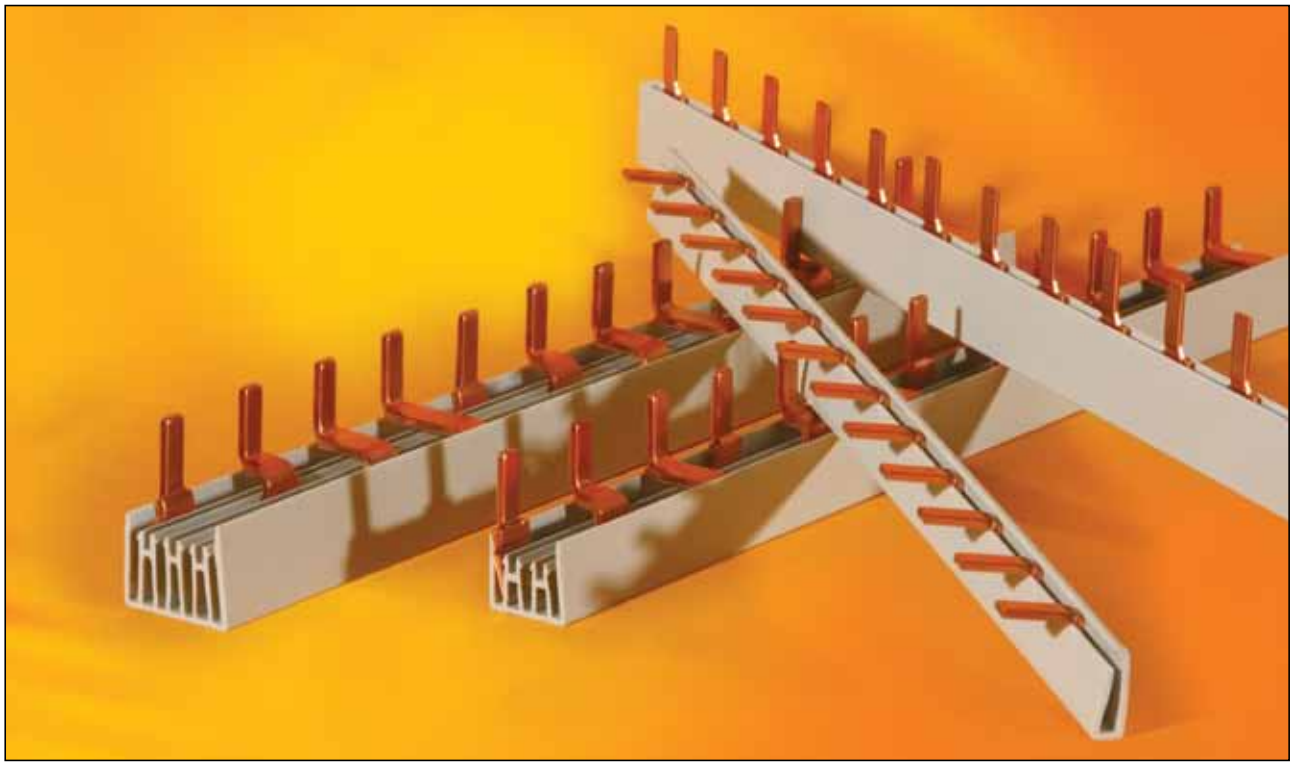


Steg-Phasenschienen

Endkappen
Anschlussklemmen
Berührungsschutz

section rails pin type

endcovers
connection terminals
protection cover

Mostki szynowe piórowe

Zaślepki
Końcówki
Osłony

Oficjalny dystrybutor GAVE w Polsce.
ELGAT Sp. z o.o.
ul. Policka 15, 72-004 Tanowo
tel. 91 442 64 71
www.elgat.pl,
info@elgat.pl

Steg-Phasenschienen

Phasenschienen stellen die zeitgemäße Form einer sicheren Verbindung von Installationsgeräten dar. Es ergeben sich wesentliche Vorteile im Vergleich zur Verdrahtung mit Leitungen:

- kompakte Bauform
- schnellere Montage
- zuverlässige Zuordnung von Phasen

section rails pin type

The busbars enable an up to date way of connecting all kind of installation devices. Compared to the convential installation using wiring bridges it offers the following advantages:

- faster installation – saving time
- compact design
- reliable assignment of the phases

Mostki szynowe piórowe

Mostki szynowe umożliwiają nowoczesne łączenie różnych elementów aparatury elektrycznej. W porównaniu ze zwykłymi mostkami wykonanymi z przewodów oferują:

- kompaktowe rozmiary
- szybki montaż
- różnorodne połączenia modułów

konventionelle Verdrahtung
connection with wires
Połączenie przewodowe

Verdrahtung mit Phasenschiene
connection with busbars
Połączenie szynowe

Neben der Polzahl, dem Querschnitt, der Anschlusstechnik mit Steg oder Gabel wird nach der Bauform unterschieden.

Die klassische Phasenschiene wird üblicherweise in der Form von Meterstücken für den universellen Einsatz geliefert. Der Anlagenbauer kürzt diese Schienen anwendungsbezogen.

Ihre Vorteile:

- Möglichkeit zur individuellen Anpassung
- Lagerhaltung mit wenig Varianten

Konstruktiv ist diese Bauform durch eine Hohlkammer im Isolierprofil gekennzeichnet. Nach dem Ablängen und Einkürzen der Sammelschienen sind erforderliche Kriechstrecken sicher gewährleistet.

Eine beliebte Form der klassischen Schiene ist die Bauform MFC. Hier bietet Pollmann Elektrotechnik die kundenspezifische einbaufertige Lösung in nahezu unbeschränkter Variantenvielfalt.

Despite the no. of poles, the cross-section, the type of connection either pin or fork, it differs from the various designs.

Usually the standard busbar is supplied in 1m lengths. The customer will cut these bars according to his requirements.

Advantage:

- possibility of individual solutions regarding lengths
- limited stock

The design is marked by an extended gap between the different phases. This secures the creepage and clearance distances after cutting.

Another popular variation of the standard busbars is the MFC design.
This offers nearly unlimited possibilities regarding lengths ready to install.

Apart from the standard design also the Miniline system is an established design for several years.

Wzór mostka może się różnić ze względu na ilość faz, wymaganych przekrojów oraz typu połączeń piórowych.

Zwykle dostarczamy mostki o długości 1 metra. Wtedy instalator może je przyciąć na żądaną długość i dopasować do układu.

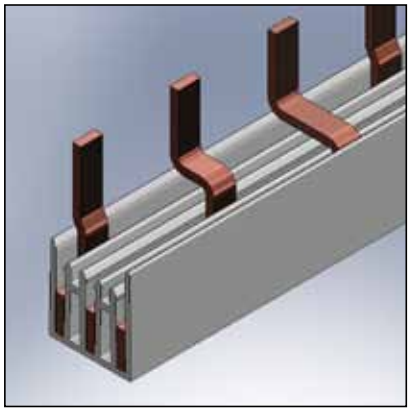
Zalety:

- dowolna konfiguracja połączeń
- oszczędność miejsca w magazynie

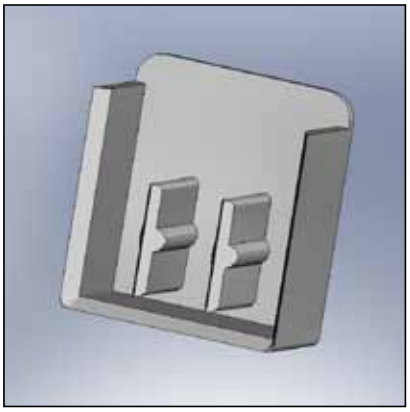
Konstrukcja charakteryzuje się ściśle określonymi odstępami między fazami. Ogranicza to upływność oraz zapewnia niezmienność odstępów przy cięciu elementu.

Odmianą podstawowej wersji jest wersja MFC.
Oferuje ona nieograniczone możliwości, co do długości szyny mostkującej.

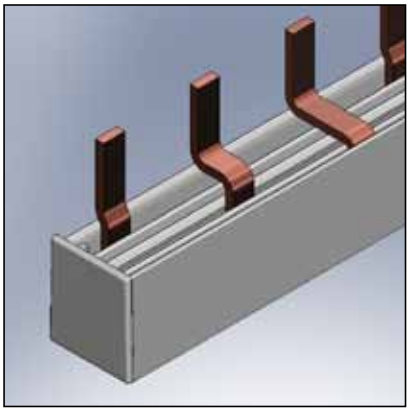
Poza podstawą wersją oferujemy również serię szyn Miniline, rozwijaną już od ponad 7 lat.



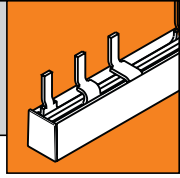
Universalschiene in der Schnittdarstellung
standard busbar
Standardowe wykonanie



Endkappe
endcover
Zaślepka



Werksseitig verschweißte Endkappe „MFC“
welded endcover MFC
Wykonanie MFC



Neben der klassischen Bauform hat sich seit Jahren auch die Bauform Miniline etabliert. In sehr kompakter Bauweise bietet Miniline (ML) fertig konfektionierte Lösungen für viele Standardanwendungen.

Miniline lässt sich zudem problemlos überlappend montieren. Hierdurch kann die Verbindung beliebig verlängert werden und es ergibt sich zusätzlich die Möglichkeit, partiell den Verdrahtungsquerschnitt zu erhöhen.

Für die Verwendung mit LS-Schaltern, die gemäß UL 489 gelistet sind, bietet Pollmann eine moderne Verschienung an. Hier konnte unter Berücksichtigung der extrem hohen Anforderungen an Luft- und Kriechstrecken eine bisher nicht gekannte Flexibilität erreicht werden.

With its very compact design Miniline offers ready fixed lengths suitable for many standard applications.

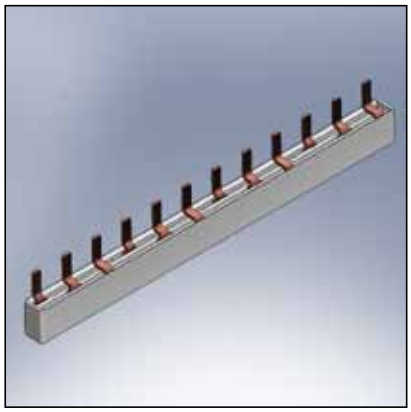
Without any problem Miniline can be installed overlapped. This allows you to extend the connection and to partially increase the cross-section.

For the use with UL 489 listed MCBs we are offering up to date wiring systems. Observing the extremely high demand regaring creepage- and leakage distance, we achieved a so far unknown flexibility.

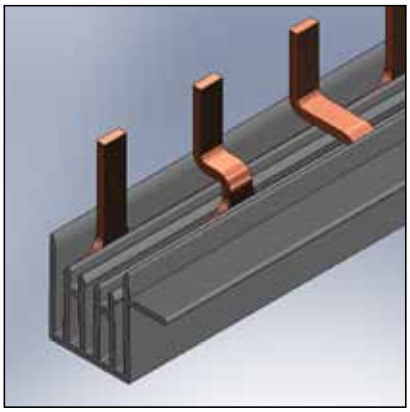
Seria Miniline oferuje szyny o określonej długości pasującej do standardowych aplikacji.

Szyny ponadto mogą być łączone na zakładkę, co pozwala na zwiększenie ilości połączeń i przekroju.

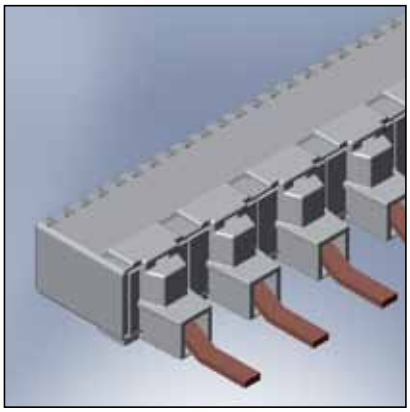
W ofercie znajduje się również wersja szyn zgodna z przepisami UL 489 dla określonych wyłączników. Zauważliśmy wysokie zapotrzebowanie na mostki charakteryzujące się niską stratnością dielektryczną i uzyskaliśmy doskonałą elastyczność w wytwarzaniu tego typu produktów.



Bauform Miniline
Miniline design
Wykonanie Miniline



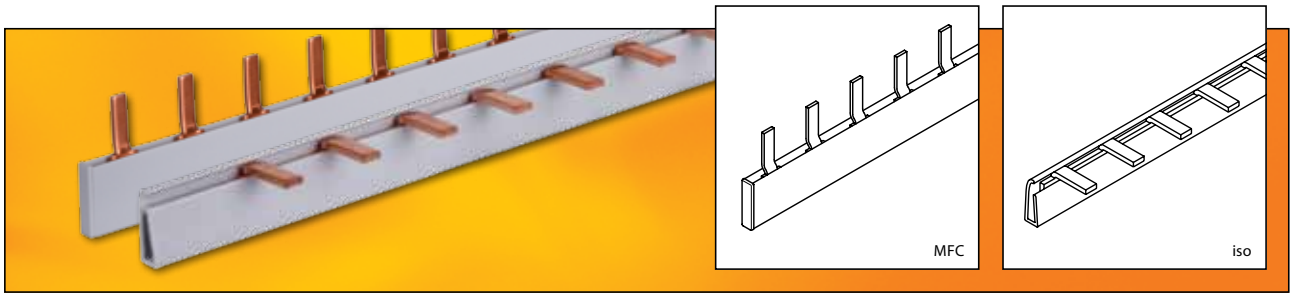
Die zusätzliche Rippe bei der Bauform SO als Montagehilfe für Pro M Compact-Geräte
design SO for Pro M compact breakers
Wykonanie SO dla wyłączników kompaktowych Pro M



Bauform UL
UL design
Wykonanie UL

1

Mostki szynowe jednopolowe



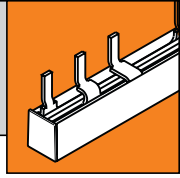
Phasenschienen
- einpolig
- universal für LS

section rails
- single pole
- universal for MCBs

Mostki szynowe:
- jednopolowe
- przeznaczone do łączenia wyłączników

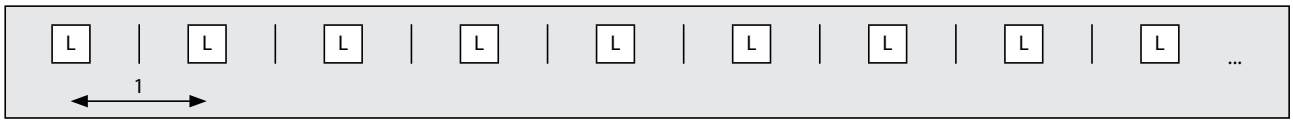
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm^2	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 10 mm^2 (iso)				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-1/10-16	
S-1L-210/10 iso	222 01 05	50	12/210	10	4 x 10,5
S-1L-1000/10 iso	222 01 03	50	57/1000	10	4 x 10,5
Standard 16 mm^2 (iso)				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-1/10-16	
S-1L-210/16 iso	222 01 06	50	12/210	16	4 x 10,5
S-1L-1000/16 iso	222 01 04	50	57/1000	16	4 x 10,5
MFC 10 mm^2				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-1L-30/10 MFC	222 95 01	50	2/30	10	4 x 12,5
S-1L-50/10 MFC	222 95 02	50	3/50	10	4 x 12,5
S-1L-65/10 MFC	222 95 03	50	4/65	10	4 x 12,5
S-1L-85/10 MFC	222 95 04	50	5/85	10	4 x 12,5
S-1L-106/10 MFC	222 95 05	50	6/106	10	4 x 12,5
S-1L-140/10 MFC	222 95 06	50	8/140	10	4 x 12,5
S-1L-160/10 MFC	222 95 07	50	9/160	10	4 x 12,5
S-1L-210/10 MFC	222 95 08	50	12/210	10	4 x 12,5
S-1L-230/10 MFC	222 95 09	50	13/230	10	4 x 12,5
MFC 16 mm^2				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-1L-30/16 MFC	222 91 01	50	2/30	16	4 x 12,5
S-1L-50/16 MFC	222 91 02	50	3/50	16	4 x 12,5
S-1L-65/16 MFC	222 91 03	50	4/65	16	4 x 12,5
S-1L-85/16 MFC	222 91 04	50	5/85	16	4 x 12,5
S-1L-106/16 MFC	222 91 05	50	6/106	16	4 x 12,5
S-1L-140/16 MFC	222 91 06	50	8/140	16	4 x 12,5
S-1L-160/16 MFC	222 91 07	50	9/160	16	4 x 12,5
S-1L-210/16 MFC	222 91 08	50	12/210	16	4 x 12,5
S-1L-230/16 MFC	222 91 09	50	13/230	16	4 x 12,5

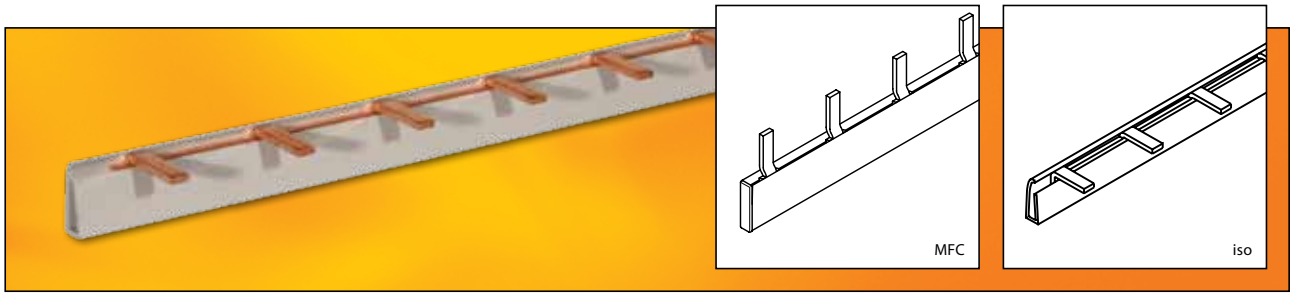
ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl



Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 25 mm² i 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-1L-1000/25 iso	222 51 01	30	57/1000	25	6,5 x 13
S-1L-1000/36 iso	222 61 02	30	57/1000	36	6,5 x 13
Standard (dla przekaźników)				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-1/10-16	
S-1L-17,8-1000/10 SO dla przekaźników	222 01 80	25	56/1000	10	2,2 x 11

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń





Phasenschienen

- einpolig
- universal für LS mit Hilfskontakt oder für D0-Elemente

section rails

- single pole
- universal for MCBs with auxiliary switch or elements D0

Mostki szynowe:

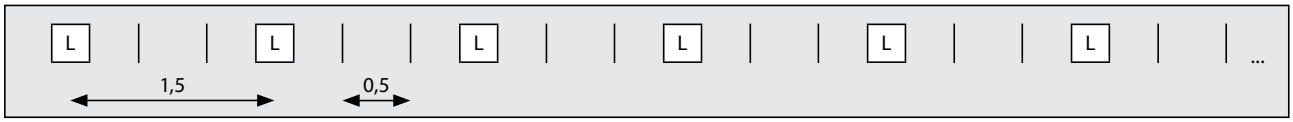
- jednopolowe
- przeznaczone dla wyłączników ze stykiem pomocniczym lub rozłączników bezp. D0

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm² (iso)				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-1/10-16	
S-1L-27-210/16 iso	222 81 04	50	8/210	16	4 x 10,5
S-1L-27-1000/16 iso	222 01 11	50	37/1000	16	4 x 10,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-1L-+HI/2-50/16 MFC	222 91 10	20	2/50	16	4 x 12,5
S-1L-+HI/3-80/16 MFC	222 91 11	20	3/80	16	4 x 12,5
S-1L-+HI/4-106/16 MFC	222 91 12	20	4/106	16	4 x 12,5
S-1L-+HI/6-160/16 MFC	222 91 13	20	6/160	16	4 x 12,5
S-1L-+HI/8-210/16 MFC	222 91 14	20	8/210	16	4 x 12,5
S-1L-+HI/9-230/16 MFC	222 91 15	20	9/230	16	4 x 12,5
Standard 25 mm² i 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-1L-27-1000/25 iso	222 51 04	30	37/1000	25	6 x 13,5
S-1L-27-1000/36 iso	222 61 01	30	37/1000	36	6 x 13,5

»

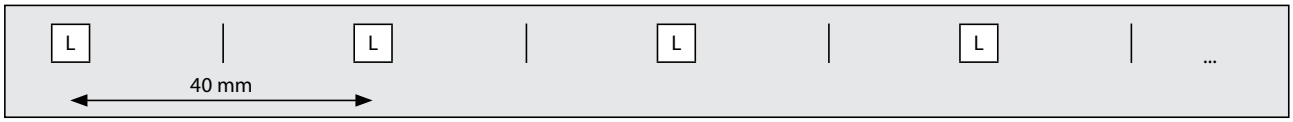
1

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń



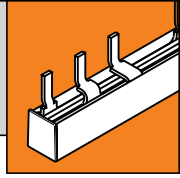
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm² (iso)				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-1 / 10-16	
S-1L-40-1000/16 iso	222 31 01	1	25/1000	16	4 x 13
S-1L-50-1000/16 iso	222 31 02	1	20/1000	16	4 x 13

Anschlussbild S-1L-40-1000/16 iso contact pattern S-1L-40-1000/16 iso wzór połączeń S-1L-40-1000/16 iso

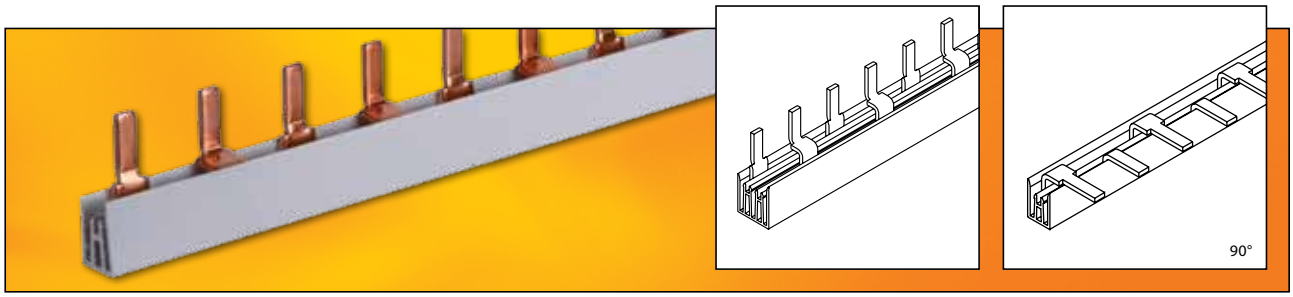


Anschlussbild S-1L-50-1000/16 iso contact pattern S-1L-50-1000/16 iso wzór połączeń S-1L-50-1000/16 iso

ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl



Mostki szynowe dwupolowe



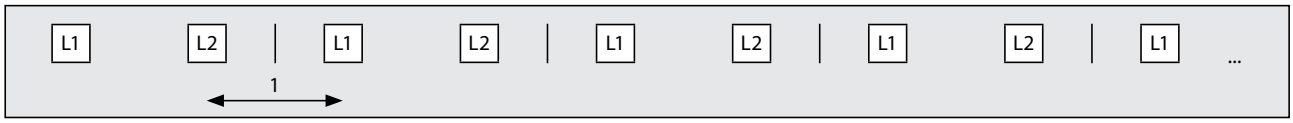
Phasenschienen
- zweipolig
- universal für LS

section rails
- 2-pole
- universal for MCBs

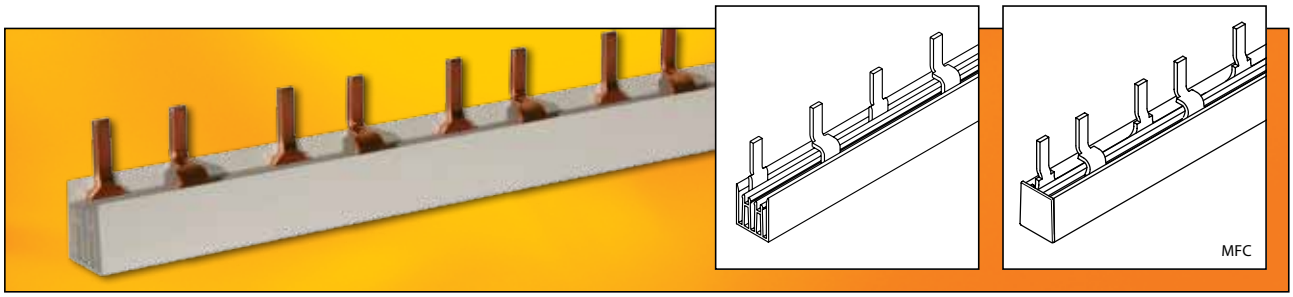
Mostki szynowe:
- dwupolowe
- przeznaczone dla wyłączników

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 10 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka : EK-C-2/10	
S-2L-210/10	222 32 01	25	6x2/210	10	4 x 11,5
S-2L-1000/10	222 32 02	20	28x2/1000	10	4 x 11,5
S-2L-210/10 90°	222 02 16	25	6x2/210	10	4 x 11,5
S-2L-1000/10 P 90°	222 02 25	20	28x2/1000	10	4 x 11,5
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka : EK-C-2+3/16	
S-2L-210/16	222 12 04	25	6x2/210	16	4 x 11,5
S-2L-1000/16	222 12 02	20	28x2/1000	16	4 x 11,5
MFC 10 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-2L-66/10 MFC	222 96 01	20	2x2/66	10	4 x 12,5
S-2L-106/10 MFC	222 96 02	20	3x2/106	10	4 x 12,5
S-2L-210/10 MFC	222 96 03	20	6x2/210	10	4 x 12,5
S-2L-280/10 MFC	222 96 04	20	8x2/280	10	4 x 12,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-2L-66/16 MFC	222 92 01	20	2x2/66	16	4 x 12,5
S-2L-106/16 MFC	222 92 02	20	3x2/106	16	4 x 12,5
S-2L-210/16 MFC	222 92 03	20	6x2/210	16	4 x 12,5
S-2L-280/16 MFC	222 92 04	20	8x2/280	16	4 x 12,5
Standard 25 mm² i 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-2L-1000/25	222 52 01	10	28x2/1000	25	6 x 15
S-2L-1000/36	222 62 02	10	28x2/1000	36	6 x 15

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń



1



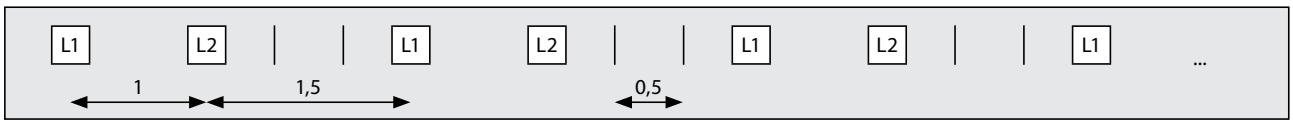
Phasenschienen
- zweipolig
- universal für LS mit Hilfsschalter

section rails
- 2-pole
- universal for MCBs with auxiliary switch

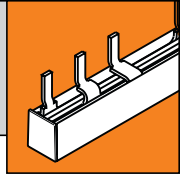
Mostki szynowe:
- dwupolowe
- przeznaczone dla wyłączników ze stykami pomocniczymi

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-2L+9-1000/16	222 12 13	20	23x2/1000	16	4 x 12
S-2L+9-210/16	222 12 30	20	5x2/210	16	4 x 12
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-2L+HI/2-75/16 MFC	222 92 05	20	2x2/75	16	4 x 12,5
S-2L+HI/3-120/16 MFC	222 92 06	20	3x2/120	16	4 x 12,5
S-2L+HI/5-210/16 MFC	222 92 07	20	5x2/210	16	4 x 12,5
Standard 25 mm² und 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-2L+9-1000/25	222 52 06	10	23x2/1000	25	6 x 15
S-2L+9-1000/36	222 62 03	10	23x2/1000	36	6 x 15

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń



ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl



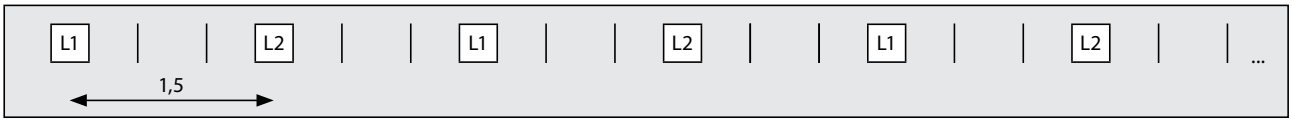
Phasenschienen
- zweipolig
- universal für LS mit Hilfskontakt oder für D0-Elemente

section rails
- 2-pole
- universal for MCBs with auxiliary switch or elements D0

Mostki szynowe:
- dwupolowe
- przeznaczone dla wyłączników ze stykami pomocniczymi lub rozłącznikami bezp. D0

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Dugość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-2L-27-1000/16	222 12 20	20	18x2/1000	16	4 x 11,5
Standard 25 mm² i 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-2L-27-1000/25	222 52 05	10	18x2/1000	25	6 x 15
S-2L-27-1000/36	222 62 01	10	18x2/1000	36	6 x 15

Anschlussbild — contact pattern — wzór połączeń



Mostki szynowe dwupolowe dla przekaźników

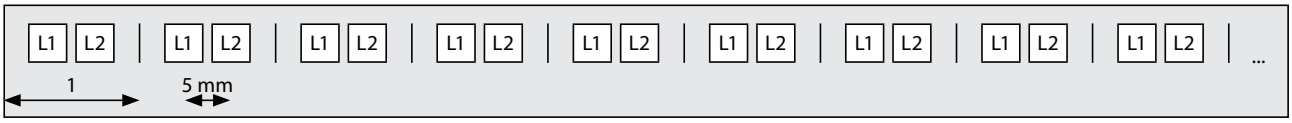
Phasenschienen
- zweipolig
- für Relaismodule

section rails
- 2-pole
- suitable for relays

Mostki szynowe:
- dwupolowe
- dla przekaźników

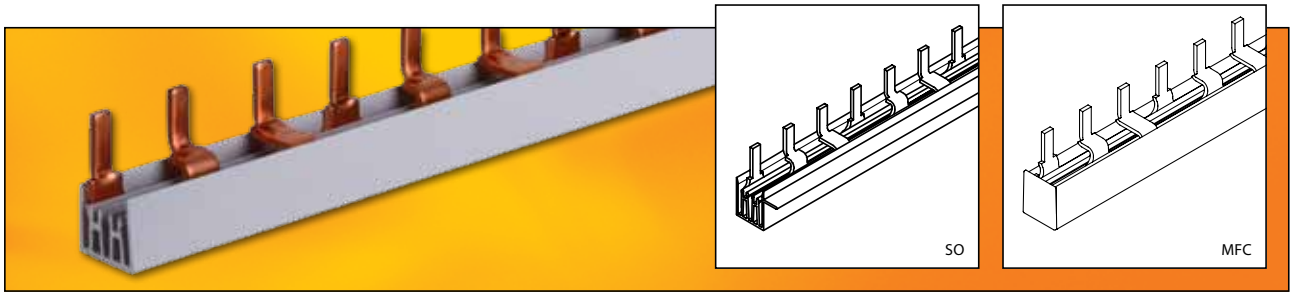
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2/10	
S-2L-17,8/5-1000/10 SO	222 02 41	25	55x2/1000	10	2,2 x 11

Anschlussbild — contact pattern — wzór połączeń



1

Mostki szynowe trzypolowe



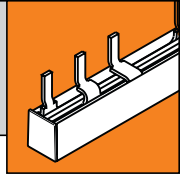
Phasenschienen
- dreipolig
- universal für LS

section rails
- 3-pole
- universal for MCBs

Mostki szynowe:
- trzypolowe
- przeznaczone dla wyłączników

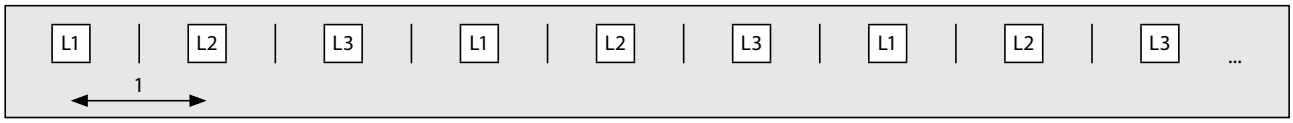
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 10 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-3/10	
S-3L-210/10	222 33 01	25	4x3/210	10	4 x 11,5
S-3L-1000/10	222 33 02	20	19x3/1000	10	4 x 11,5
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-3L-210/16	222 13 06	25	4x3/210	16	4 x 11,5
S-3L-1000/16	222 13 02	20	19x3/1000	16	4 x 11,5
MFC 10 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-106/10 MFC	222 97 01	25	2x3/106	10	4 x 12,5
S-3L-160/10 MFC	222 97 02	25	3x3/160	10	4 x 12,5
S-3L-210/10 MFC	222 97 03	25	4x3/106	10	4 x 12,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-106/16 MFC	222 93 01	25	2x3/106	16	4 x 12,5
S-3L-160/16 MFC	222 93 02	25	3x3/160	16	4 x 12,5
S-3L-210/16 MFC	222 93 03	25	4x3/106	16	4 x 12,5
Miniline ML 10 mm²				nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia	
S-3L-106 ML	222 73 10	25	2x3/106	10	4 x 12,5
S-3L-160 ML	222 73 12	25	3x3/160	10	4 x 12,5
S-3L-193 ML	222 73 30	25	3x3+2/193	10	4 x 12,5
S-3L-210 ML	222 73 11	25	4x3/210	10	4 x 12,5
S-3L-370 ML	222 73 24	25	7x3/370	10	4 x 12,5
Miniline ML 16 mm²				nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia	
S-3L-106/16 ML	222 73 27	25	2x3/210	16	4 x 12,5
S-3L-160/16 ML	222 73 26	25	3x3/210	16	4 x 12,5
S-3L-210/16 ML	222 73 25	25	4x3/210	16	4 x 12,5

ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl



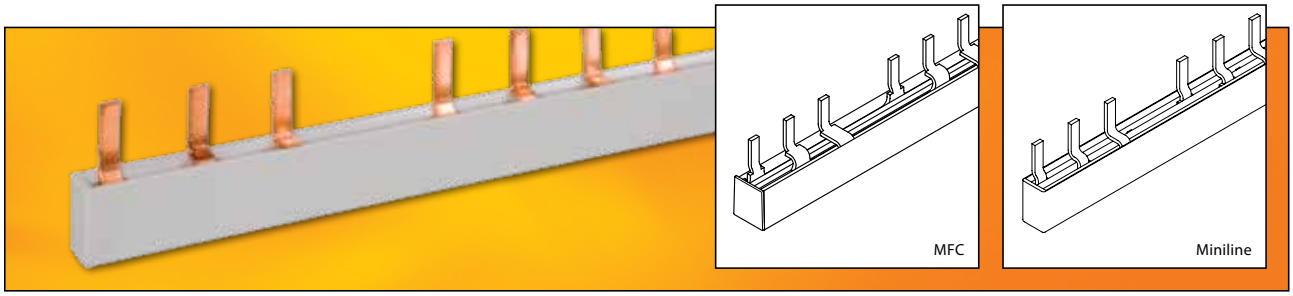
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm^2	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 25 mm^2 i 36 mm^2				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-3L-1000/25	222 53 50	10	19x3/1000	25	6 x 15
S-3L-1000/36	222 63 02	10	19x3/1000	36	6 x 15
SO (für / for / dla ABB Pro M Compact, 1 TE / 1 MW / 1 mod = 17,6 mm) 10 mm^2				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-105/10 EK SO	222 33 77	20	2x3/105	10	4 x 11,5
S-3L-160/10 EK SO	222 33 78	20	3x3/160	10	4 x 11,5
S-3L-210/10 EK SO	222 33 79	20	4x3/210	10	4 x 11,5
				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-3/10	
S-3L-1000/10 SO	222 33 76	15	19x3/1000	10	4 x 11,5
SO (für / for / dla ABB Pro M Compact, 1 TE / 1 MW / 1 mod = 17,6 mm) 16 mm^2				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-105/16 EK SO	222 33 74	20	2x3/105	16	4 x 11,5
S-3L-160/16 EK SO	222 33 75	20	3x3/160	16	4 x 11,5
S-3L-210/16 EK SO	222 33 67	20	4x3/210	16	4 x 11,5
				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-3/10	
S-3L-1000/16 SO	222 33 68	15	19x3/1000	16	4 x 11,5

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń



1

Mostki szynowe trzypolowe



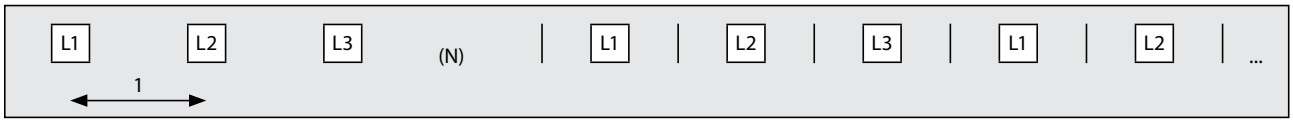
Phasenschienen
- dreipolig
- für vierpolige FI + 5, 6 bzw. 8 LS

section rails
- 3-pole
- for 4 pole RCD + 5, 6 or 8 MCBs

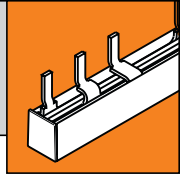
Mostki szynowe:
- trzypolowe
- dla 4-biegunowego RCD i 5,6 lub 8 MCB

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-3L-FI/8LS-210/16	222 06 09	10	1x4+8x1/210	16	4 x 11,5
S-3L-FI/18LS-390/16	222 06 10	10	1x4+18x1/390	16	4 x 11,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-FI4/3-120/16 MFC	222 93 13	25	1x4+3x1/120	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/5-160/16 MFC	222 93 14	25	1x4+5x1/160	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/6-180/16 MFC	222 93 15	25	1x4+6x1/180	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/8-210/16 MFC	222 93 16	25	1x4+8x1/210	16	4 x 12,5
Miniline ML 10 mm²				nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia	
S-3L-FI4/3-120/10 ML	222 73 17	25	1x4+3x1/120	10	4 x 11,5
S-3L-FI4/5-160/10 ML	222 73 14	25	1x4+5x1/160	10	4 x 11,5
S-3L-FI4/6-180/10 ML	222 73 23	25	1x4+6x1/180	10	4 x 12,5
S-3L-FI4/8-210/10 ML	222 73 13	25	1x4+8x1/210	10	4 x 12,5
Miniline ML 16 mm²				nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia	
S-3L-FI4/8-210/16 ML	222 73 28	20	1x4+8x1/210	16	4 x 12,5
SO (für / for / dla ABB Pro M Compact, 1 TE / 1 MW / 1 mod = 17,6 mm) 10 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-F14/8LS-210/10 EK SO	222 33 80	20	1x4+8x1/210	10	4 x 11,5
SO (für / for / dla ABB Pro M Compact, 1 TE / 1 MW / 1 mod = 17,6 mm) 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-F14/8LS-210/16 EK SO	222 33 73	20	1x4+8x1/210	16	4 x 11,5

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń



ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl



Phasenschienen
- dreipolig
- universal für LS mit Hilfsschalter

section rails
- 3-pole
- universal for MCBs with auxiliary switch

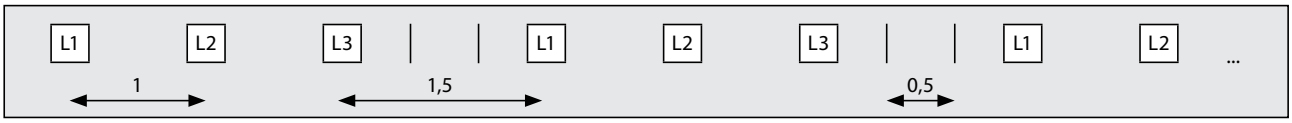
Mostki szynowe:
- trzypolowe
- przeznaczone dla wyłączników ze stykiem pomocniczym

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-3L+9-210/16	222 13 76	25	3x3/210	16	4 x 12
S-3L+9-1000/16	222 13 37	20	16x3/1000	16	4 x 12
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L+HI/2-120/16 MFC	222 93 07	25	2x3/120	16	4 x 12,5
S-3L+HI/3-175/16 MFC	222 93 08	25	3x3/175	16	4 x 12,5
S-3L+HI/4-230/16 MFC	222 93 09	25	4x3/230	16	4 x 12,5
Standard 25 mm² i 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-3L+9-1000/25	222 53 60	10	16x3/1000	25	6 x 15
S-3L+9-1000/36	222 63 03	10	16x3/1000	36	6 x 15

Anschlussbild

contact pattern

wzór połączeń



Phasenschienen
- dreipolig
- universal für LS mit Hilfskontakt oder für D0-Elemente

section rails
- 3-pole
- universal for MCBs with auxiliary switch or elements D0

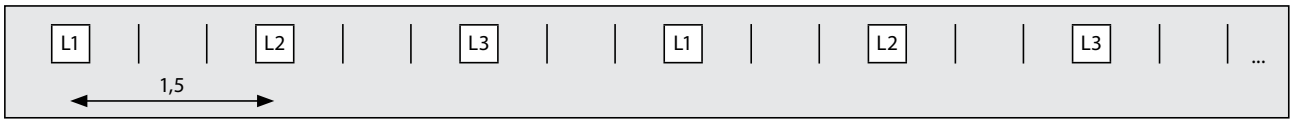
Mostki szynowe:
- trzypolowe
- przeznaczone dla wyłączników ze stykiem pomocniczym lub rozłączników bezp. D0

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/16	
S-3L-27-1000/16	222 13 04	20	12x3/1000	16	4 x 11,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-3L-27-6-160/16 MFC	222 93 10	25	2x3/160	16	4 x 12,5
S-3L-27-8-210/16 MFC	222 93 11	25	2x3+L1+HI+ L2+HI/210	16	4 x 12,5
S-3L-27-9-240/16 MFC	222 93 12	25	3x3/240	16	4 x 12,5
Miniline ML 16 mm²				nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia	
S-3L-27-6-160 ML	222 73 02	25	2x3/160	10	4 x 12,5
S-3L-27-8-210 ML	222 73 03	25	2x3+L1+HI+ L2+HI/210	10	4 x 12,5
S-3L-27-9-240 ML	222 73 04	25	3x3/240	10	4 x 12,5

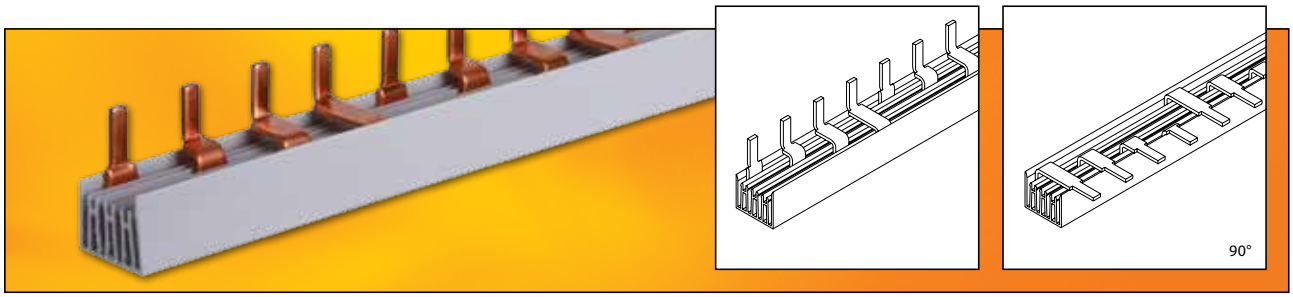
»

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 25 mm² i 36 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36	
S-3L-27-1000/25	222 53 59	10	12x3/1000	25	6 x 15
S-3L-27-1000/36	222 63 01	10	12x3/1000	36	6 x 15

Anschlussbild contact pattern wzór połączeń



Mostki szynowe czteropolowe

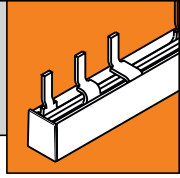


Phasenschienen
- vierpolig
- universal für LS oder 4 pol FI

section rails
- 4-pole
- universal for MCBs or 4pole RCD

Mostki szynowe:
- czteropolowe
- przeznaczone dla wyłączników 4-biegunowych

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-4/16	
S-4L-210/16	222 34 09	20	3x4/210	16	4 x 11,5
S-4L-210/16 90°	222 04 23	20	3x4/210	16	4 x 11,5
S-4L-1000/16	222 34 03	15	14x4/1000	16	4 x 11,5
S-4L-1000/16 90°	222 04 21	15	14x4/1000	16	4 x 11,5
MFC 10 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-4L-140/10 MFC	222 98 01	20	2x4/140	10	4 x 12,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-4L-140/16 MFC	222 94 01	20	2x4/140	16	4 x 12,5
Miniline ML 10 mm²				nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia	
S-4L-210/10 ML	222 74 02	20	3x4/210	10	4 x 12,5



Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm

Miniline ML 16 mm²

nicht schneidbar / not to be cutted / nie do cięcia

S-4L-140/16 ML	222 74 05	20	2x4/140	16	4 x 12,5
S-4L-210/16 ML	222 74 04	20	3x4/210	16	4 x 12,5

Standard 25 mm² i 36 mm²

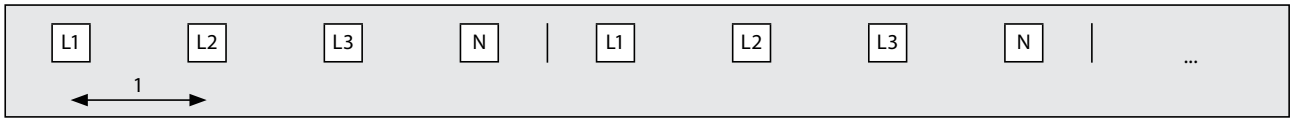
Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36
Endkappe / endcover / zaślepka: EK-D-1/25/36

S-4L-1000/25	222 54 01	5	14x4/1000	25	6 x 15
S-4L-1000/36	222 64 02	5	14x4/1000	36	6 x 15

Anschlussbild

contact pattern

wzór połączeń



Phasenschienen

- vierpolig
- universal für LS+N oder 4 pol FI mit Hilfsschalter

section rails

- 4-pole
- universal for MCBs or 4pole RCD with auxilary switch

Mostki szynowe:

- czteropolowe
- przeznaczone dla wyłączników 4-biegunowych ze stykiem pomocniczym

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm

Standard 16 mm²

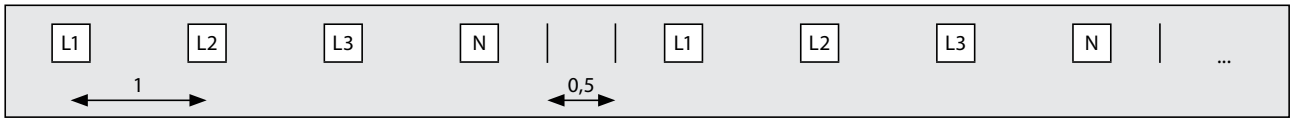
Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-4/16

S-4L-9-1000/16	222 34 92	15	12x4/1000	16	4 x 11,5

Anschlussbild

contact pattern

wzór połączeń



Phasenschienen

- vierpolig
- universal für LS+N oder 4 pol FI

section rails

- 4-pole
- Standard for MCBs or 4pole RCD

Mostki szynowe:

- czteropolowe
- przeznaczone dla wyłączników 4-biegunowych

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary mm x mm

Standard 25 mm² i 36 mm²

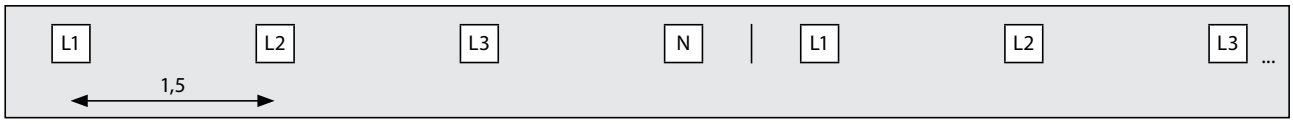
Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-2+3/25/36
Endkappe / endcover / zaślepka: EK-D-1/25/36

S-4L-27-1000/25	222 54 02	5	9x4/1000	25	6 x 15
S-4L-27-1000/36	222 64 01	5	9x4/1000	36	6 x 15

Anschlussbild

contact pattern

wzór połączeń



1

Verbinder

- vierpolig
- für 4 pol FI + 2 pol LS

section rails

- 4-pole
- for 4 pole RCD + 2 pole MCBs

Mostki szynowe:

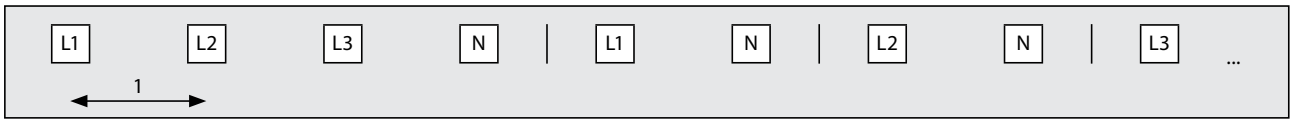
- czteropolowe
- dla wyłącznika RCD 4-biegunowego i wyłączników MCB 2-biegunowych

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-4/16	
S-4L-FI/7LS-2pol./16	221 06 63	20	1x4+7x(L+N)/ 320	16	4 x 11,5

Anschlussbild

contact pattern

wzór połączeń



Phasenschienen

- vierpolig
- universal für 2 pol. LS+N

section rails

- 4-pole
- universal for MCBs + N

Mostki szynowe:

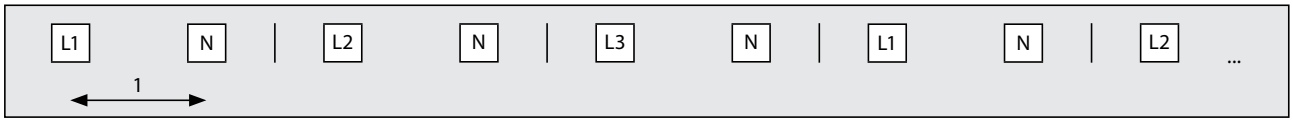
- czteropolowe
- przeznaczone dla wyłączników 1-bieg. z rozłączalnym biegunem neutralnym

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-4/16	
S-N+L1-N+L2-N+L3+N-1000/16 PP	222 34 44	15	27x2/1000	16	4 x 11,5
S-L1+N-L2+N-L3+N-1000/16 90°	222 04 29	15	27x2/1000	16	4 x 11,5
MFC 16 mm²				inkl. Endkappe / endcover incl. /zawiera zaślep.	
S-L1+N-L2+N-L3+N-210/16 MFC	222 94 03	20	6x2/210	16	4 x 12,5

Anschlussbild

contact pattern

wzór połączeń



Phasenschienen

- vierpolig
- für 2 pol LS+N mit Hilfsschalter

section rails

- 4-pole
- for MCBs + N with aux. switch

Mostki szynowe:

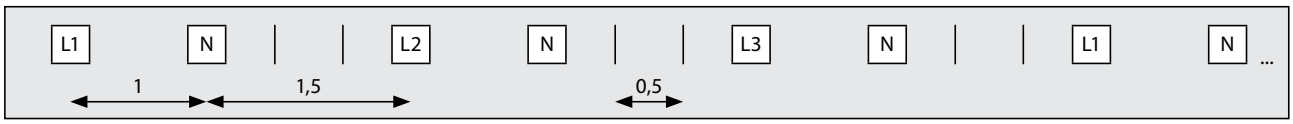
- czteropolowe
- dla wyłączników 1-bieg. z rozłączalnym biegunem neutralnym i stykiem pomocniczym

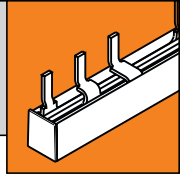
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²				Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-4/16	
S-L1+N+9-L2+N+9-L3+N+9-1000/16	222 34 60	15	22x2/1000	16	4 x 11,5

Anschlussbild

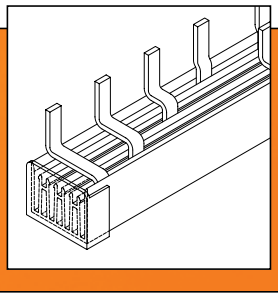
contact pattern

wzór połączeń





Mostki sprzęgające



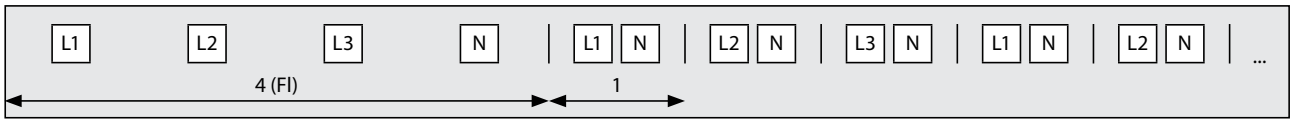
Verbinder
- vierpolig
- für 4 pol FI + 2 pol LS

section rails
- 4-pole
- for 4 pole RCD + 2 pole MCBs

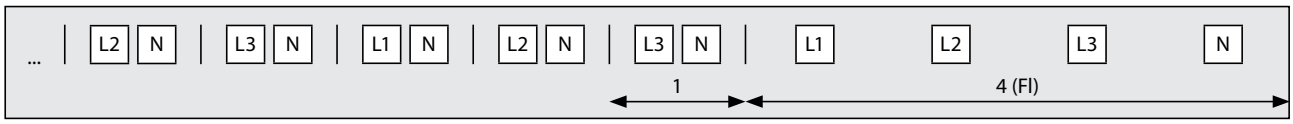
Mostki szynowe:
- czterpolowe
- dla 4-bieg. wyłącznika RCD i ośmiu 2-bieg. wyłączników MCB z bieg. N rozłączalnym

Produktbezeichnung description Opis produktu		Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
Standard 16 mm²					ablängbar, Endkappe / endcover / zaślepka: EK-C-4/16	
S-4L-FI/8LS/16	(RCD po lewej)	222 06 07	20	1x4+8x2/213	16	3,7 x 12,5/9,7
S-4L-FI/8LS/16	(RCD po prawej)	222 06 08	20	1x4+8x2/213	16	3,7 x 12,5/9,7

Anschlussbild (FI links) contact pattern (FI left) wzór połączeń (RCD po lewej)



Anschlussbild (FI rechts) contact pattern (FI right) wzór połączeń (RCD po prawej)



1

Zaślepki

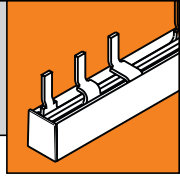
Endkappen für Phasenschienen — endcovers for busbars — Zaślepka dla mostków standardowych.

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Polzahl no. of poles Ilość biegunów	Querschnitt cross section Przekrój mm^2	Verwendung application Aplikacje
EK-C-1/10-16	131 04 25	10	1	10-16	S-1L.../10, .../16
EK-C-2/10	131 04 20	10	2	10	S-2L.../10
EK-C-2+3/16	131 04 22	10	2, 3	16	S-2L.../16, S-3L.../16
EK-C-3/10	131 04 13	10	3	10	S-3L.../10
EK-C-4/16	131 04 19	10	4	16	S-4L-.../10, .../16
EK-C-2+3/25/36	131 04 27	10	2, 3	25, 36	S-2L.../25, .../36, S-3L.../25, .../36

Endkappen für Phasenschienen MFC — endcovers for busbars MFC — Zaślepka dla wersji MFC.

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Polzahl no. of poles Ilość biegunów	Querschnitt cross section Przekrój mm^2	Verwendung application Aplikacje
EK-D-1	131 04 46	10	1	10-16	S-1L.../10, .../16 MFC
EK-D-1/25/36	131 04 51	10	1	25, 36	S-1L.../25, .../36
EK-D-2/10	131 04 41	10	2	10	S-2L.../10 MFC
EK-D-3/10	131 04 42	10	3	10	S-3L.../10 MFC
EK-D-4/10	131 04 43	10	4	10	S-4L.../10 MFC
EK-D-4/16	131 04 45	10	4	16	S-4L-..../16 MFC
EK-D-2+3/16	131 04 44	10	2, 3	16	S-2L.../16, S-3L.../16 MFC

ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl



Osłony

Berührungsschutz für Phasenschienen

- einzeln abtrennbar
- für 5 TE

Material:

- PA 6.6 V0

protection cover

- breakable
- for 5 TE

material:

- PA 6.6 V0

Osłona na części czynne mostków:

- łamana
- dla 5 końcówek

Materiał:

- PA 6.6 V0

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungseinheit package unit Ilość sztuk	Polzahl no. of poles Ilość biegunów	Querschnitt cross section Przekrój mm^2
Berührungsschutz für 5 TE	131 04 35	10	1-4	10-16

Blok zasilający

Einspeiseblock für Phasenschienen

connection terminals for busbars

Blok zasilający dla mostków szynowych.
S - pióro, G - widełki

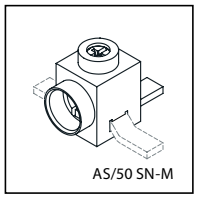
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungseinheit package unit Ilość sztuk	Anschlussquerschnitt cross section Przekrój mm^2
ES/35-S/G	201 09 02	10	35
ES/35-S/G-F fingersicher / touch proof / izolowany	201 09 25	10	35

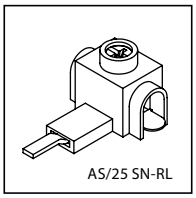
1

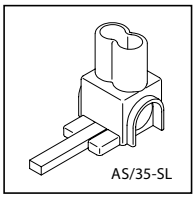
Końcówki i złączki kablowe

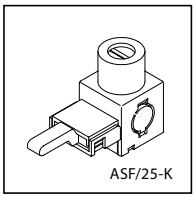
Anschlussklemmen für Phasenschienen connection terminals for busbars Końcówki i złączki kablowe.

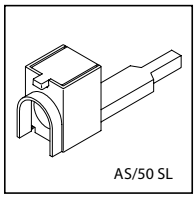
Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungseinheit package unit Ilość sztuk	Anschlussquer- schnitt Przekrój mm²	Steg pin Wymiary bolca mm x mm
ASF/25-K	201 04 36	30	25	3,7 x 2,5 x 20
AS/25 SN	201 02 01	30	25	4 x 2,5 x 13
AS/25 SN-RL	201 04 43	20	25	3,8 x 1,3 x 11,5
AS/35-SL iso., szara	201 04 17	20	35	4 x 2,5 x 23
AS/35-SL iso., niebieska	201 04 35	20	35	4 x 2,5 x 23
AS/35-SL iso., szara, so	201 04 18	20	35	4 x 2,5 x 29
AS/35-SL iso., niebieska so	201 04 42	20	35	4 x 2,5 x 29
AS/35-U	201 02 19	20	35	6 x 2,5 x 17
AS/50 SN	201 02 35	30	50	4 x 3,5 x 15
AS/50 SL	201 02 32	30	50	4 x 3,5 x 40
AS/50 SN-M	201 04 44	20	50	6,5 x 2,5 x 15
AS/35-S	201 04 02	50	35	4 x 2,5 x 12

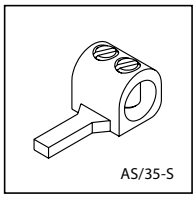


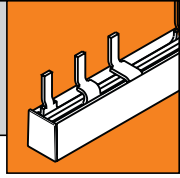




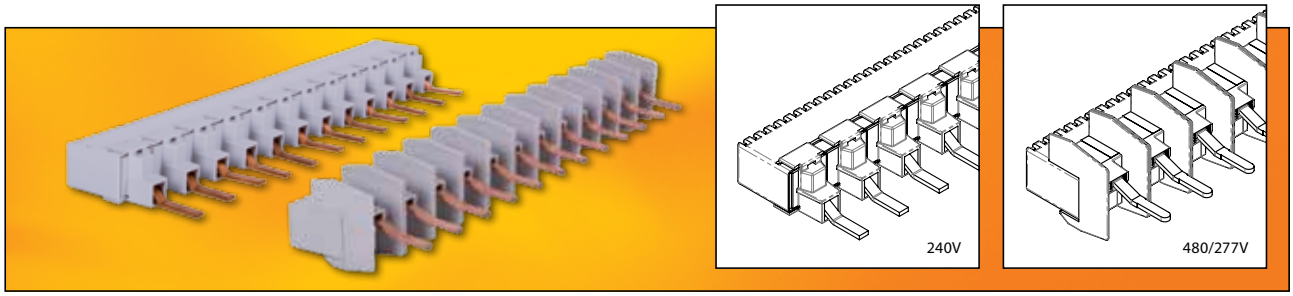








Mostki szynowe zgodne z UL489 dla zaaprobowanych wyłączników



Phasenschienen 240V

- Für die Anwendung in Einspeisestromkreisen (feeder circuits) gem. UL 508
- Anwendung nur mit UL 489 gelisteten LS-Schaltern
- 1-, 2-, oder 3-polig, 16 mm²
- c UL us 314396

Bedingungen der Anwendung auf Anfrage.

section rails 240V

- for applications in feeder circuit acc. to UL 508
- to be used with UL489 listed MCBs only
- single, two or three pole, 16 mm²
- c UL us 314396

Conditions of application on request.

Mostki szynowe 240 V:

- dla aplikacji wg UL 508
- do użycia tylko z wyłącznikami zaaprobowanymi wg przepisów UL 489
- jedno, dwu lub trzypolowe wykonanie
- 16 mm²
- c UL us 314396

Więcej informacji na życzenie.

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
S-1L-106/16-UL4-U	222 45 02	5	6/106	16	4 x 14,5
S-1L-213/16-UL4-U	222 45 01	5	12/213	16	4 x 14,5
S-2L-213/16-UL4-U	222 46 01	5	6x2/213	16	4 x 14,5
S-3L-213/16-UL4-U	222 47 01	5	4x3/213	16	4 x 14,5
S-3L+9-116/16-UL4-U	222 47 06	5	2x(3+9mm) /178	16	4 x 14,5
S-3L+9-178/16-UL4-U	222 47 07	5	3x(3+9mm) /178	16	4 x 14,5

Phasenschienen 480/277V

- Anwendung nur mit UL 489 gelisteten LS-Schaltern Schneider Electric C60 480/277V
- 1-, 2-, oder 3-polig, 16 mm²
- c UL us 314396

Bedingungen der Anwendung auf Anfrage.

section rails 480/227V

- to be used with UL489 listed MCBs Schneider electric C60 480/277V only
- single, two or three pole, 16 mm²
- c UL us 314396

Conditions of application on request.

Mostki szynowe 480/277 V:

- do użycia tylko z wyłącznikami firmy Schneider Electric C60 480/277V wg UL 489
- jedno, dwu lub trzypolowe wykonanie
- 16 mm²
- c UL us E314396

Więcej informacji na życzenie.

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungs-einheit package unit Ilość sztuk	Länge length Długość Mod/mm	Querschnitt cross section Przekrój mm²	Steg pin Wymiary pióra mm x mm
S-1L-106/16-UL4-SE4	222 45 07	5	6/106	16	3,3 x 21,5
S-1L-213/16-UL4-SE4	222 45 06	5	12/213	16	3,3 x 21,5
S-2L-213/16-UL4-SE4	222 46 10	5	6x2/213	16	3,3 x 21,5
S-3L-213/16-UL4-SE4	222 47 10	5	4x3/213	16	3,3 x 21,5
S-3L+18-213/16-UL4-SE4	222 47 12	5	3x(3+18mm) /213	16	3,3 x 21,5

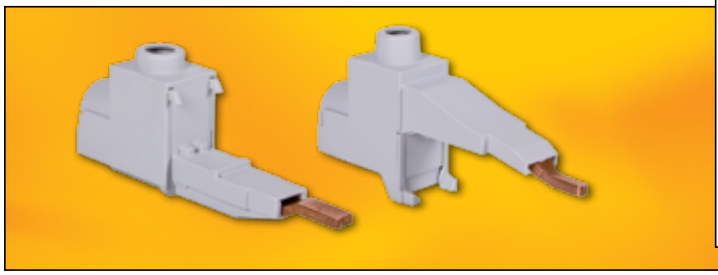
Weitere Typen auf Anfrage!

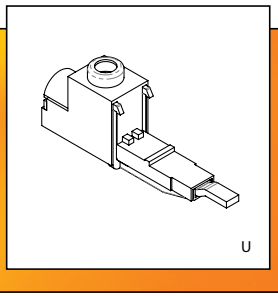
Additonal types on request!

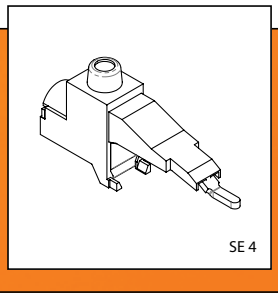
Inne typy na zamówienie!

1

Końcówki kablowe wg UL







Anschlussklemmen für Phasenschienen

- Anwendung nur mit UL gelisteten Phasenschienen
- E314396

Bedingungen der Anwendung auf Anfrage.

terminal lugs

- to be used with Pollmann UL listed comb busbars
- E314396

Conditions of application on request.

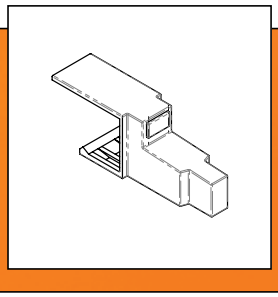
Końcówki:

- do wykorzystania w aplikacjach z mostkami szynowymi zgodnie z standardem UL
- E314396

Więcej informacji na życzenie.

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungseinheit package unit Ilość sztuk	Anschlussquerschnitt cross section Przekrój	Anwendung mit application with Zastosowanie
AS35-UL4-U	201 02 40	15	AWG 14 - AWG 10 sol. AWG 14 – AWG 1 str.	S-…-UL4-U
AS35-UL4-SE4	201 02 41	15	AWG 14 - AWG 10 sol. AWG 12 – AWG 1 str.	S-…-UL4-SE4

Osłony wg UL



Berührungsschutz

- Anwendung für alle Pollmann UL gelisteten Phasenschienen …-UL4-…
- 1-polig
- C US 314396

Bedingungen der Anwendung auf Anfrage.

protection cover

- to be used with all Pollmann UL listed busbars …-UL4-…
- single pole
- C US 314396

Conditions of application on request.

Osłona części czynnych:

- do ochrony w mostkach serii UL …-UL4-…
- jednopolowa
- E314396 C US

Więcej informacji na życzenie.

Produktbezeichnung description Opis produktu	Artikel-Nr. code no. Numer art.	Verpackungseinheit package unit Ilość sztuk
IC-UL4	134 94 11	15

ELGAT sp. z o.o. - dystrybutor produktów Pollmann, www.elgat.pl, info@elgat.pl