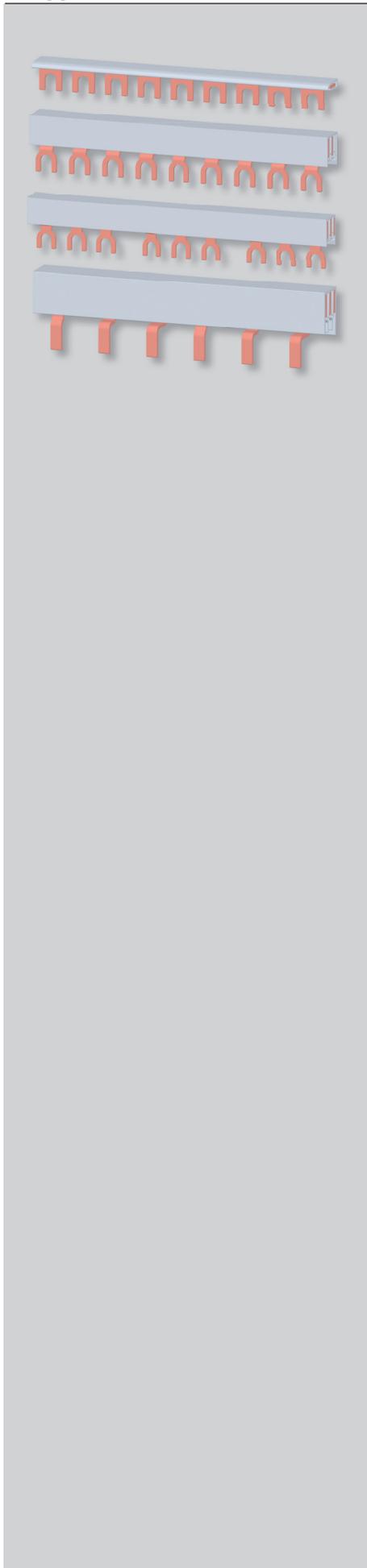


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ



Соединительные рейки

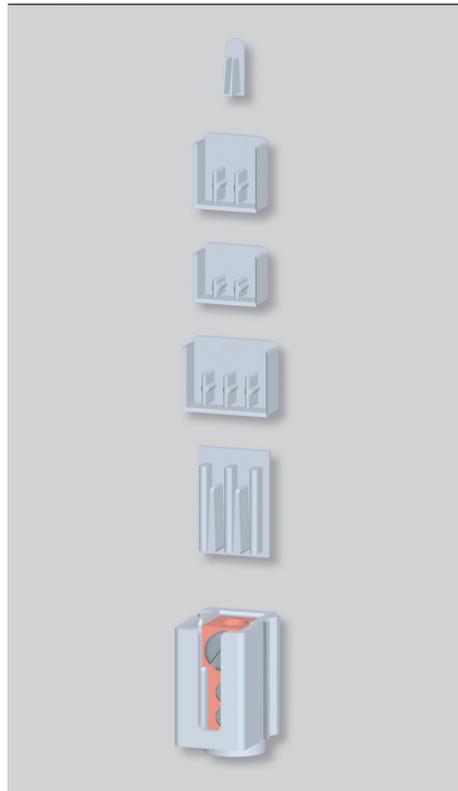
- Для соединения 1-х ÷ 4-х полюсных полюсных автоматических выключателей, тумблерных выключателей, устройств защитного отключения, разрядников тока молнии и перенапряжения.
- Для соединения ряда однофазных или трехфазных автоматических выключателей и тумблерных выключателей, на которых прикреплен вспомогательный выключатель.
- Рейки G1L-., G2L-., G3L-., G4L-.. с вилками в болтовую часть зажима.
- Рейки S1L-., S2L-., S3L-., S4L-.. со штифтами в комутную часть зажима.
- После сокращения реек на конкретную длину необходимо устранить заусенцы меди так, чтобы они не могли вызвать короткое замыкание и т.п. Там, где это возможно, используйте концевые заглушки ЕКС для закрытия концов соединительных реек.

Форма рейки	Количество полюсов	Расстояние выводов [мм]	Количество выводов	Сечение [мм ²]	Тип	Код изделия	Концевая заглушка	Вес [kg]	Упаковка [шт.]		
вилка	1	17,8	2	10	G1L-30-10	37352	- ¹⁾	0,008	50		
				16	G1L-30-16	37356	- ¹⁾	0,012	50		
			3	16	G1L-50-16-L	39789	ЕКC-1	0,019	50		
				16	G1L-65-16-L	39790	ЕКC-1	0,024	50		
			6	10	G1L-106-10	37353	- ¹⁾	0,023	50		
				16	G1L-106-16	37357	- ¹⁾	0,037	50		
			12	10	G1L-210-10	37354	- ¹⁾	0,045	50		
				16	G1L-210-16	37358	- ¹⁾	0,073	50		
			57	12	G1L-1000-12	37355	ЕКC-1	0,227	50		
				16	G1L-1000-16-L	39788	ЕКC-1	0,312	50		
				20	G1L-1000-20	37359	-	0,367	50		
				24	G1L-27-1000-24	37360	-	0,307	50		
				27 ²⁾	24	G1L-27-1000-24	37360	-	0,307	50	
			28 x 2	16	G2L-1000-16	37361	ЕКC-2+3	0,477	20		
				16	G2L-1000-16-DC	39080	ЕКC-2+3	0,467	20		
			3	17,8	2 x 3	10	G3L-106-10	37362	- ¹⁾	0,046	25
16	G3L-106-16	37366				- ¹⁾	0,074	25			
3 x 3	10	G3L-160-10			37363	- ¹⁾	0,069	25			
	16	G3L-160-16			37367	- ¹⁾	0,111	25			
4 x 3	10	G3L-210-10			37364	- ¹⁾	0,091	25			
	16	G3L-210-16			37368	- ¹⁾	0,147	25			
19 x 3	10	G3L-1000-10C			37365	ЕКC-3	0,457	20			
	16	G3L-1000-16C			37369	ЕКC-2+3	0,737	20			
2 x 17,8 + 1 x 26,8	16 x 3	16			G3L+9-1000-16	37370	ЕКC-2+3	0,614	20		
3+N	17,8	27 x 2			16	G3L+N-1000-16	37372	ЕКC-4	0,983	15	
4	17,8	14 x 4	16	G4L-1000-16	37371	ЕКC-4	0,983	15			
штифт	1	17,8	12	10	S1L-210-10	38475	- ¹⁾	0,045	50		
				16	S1L-210-16	37374	- ¹⁾	0,047	50		
			57	10	S1L-1000-10	37373	ЕКC-1	0,204	50		
				16	S1L-1000-16	37375	ЕКC-1	0,302	50		
			37	16	S1L-27-1000-16	37376	ЕКC-1	0,201	50		
				25	S1L-27-1000-25	37377	-	0,315	30		
			6 x 2	10	S2L-210-10	38476	- ¹⁾	0,067	20		
				16	S2L-210-16	38477	- ¹⁾	0,11	20		
			28 x 2	16	S2L-1000-16	37378	ЕКC-2+3	0,477	20		
			2+N	1 x 17,8 + 1 x 26,8	22 x 2	16	S2L+N+9-1000-16	39849	ЕКC-2+3	0,71	20
			3	17,8	2 x 3	10	S3L-106-10	38478	- ¹⁾	0,055	25
						16	S3L-106-16	38479	- ¹⁾	0,08	25
					3 x 3	10	S3L-160-10	38480	- ¹⁾	0,085	25
						16	S3L-160-16	38481	- ¹⁾	0,115	25
					4 x 3	10	S3L-210-10	38482	- ¹⁾	0,11	25
						16	S3L-210-16	38483	- ¹⁾	0,15	25
19 x 3	10	S3L-1000-10			38484	ЕКC-3	0,505	20			
	16	S3L-1000-16			37379	ЕКC-2+3	0,737	20			
2 x 17,8 + 1 x 26,8	16 x 3	16			S3L+9-1000-16	38485	-	0,72	20		
27	12 x 3	25			S3L-27-1000-25	37381	ЕКC-3-36	0,995	10		
3+N	17,8	27 x 2	16	S3L+N-1000-16	38487	ЕКC-4	1,205	15			
1 x 17,8 + 1 x 26,8	22 x 2	16	S3L+N+9-1000-16	39616	ЕКC-4	0,983	15				
4	17,8	14 x 4	16	S4L-1000-16	38486	ЕКC-4	1,205	15			
		9 x 4	25	S4L-27-1000-25	37382	ЕКC-3-36	1,327	5			

¹⁾ Рейка изготавливается в закрытом исполнении

²⁾ Для 1-полюсных приборов с вспомогательным выключателем

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ



Принадлежности

Концевые заглушки

- Для закрытия концов соединительных реек.

Тип	Код изделия	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ЕКС-1	37383	для однополюсных реек сечением 10, 12, 16 mm ²	0,0005	10
ЕКС-2+3	37384	для двухполюсных и трехполюсных реек сечением 16 mm ²	0,001	10
ЕКС-3	37385	для трехполюсных реек сечением 10 mm ²	0,001	10
ЕКС-3-36	37386	для трехполюсных и четырехполюсных реек сечением 25 mm ²	0,002	10
ЕКС-4	37387	для четырехполюсных реек сечением 16 mm ²	0,002	10

Блок питания

- Позволяет питание соединительных реек при помощи проводов сечением до 35 mm².
- Блоки можно выставить в ряд и создать многополюсный соединительный блок.
- Степень защиты IP20.

Тип	Код изделия	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ES-35-GS	37388	0,035	10

Параметры

Тип		G1L-..., S1L-..., G2L-1000-16-DC	G2L-..., G3L-..., G4L-..., S2L-..., S3L-..., S4L-...
Номинальное рабочее напряжение	U _e	690 V a.c. / 1000 V d.c.	415 V a.c.
Ток нагрузки		63 ÷ 180 A	63 ÷ 180 A
Сечение		10 ÷ 25 mm ²	10 ÷ 25 mm ²
Устойчивость к короткому замыканию с добавочным предохранителем		50 kA	50 kA
Категория перенапряжения		III	III
Номинальное импульсное удерживающее напряжение		8 kV	8 kV
Степень защиты		IP20	IP20
Материал рейки		E-Cu-F25	E-Cu-F25
Материал изоляции		PC/ABS-Blend	PC/ABS-Blend

Макс. ток нагрузки на фазу

	Сечение рейки					
	10 mm ²	12 mm ²	16 mm ²	20 mm ²	24 mm ²	25 mm ²
Питание с края рейки	63 A	65 A	80 A	90 A	100 A	100 A
Питание с середины рейки ¹⁾	100 A	110 A	130 A	150 A	170 A	180 A

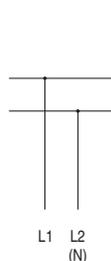
¹⁾ Макс. ток нагрузки в одном направлении не должен быть больше макс. тока нагрузки при питании с края рейки

Схема

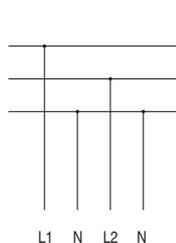
G1L-..., S1L-..



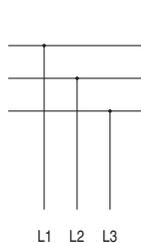
G2L-..., S2L-..



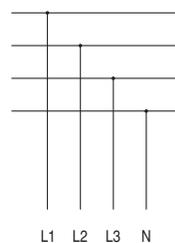
S2L+N-..



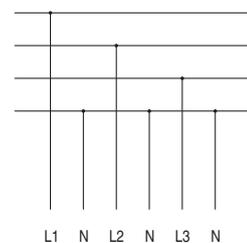
G3L-..., S3L-..



G4L-..., S4L-..



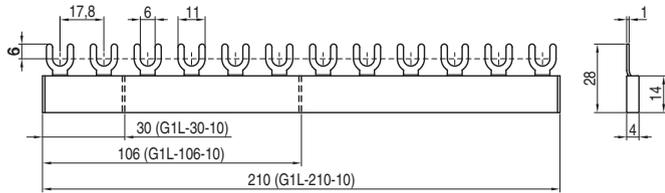
G3L+N-..., S3L+N-..



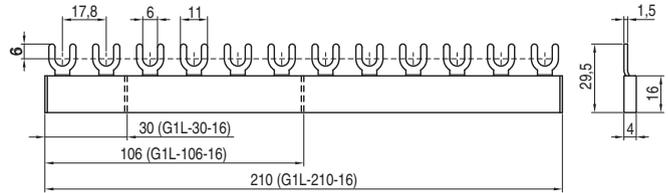
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

Размеры

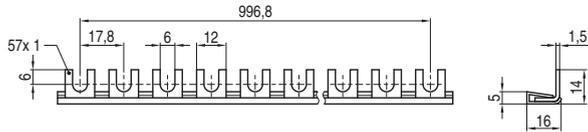
G1L-30-10, G1L-106-10, G1L-210-10



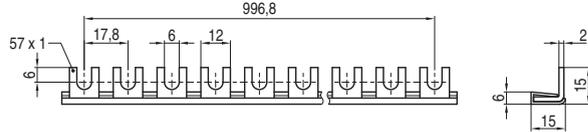
G1L-30-16, G1L-106-16, G1L-210-16



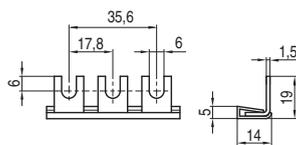
G1L-1000-12



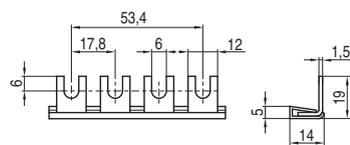
G1L-1000-20



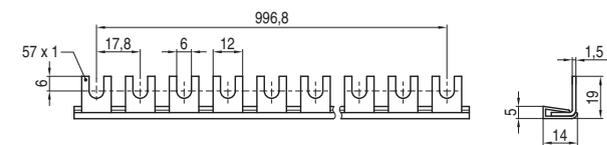
G1L-50-16-L



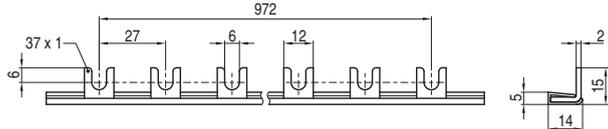
G1L-65-16-L



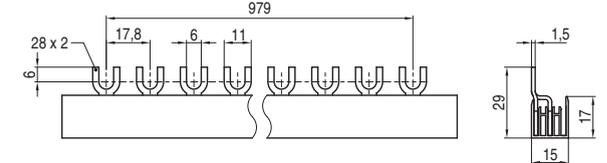
G1L-1000-16-L



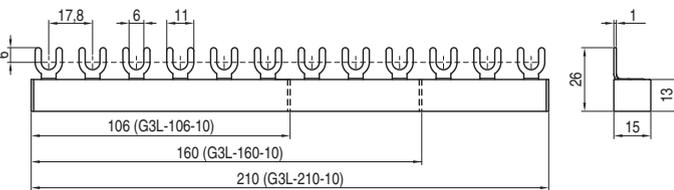
G1L-27-1000-24



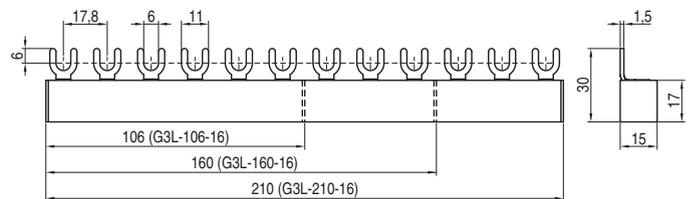
G2L-1000-16



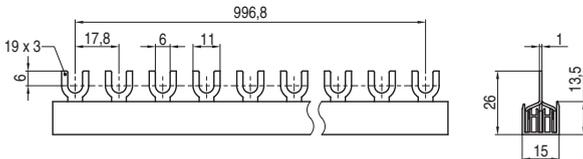
G3L-106-10, G3L-160-10, G3L-210-10



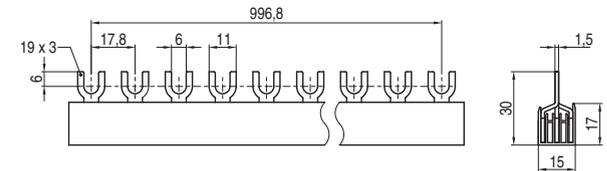
G3L-106-16, G3L-160-16, G3L-210-16



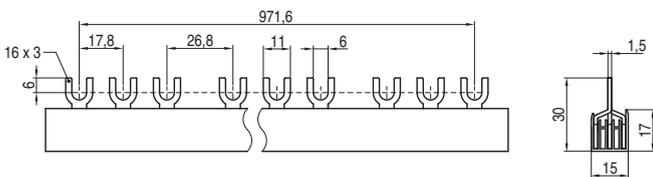
G3L-1000-10C



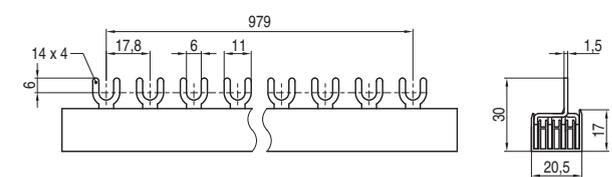
G3L-1000-16C



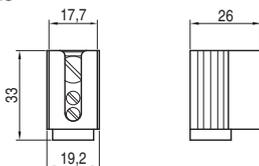
G3L+9-1000-16



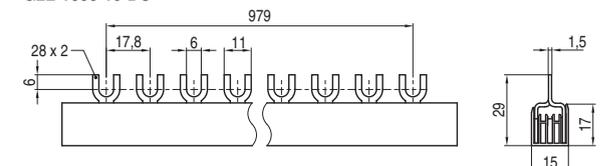
G3L+N-1000-16, G4L-1000-16



ES-35-GS



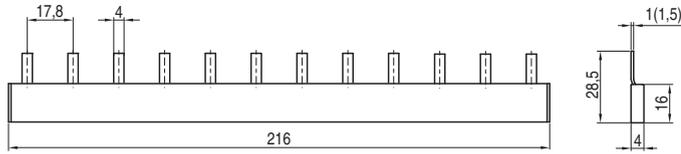
G2L-1000-16-DC



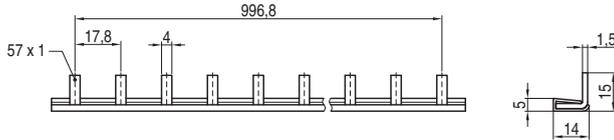
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

Размеры

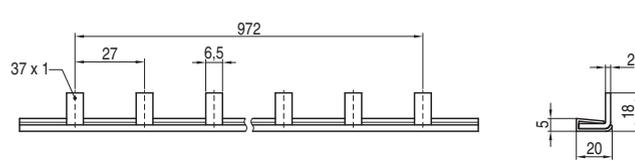
S1L-210-10, (S1L-210-16)



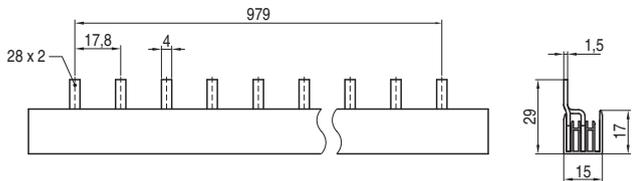
S1L-1000-16



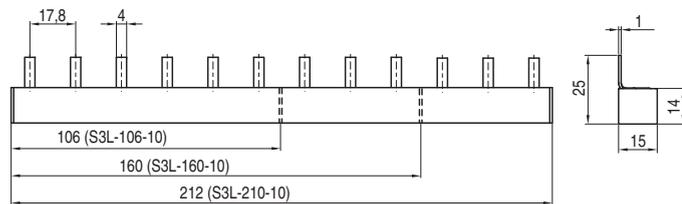
S1L-27-1000-25



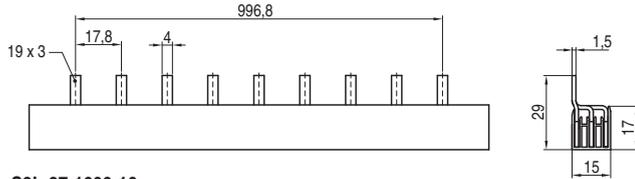
S2L-1000-16



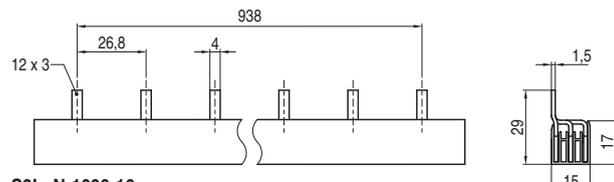
S3L-106-10, S3L-106-10, S3L210-10



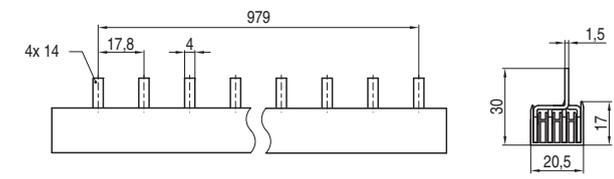
S3L-1000-16



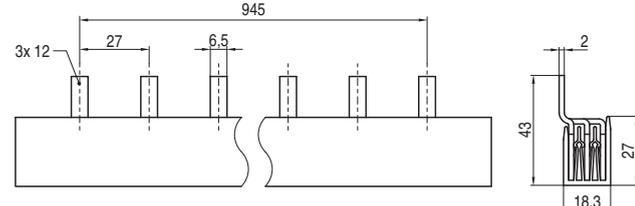
S3L-27-1000-16



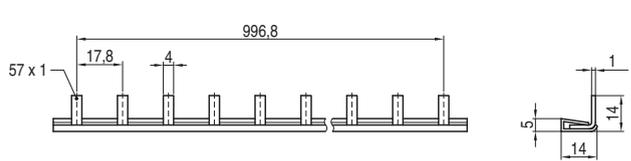
S3L+N-1000-16



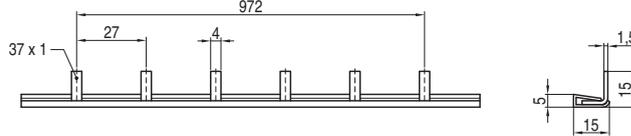
S3L-27-1000-25



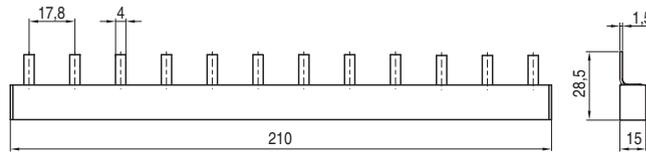
S1L-1000-10



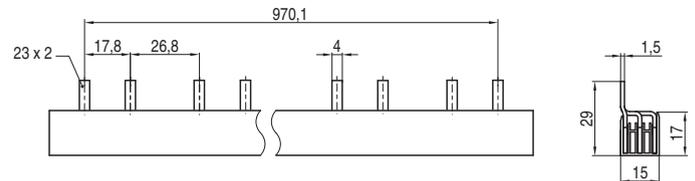
S1L-27-1000-16



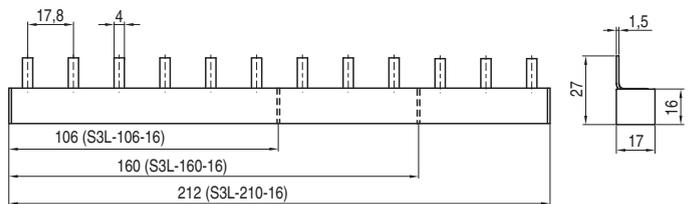
S2L-210-10, S2L-210-16



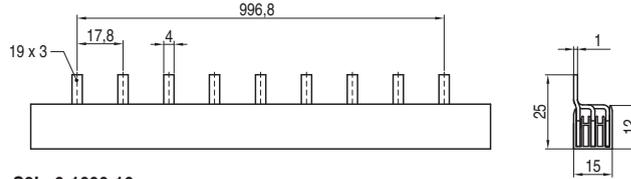
S2L+N+9-1000-16



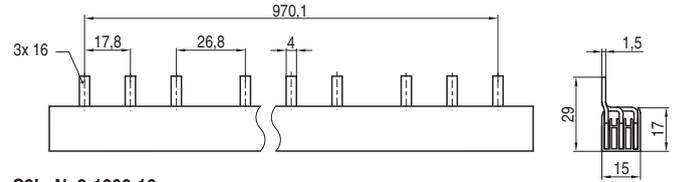
S3L-106-16, S3L-106-16, S3L210-16



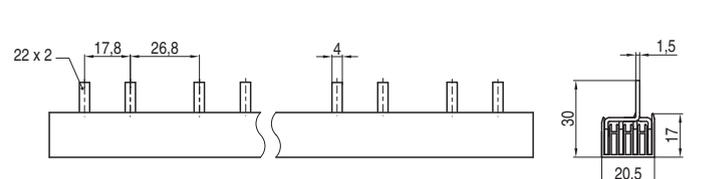
S3L-1000-10



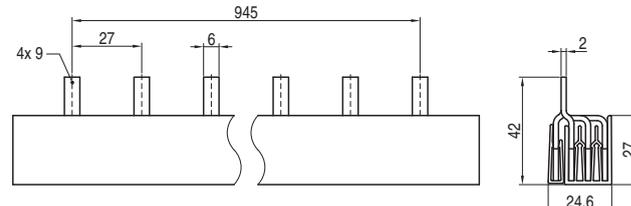
S3L+9-1000-16



S3L+N+9-1000-16



S4L-27-1000-25



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

Примеры применения соединительных реек

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ С ВИЛКАМИ

1-полюсные соединительные рейки

Для соединения 1-полюсных приборов через болтовую часть зажима.

Применение: LPE, LPN, SJB, SVL, SVM, APN.



1-полюсные соединительные рейки с расстоянием 27 мм

Для соединения 1-полюсных приборов с вспомогательным выключателем через болтовую часть зажима.

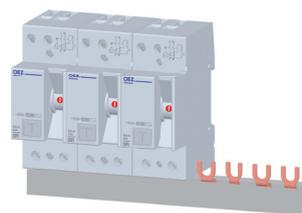
Применение: LPE, LPN, APN.



2-полюсные соединительные рейки

Для соединения 2-полюсных приборов через болтовую часть зажима.

Применение: LPE, LPN, APN, OFE, OFI.



3-полюсные соединительные рейки

Для соединения 3-полюсных приборов через болтовую часть зажима.

Применение: LPE, LPN, SJB, SVL, SVM, APN.



3-полюсные соединительные рейки с лазом на вспомогательный выключатель

Для соединения 3-полюсных приборов с вспомогательным выключателем через болтовую часть зажима.

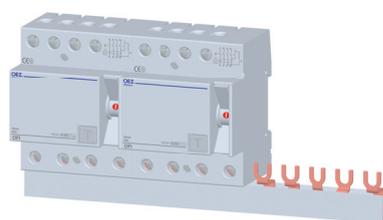
Применение: LPE, LPN, APN.



4-полюсные соединительные рейки

Для соединения 4-полюсных приборов через болтовую часть зажима.

Применение: LPE, LPN, OFI, OFE, APN.



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ С ШТИФТАМИ

1-полюсные соединительные рейки

Для соединения 1-полюсных приборов через хомутную часть зажима.

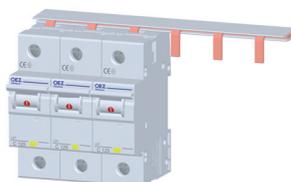
Применение: LPE, LPN, SJB, SVL, SVM, APN.



1-полюсные соединительные рейки с расстоянием 27 мм

Для соединения 1-полюсных автоматических выключателей LST через хомутную часть зажима или для соединения 1-полюсных приборов с вспомогательным выключателем через хомутную часть зажима.

Применение: LPE, LPN, LST, APN, AST.



2-полюсные соединительные рейки

Для соединения 2-полюсных приборов через хомутную часть зажима.

Применение: LPE, LPN, OLE, OLI, OFE, OFI, APN.



3-полюсные соединительные рейки

Для соединения 3-полюсных приборов через хомутную часть зажима.

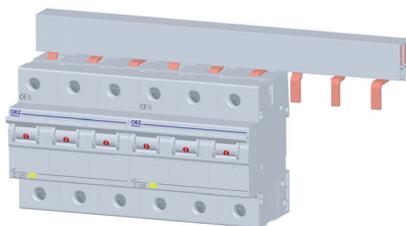
Применение: LPE, LPN, APN.



3-полюсные соединительные рейки с расстоянием 27 мм

Для соединения 3-полюсных автоматических выключателей LST через хомутную часть зажима или для соединения 1-полюсных приборов с вспомогательным выключателем через хомутную часть зажима.

Применение: LPE, LPN, LST, APN, AST.



4-полюсные соединительные рейки с расстоянием 27 мм

Для соединения 4-полюсных автоматических выключателей LST через хомутную часть зажима.

Применение: LST, AST.

