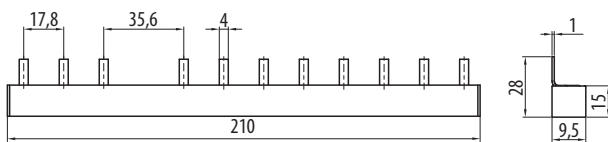
**S2L+N+9-1000-16**



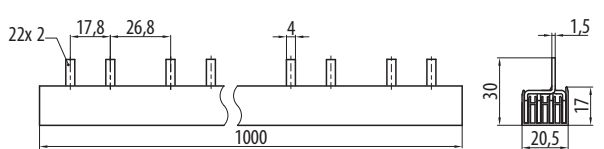
**S3L+9-1000-16**



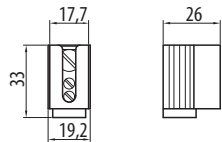
**S3L-210FI-10**



**S3L+N+9-1000-16**

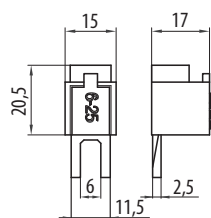


**ES-35-GS**

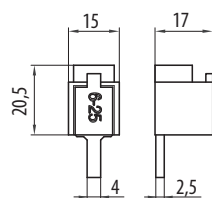


## Rozměry přípojovacích nástavců

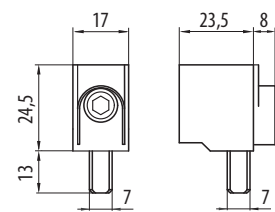
**AS-25-G**



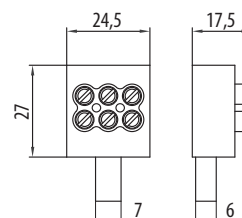
**AS-25-S**



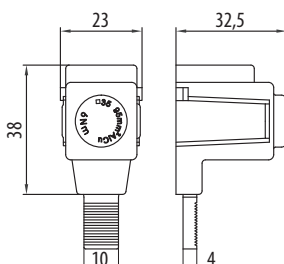
**AS-50-AL01**



**N3x10-FH000**



**CS-FH000-...NP95**



**CS-FH000-3NV95**

