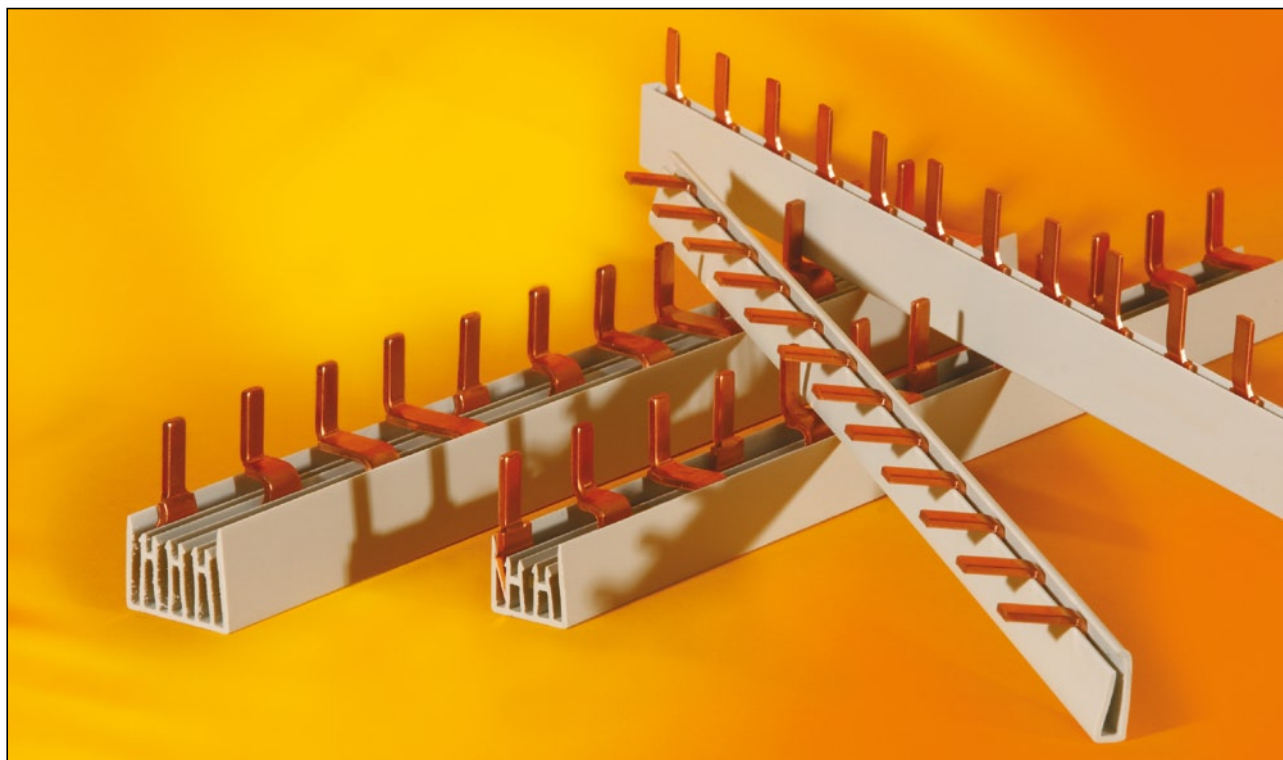


1



Steg-Phasenschienen

Endkappen
Anschlussklemmen
Berührungsschutz

section rails pin type

endcovers
connection terminals
protection cover

peignes à languettes

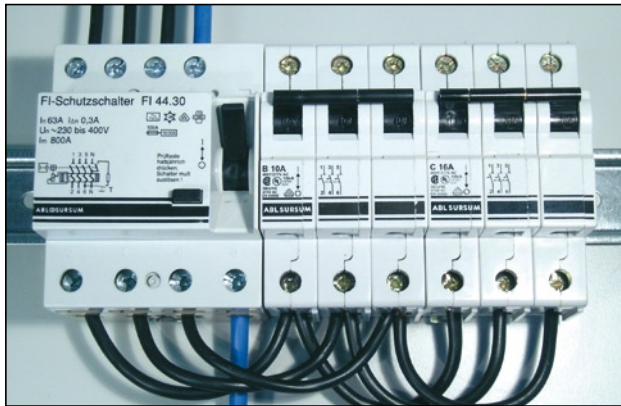
embouts
connecteurs
protection

1

Steg-Phasenschielen

Phasenschielen stellen die zeitgemäÙe 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



konventionelle Verdrahtung
connection with wires
connexion avec ponts de câblage

section rails pin type

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

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



Verdrahtung mit Phasenschiene
connection with busbars
connexion avec peigne

peignes à languettes

Les peignes offrent une solution actuelle pour une assemblage éprouvé des interrupteurs d'installations.

Comparé avec la connexion par ponts de câblages vous avez des avantages suivantes:

- construction compacte
- assemblage rapide
- adjonction éprouvé des phases différentes

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 Sammelschielen 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.

En plus de no. des pôles, la section, la connexion à languette ou à fourche, on fait la différence entre les formes de construction différentes.

Normalement les peignes standards sont fournis à une longueur d'un mètre. Les clients peuvent couper d'après leurs applications.

Advantage:

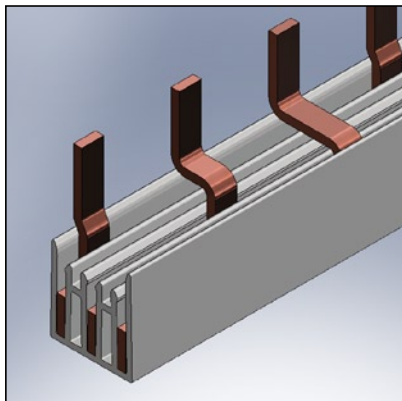
- la possibilité des solutions individuelles
- stock limité

Cette construction est caractérisée par les distances agrandies. Ca donne la sécurité d'observer les l'entrefer et les lignes du fuite.

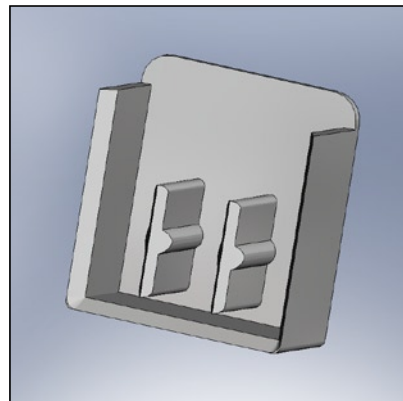
Une autre variation du peigne standard c'est le système MFC.

Cet système offre presque tous les longueurs possibles prêtes à installer.

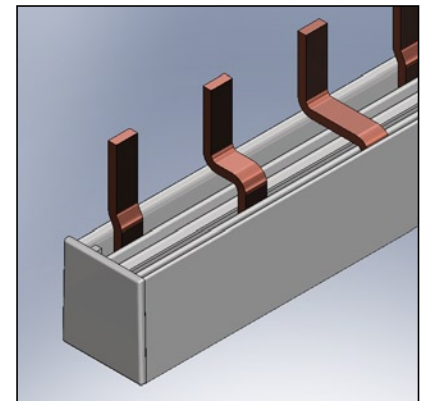
En plus des systèmes standard et MFC nous vous pouvons offrir le système Miniline. Avec une forme de construction très com-



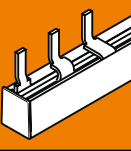
Klassische Schiene in der Schnittdarstellung
standard busbar
peigne standard



Endkappe
endcover
embout



Werksseitig verschweißte Endkappe „MFC“
welded endcover MFC
embout soudé MFC



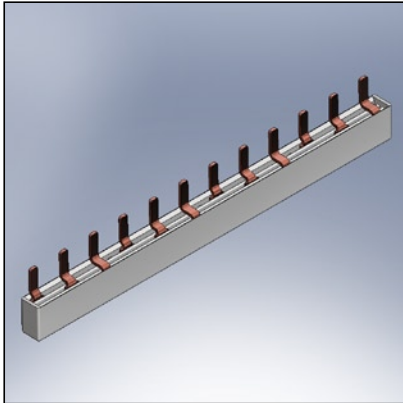
Neben der klassischen Bauform hat sich seit Jahren auch die Bauform Miniline etabliert. In sehr kompakte Bauweise bietet Miniline (ML) fertig konfektionierte Lösungen für viele Standardanwendungen.

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.

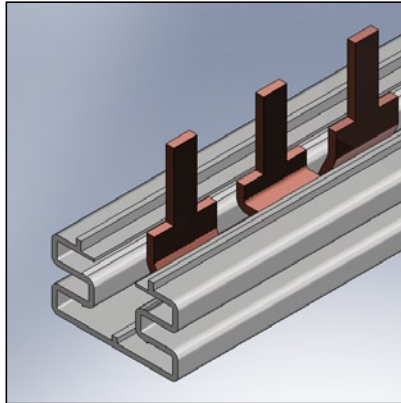
With its very compact design Miniline offers ready fixed lengths suitable for many standard applications.

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

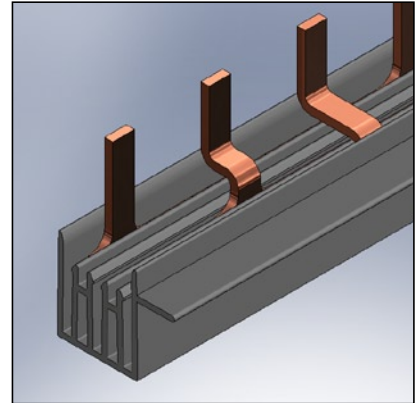
Miniline est disponible aux longueurs différentes confectionnés. Sans problème on peut installer les peignes avec une recouvrement. Ca vous donne la possibilité de prolonger la connexion et d'augmenter la section partiellement.



Bauform Miniline
Miniline design
Système Miniline



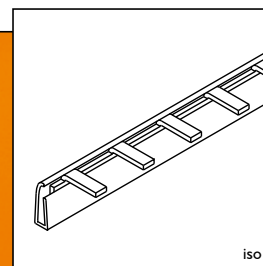
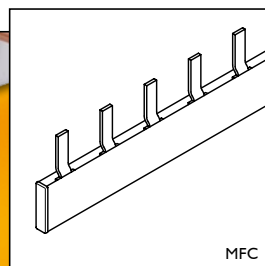
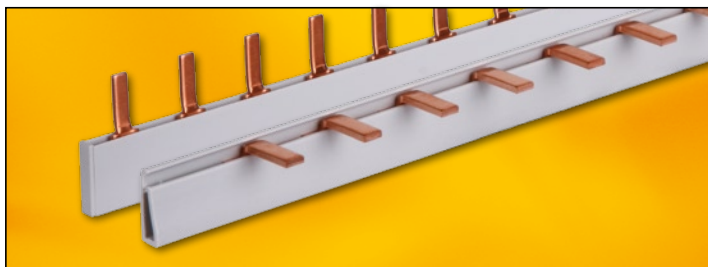
Bauformen SBS: Raumoptimierung „kurz-breit“
SBS design: short and wide
Système SBS: court - large



Die zusätzliche Rippe bei der Bauform SO als Montagehilfe für Pro M Compact-Geräte
design SO for Pro M compact breakers
système SO pour disjoncteur Pro M compact

1

Steg-Phasenschielen einpolig



Phasenschielen

- einpolig
- universal für LS

section rails

- single pole
- universal für MCBs

peignes

- unipolaire
- universel pour disjoncteurs

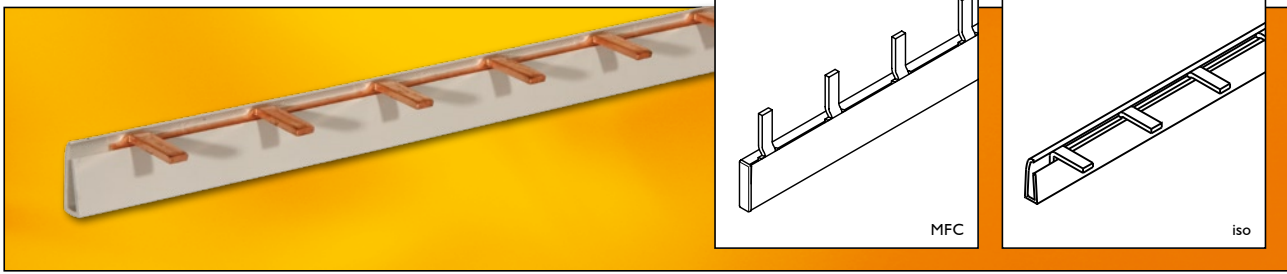
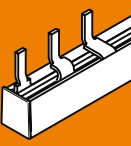
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-IL-210/10 iso	222 01 05	50	12/210	10	4 x 10,5
S-IL-210/16 iso	222 01 06	50	12/210	16	4 x 10,5
S-IL-1000/10 iso	222 01 03	50	57/1000	10	4 x 10,5
S-IL-1000/16 iso	222 01 04	50	57/1000	16	4 x 10,5
S-IL-30/10 MFC	222 95 01	50	2/30	10	4 x 12,5
S-IL-50/10 MFC	222 95 02	50	3/50	10	4 x 12,5
S-IL-65/10 MFC	222 95 03	50	4/65	10	4 x 12,5
S-IL-85/10 MFC	222 95 04	50	5/85	10	4 x 12,5
S-IL-106/10 MFC	222 95 05	50	6/106	10	4 x 12,5
S-IL-140/10 MFC	222 95 06	50	8/140	10	4 x 12,5
S-IL-160/10 MFC	222 95 07	50	9/160	10	4 x 12,5
S-IL-210/10 MFC	222 95 08	50	12/210	10	4 x 12,5
S-IL-230/10 MFC	222 95 09	50	13/230	10	4 x 12,5
S-IL-30/16 MFC	222 91 01	50	2/30	16	4 x 12,5
S-IL-50/16 MFC	222 91 02	50	3/50	16	4 x 12,5
S-IL-65/16 MFC	222 91 03	50	4/65	16	4 x 12,5
S-IL-85/16 MFC	222 91 04	50	5/85	16	4 x 12,5
S-IL-106/16 MFC	222 91 05	50	6/106	16	4 x 12,5
S-IL-140/16 MFC	222 91 06	50	8/140	16	4 x 12,5
S-IL-160/16 MFC	222 91 07	50	9/160	16	4 x 12,5
S-IL-210/16 MFC	222 91 08	50	12/210	16	4 x 12,5
S-IL-230/16 MFC	222 91 09	50	13/230	16	4 x 12,5
S-IL-1000/25 iso	222 51 01	30	57/1000	25	6,5 x 13
S-IL-1000/36 iso	222 61 02	30	57/1000	36	6,5 x 13
S-IL-17,8-1000/10 SO für Relaismodule	222 01 80	25	56/1000	10	2,2 x 11

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions





Phasenschielen

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

section rails

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

peignes

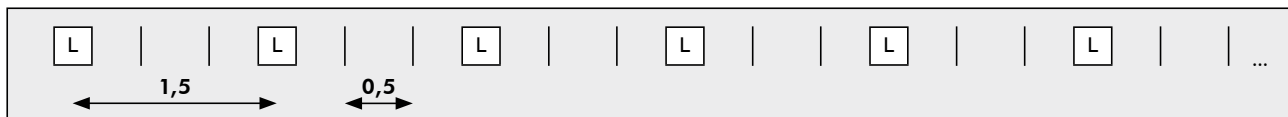
- unipolaire
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire ou elements D0

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-IL-27-210/16 iso	222 81 04	50	8/210	16	4 x 10,5
S-IL-27-1000/16 iso	222 01 11	50	37/1000	16	4 x 10,5
S-IL-27-1000/25 iso	222 51 04	30	37/1000	25	6 x 13,5
S-IL-27-1000/36 iso	222 61 01	30	37/1000	36	6 x 13,5
S-IL-+HI/2-50/16 MFC	222 91 10	20	2/50	16	4 x 12,5
S-IL-+HI/3-80/16 MFC	222 91 11	20	3/80	16	4 x 12,5
S-IL-+HI/4-106/16 MFC	222 91 12	20	4/106	16	4 x 12,5
S-IL-+HI/6-160/16 MFC	222 91 13	20	6/160	16	4 x 12,5
S-IL-+HI/8-210/16 MFC	222 91 14	20	8/210	16	4 x 12,5
S-IL-+HI/9-230/16 MFC	222 91 15	20	9/230	16	4 x 12,5
S-IL-+9-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 21 12	10	37/1000	16	4,5 x 13

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-IL-40-1000/16 iso	222 31 01	I	25/1000	16	4 x 13
S-IL-50-1000/16 iso	222 31 02	I	20/1000	16	4 x 13

Anschlussbild S-IL-40-1000/16 iso

contact pattern S-IL-40-1000/16 iso

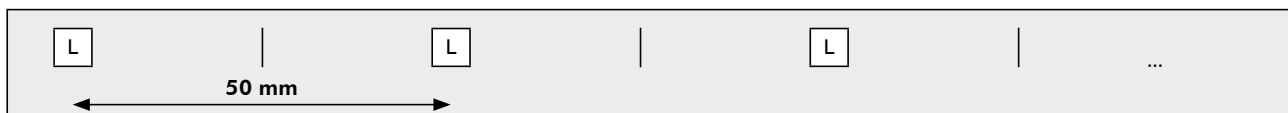
schéma des connexions S-IL-40-1000/16 iso

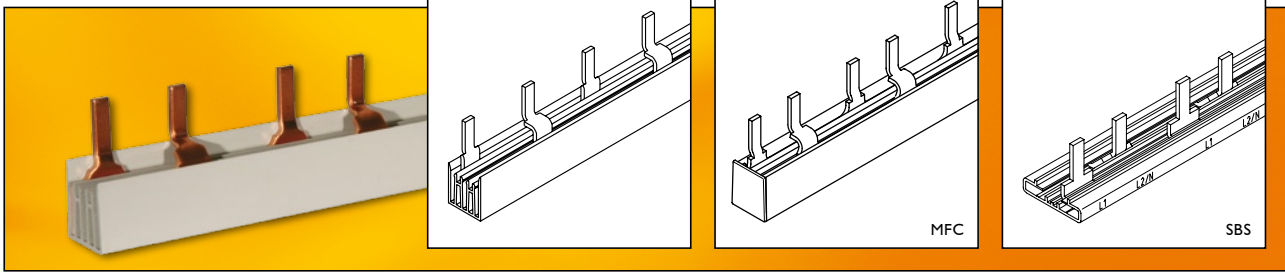
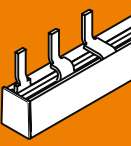


Anschlussbild S-IL-50-1000/16 iso

contact pattern S-IL-50-1000/16 iso

schéma des connexions S-IL-50-1000/16 iso





Phasenschienen

- zweipolig
- universal für LS mit Hilfsschalter

section rails

- 2-pole
- universal für MCBs with auxiliary switch

peignes

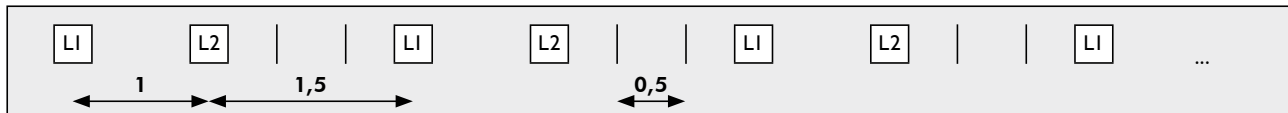
- bipolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-2L+9-1000/16	222 12 13	20	46/1000	16	4 x 12
S-2L+9-210/16	222 12 30	20	10/210	16	4 x 12
S-2L+HI/2-75/16 MFC 90°	222 92 05	20	4/75	16	4 x 12,5
S-2L+HI/3-120/16 MFC 90°	222 92 06	20	6/120	16	4 x 12,5
S-2L+HI/5-210/16 MFC	222 92 07	20	10/210	16	4 x 12,5
S-2L+9-1000/25	222 52 06	10	46/1000	25	6 x 15
S-2L+9-1000/36	222 62 03	10	46/1000	36	6 x 15
S-2L+9-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 22 08	5	46/1000	16	4,5 x 13

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschienen

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

section rails

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

peignes

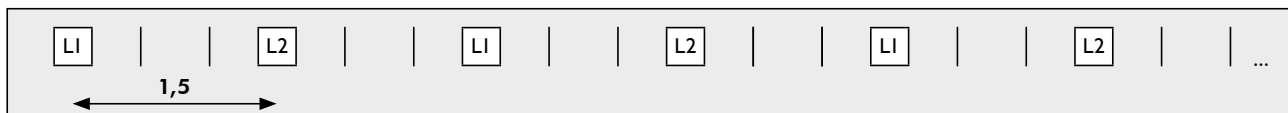
- bipolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire ou elements D0

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-2L-27-1000/16	222 12 20	20	36/1000	16	4 x 11,5
S-2L-27-1000/25	222 52 05	10	36/1000	25	6 x 15
S-2L-27-1000/36	222 62 01	10	36/1000	36	6 x 15
S-2L-27-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 22 12	5	36/1000	16	4,5 x 13

Anschlussbild

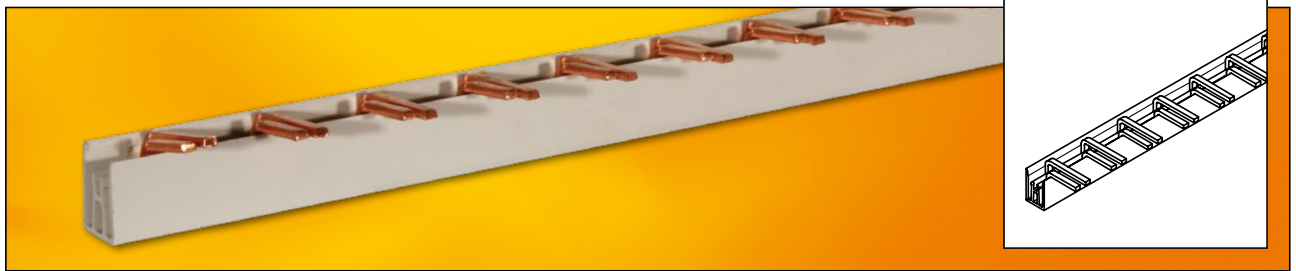
contact pattern

schéma des connexions



1

Steg-Phasenschielen zweipolig für Relaismodule



Phasenschielen

- zweipolig
- für Relaismodule

section rails

- 2-pole
- suitable for relays

peignes

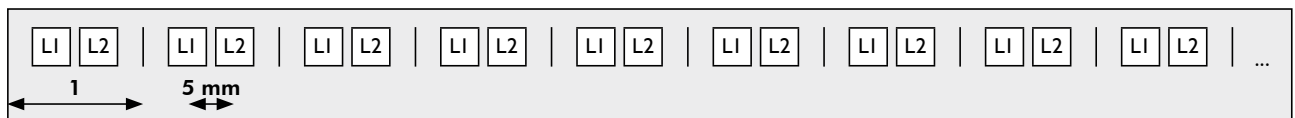
- bipolaires
- adaptable au relais

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin languette mm x mm
S-2L-17,8/5-1000/10 SO	222 02 41	25	56/1000	10	2,2 x 11

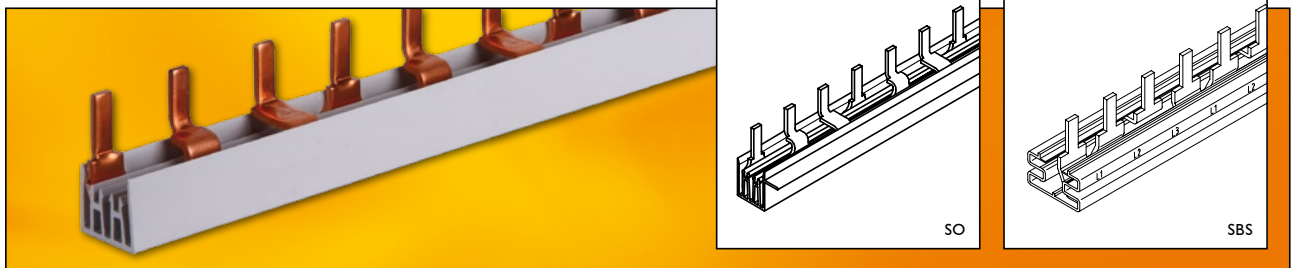
Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Steg-Phasenschielen dreipolig



Phasenschielen

- dreipolig
- universal für LS

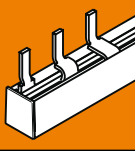
section rails

- 3-pole
- universal für MCBs

peignes

- tripolaires
- universel pour disjoncteurs

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin languette mm x mm
S-3L-1000/10	222 33 02	20	57/1000	10	4 x 11,5
S-3L-1000/16	222 13 02	20	57/1000	16	4 x 11,5
S-3L-210/10	222 33 01	25	12/210	10	4 x 11,5
S-3L-193 ML	222 73 30	25	11/193	10	4 x 12,5
S-3L-210/16	222 13 06	25	12/210	16	4 x 11,5
S-3L-370 ML	222 73 24	25	21/370	10	4 x 12,5
S-3L-1000/25	222 53 50	10	57/1000	25	6 x 15
S-3L-1000/36	222 63 02	10	57/1000	36	6 x 15
S-3L-106 ML	222 73 10	25	6/106	16	4 x 12,5

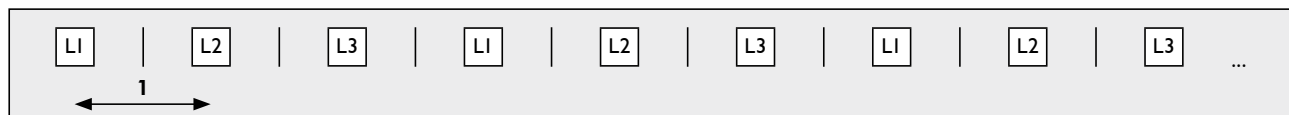


Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin langnette mm x mm
S-3L-160/10 ML	222 73 12	25	9/160	10	4 x 12,5
S-3L-210/10 ML	222 73 11	25	12/210	10	4 x 12,5
S-3L-106/16 MFC	222 93 01	25	6/106	16	4 x 12,5
S-3L-160/16 MFC	222 93 02	25	9/160	16	4 x 12,5
S-3L-210/16 ML	222 73 25	25	12/210	16	4 x 12,5
S-3L-1000/10 SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 76	15	57/1000	10	4 x 11,5
S-3L-1000/16 SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 68	15	57/1000	16	4 x 11,5
S-3L-105/10 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 77	20	6/105	10	4 x 11,5
S-3L-105/16 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 74	20	6/105	16	4 x 11,5
S-3L-160/10 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 78	20	9/160	10	4 x 11,5
S-3L-160/16 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 75	20	9/160	16	4 x 11,5
S-3L-210/10 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 79	20	12/210	10	4 x 11,5
S-3L-210/16 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 67	20	12/210	16	4 x 11,5
S-3L-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 23 06	10	57/1000	16	4,5 x 13
S-3L-210/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 23 03	10	12/210	16	4,5 x 13

Anschlussbild

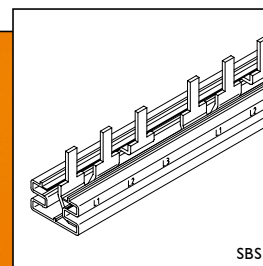
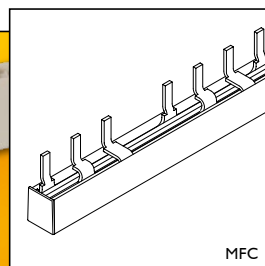
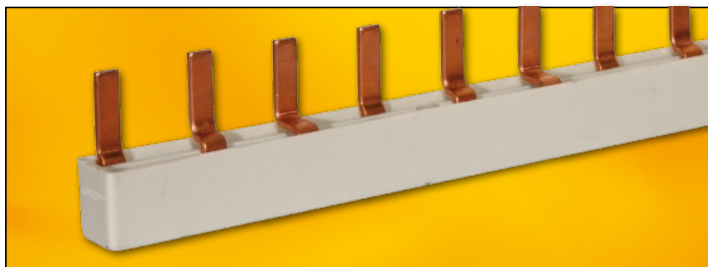
contact pattern

schéma des connexions



1

Steg-Phasenschielen dreipolig



Phasenschielen

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

section rails

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

peignes

- tripolaires
- pour interrupteur différentiel 4 pol. et 5, 6, ou 8 disjoncteurs

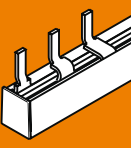
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-3L-FI4/3-120/10 ML	222 73 17	25	7/120	10	4 x 11,5
S-3L-FI4/5-160/10 ML	222 73 14	25	9/160	10	4 x 11,5
S-3L-FI4/6-180/10 ML	222 73 23	25	10/180	10	4 x 12,5
S-3L-FI4/8-210/10 ML	222 73 13	25	12/210	10	4 x 12,5
S-3L-FI/8LS-210/16	222 06 09	10	12/210	16	4 x 11,5
S-3L-FI/18LS-390/16	222 06 10	10	22/390	16	4 x 11,5
S-3L-FI4/3-120/16 MFC	222 93 13	25	7/120	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/5-160/16 MFC	222 93 14	25	9/160	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/6-180/16 MFC	222 93 15	25	10/180	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/8-210/16 MFC	222 93 16	25	12/210	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/8-210/16 ML	222 73 28	20	12/210	16	4 x 12,5
S-3L-FI4/8LS-210/10 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 80	20	12/210	10	4 x 11,5
S-3L-FI4/8LS-210/16 EK SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 73	20	12/210	16	4 x 11,5

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions





Phasenschielen

- dreipolig
- universal für LS mit Hilfsschalter

section rails

- 3-pole
- universal für MCBs with auxiliary switch

peignes

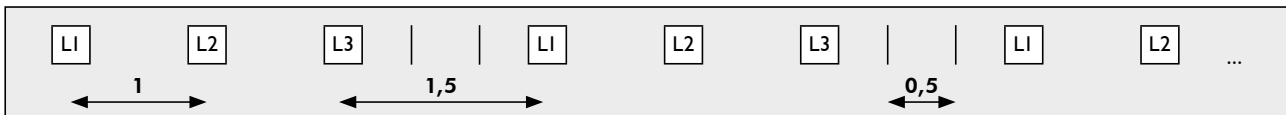
- tripolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin languette mm x mm
S-3L+9-210/16	222 13 76	50	9/210	16	4 x 12
S-3L+9-1000/16	222 13 37	20	48/1000	16	4 x 12
S-3L+HI/2-120/16 MFC	222 93 07	25	6/120	16	4 x 12,5
S-3L+HI/3-175/16 MFC	222 93 08	25	9/175	16	4 x 12,5
S-3L+HI/4-230/16 MFC	222 93 09	25	12/230	16	4 x 12,5
S-3L+9-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 23 08	10	48/1000	16	4,5 x 13
S-3L+9-1000/25	222 53 60	10	48/1000	25	6 x 15
S-3L+9-1000/36	222 63 03	10	48/1000	36	6 x 15

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen

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

section rails

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

peignes

- tripolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire ou éléments D0

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin languette mm x mm
S-3L-27-1000/16	222 13 04	20	36/1000	16	4 x 11,5
S-3L-27-1000/25	222 53 59	10	36/1000	25	6 x 15
S-3L-27-1000/36	222 63 01	10	36/1000	36	6 x 15
S-3L-27-6-160 ML	222 73 02	25	6/160	10	4 x 12,5
S-3L-27-8-210 ML	222 73 03	25	8/210	10	4 x 12,5
S-3L-27-6-240 ML	222 73 04	25	9/240	10	4 x 12,5
S-3L-27-6-160/16 MFC	222 93 10	25	6/160	16	4 x 12,5
S-3L-27-8-210/16 MFC	222 93 11	25	8/210	16	4 x 12,5
S-3L-27-9-240/16 MFC	222 93 12	25	9/240	16	4 x 12,5
S-3L-27-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 23 16	10	36/1000	16	4 x 13

Anschlussbild

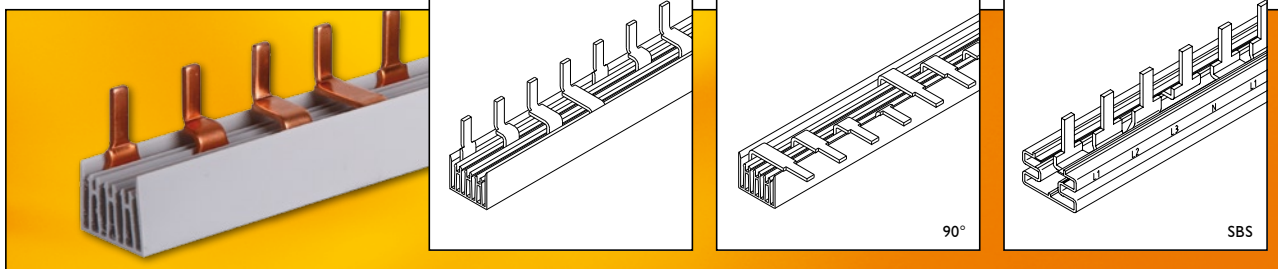
contact pattern

schéma des connexions



1

Steg-Phasenschielen vierpolig



Phasenschielen

- vierpolig
- universal für LS oder 4 pol FI

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs or 4pole RCD

peignes

- tétrapolaires
- universel pour disjoncteurs ou interrupteur différentiel, 4 pol.

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin languette mm x mm
S-4L-1000/16	222 34 03	15	56/1000	16	4 x 11,5
S-4L-210/16	222 34 09	20	12/210	16	4 x 11,5
S-4L-1000/16 90°	222 04 21	15	56/1000	16	4 x 11,5
S-4L-210/16 90°	222 04 23	20	12/210	16	4 x 11,5
S-4L-1000/25	222 54 01	5	56/1000	25	6 x 15
S-4L-1000/36	222 64 02	5	56/1000	36	6 x 15
S-4L-140/10 MFC	222 98 01	20	8/140	10	4 x 12,5
S-4L-210/10 ML	222 74 02	20	12/210	10	4 x 12,5
S-4L-140/16 MFC	222 94 01	20	8/140	16	4 x 12,5
S-4L-140/16 ML	222 74 05	20	8/140	16	4 x 12,5
S-4L-210/16 ML	222 74 04	20	12/210	16	4 x 12,5
S-4L-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 24 08	5	56/1000	16	4,5 x 13
S-4L-210/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 24 07	10	12/210	16	4,5 x 13
S-4L+9-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 24 17	5	48/1000	16	4,5 x 13

Anschlussbild

contact pattern

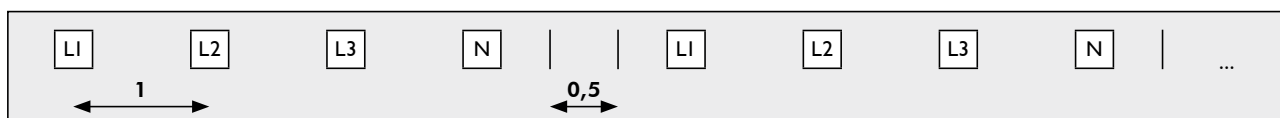
schéma des connexions

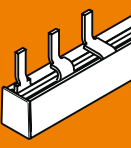


Anschlussbild S-4L+9-1000/16 SBS

contact pattern S-4L+9-1000/16 SBS

schéma des connexions S-4L+9-1000/16 SBS





Phasenschielen

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

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs or 4pole RCD

peignes

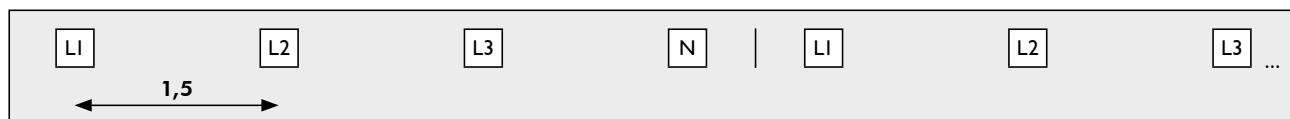
- tétrapolaires
- universel pour disjoncteurs ou interrupteur différentiel, 4 pol.

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-4L-27-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 24 22	5	36/1000	16	4,5 x 13
S-4L-27-1000/25	222 54 02	5	36/1000	25	6 x 15
S-4L-27-1000/36	222 64 01	5	36/1000	36	6 x 15

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Verbinder

- vierpolig
- für 4 pol FI + 2 pol LS

section rails

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

peignes

- tétrapolaires
- pour interrupteur différentiel, 4 pol. et disjoncteurs 2 pol.

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-4L-FI/7LS-2pol./16	221 06 63	20	18/320	16	4 x 11,5

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen

- vierpolig
- universal für 2 pol. LS+N

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs + N

peignes

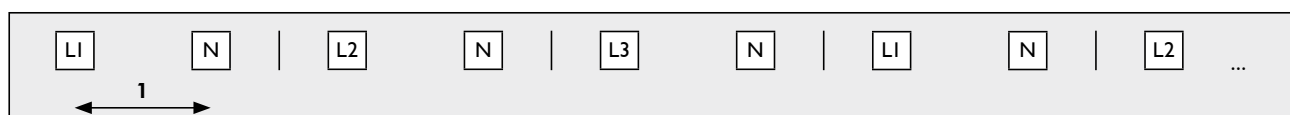
- tétrapolaires
- universel pour disjoncteurs + N

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-LI+N-L2+N-L3+N-1000/16 90°	222 04 29	15	54/1000	16	4 x 11,5
S-N+LI-N+L2-N+L3+N-1000/16 PP	222 34 44	15	54/1000	16	4 x 11,5
S-LI+N-L2+N-L3+N-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 24 13	20	54/1000	16	4,5 x 13
S-4L-IL+N/6-210/16 MFC	222 94 03	20	12/210	16	4 x 12,5

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschienen

- vierpolig
- für 2 pol LS+N mit Hilfsschalter

section rails

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

peignes

- tétrapolaires
- pour disjoncteurs 2 pol + N avec contact auxiliaire

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-LI+N+9-L2+N+9-L3+N+9-1000/16	222 34 60	15	44/1000	16	4 x 11,5

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



FI-Verbinder vierpolig



Verbinder

- vierpolig
- für 4 pol FI + 2 pol LS

section rails

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

peignes

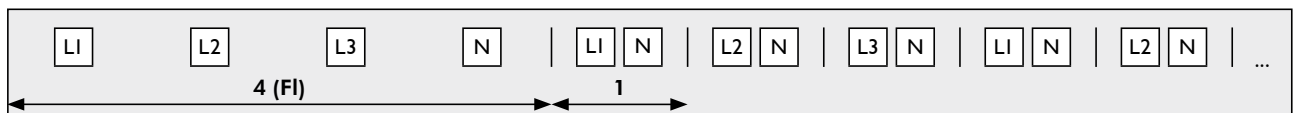
- tétrapolaires
- pour interrupteur différentiel, 4 pol. et disjoncteurs 2 pol.

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-4L-FI/8LS/16 (FI links)	222 06 07	20	12/210	16	3,7 x 12,5/9,7
S-4L-FI/8LS/16 (FI rechts)	222 06 08	20	12/210	16	3,7 x 12,5/9,7

Anschlussbild

contact pattern

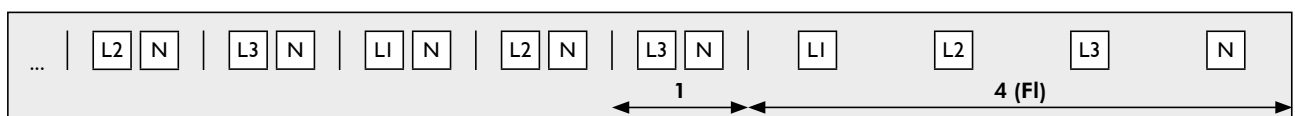
schéma des connexions

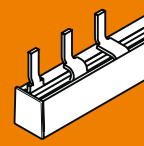


Anschlussbild (FI rechts)

contact pattern (FI right)

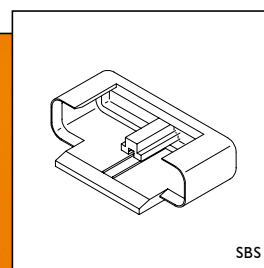
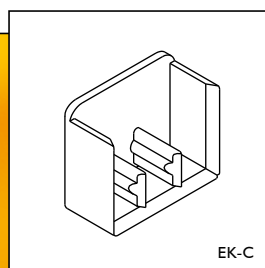
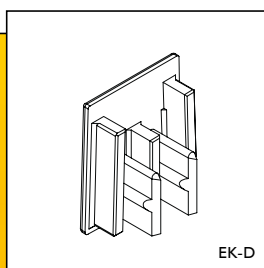
schéma des connexions (FI à droite)





Endkappen

1



Endkappen für Phasenschielen

endcovers for busbars

embouts pour peignes

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Polzahl no. of poles no. de poles	Querschnitt cross section section mm ²	Verwendung application application
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-2+3/25/36	131 04 27	10	2, 3	25, 36	S-2L.../25, .../36, S-3L.../25, .../36
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

Endkappen für Phasenschielen MFC

endcovers for busbars MFC

embouts pour peignes MFC

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Polzahl no. of poles no. de poles	Querschnitt cross section section mm ²	Verwendung application application
EK-D-1	131 04 46	10	1	10-16	S-1L.../10, .../16 MFC
EK-D-2/10	131 04 41	10	2	10	S-2L.../10 MFC
EK-D-2+3/16	131 04 44	10	2, 3	16	S-2L.../16, S-3L.../16 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

Endkappen für Phasenschielen SBS

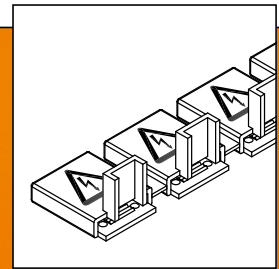
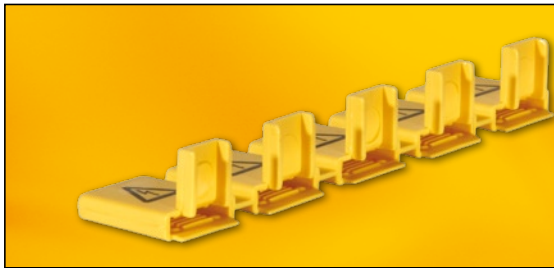
endcovers for busbars SBS

embouts pour peignes SBS

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Polzahl no. of poles no. de poles	Querschnitt cross section section mm ²	Verwendung application application
EK-1+2 SBS	131 04 05	10	1, 2	16	S-1L..., S-2L.../16 SBS
EK-3+4 SBS	131 04 06	10	3, 4	16	S-3L..., S-4L.../16 SBS

1

Berührungsschutz



Berührungsschutz für Phasenschielen

- einzeln abtrennbar
- für 5 TE

Material:

- PA 6.6 V0

protection cover

- breakable
- for 5 TE

material:

- PA 6.6 V0

protection contre les contacts

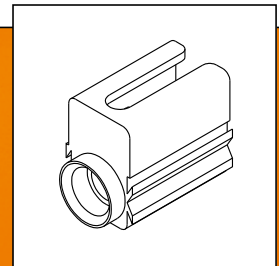
- séparable
- pour 5 unités

matière:

- PA 6.6 V0

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Polzahl no. of poles no. de poles	Querschnitt cross section section mm ²
Berührungsschutz für 5 TE	131 04 35	10	1-4	10-16

Einspeiseblock

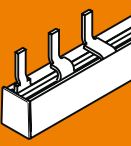


Einspeiseblock für Phasenschielen

connection terminals for busbars

connecteurs isolé pour peignes

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Anschlussquerschnitt cross section section mm ²
ES/35-S/G	201 09 02	10	35
ES/35-S/G fingersicher / touch proof / protection contre de contact	201 09 25	10	35



Anschlussklemmen für Steg-Phasenschielen

1



Anschlussklemmen für Phasenschielen

connection terminals for busbars

connecteurs pour peignes

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Anschlussquer- schnitt cross section mm ²	Steg pin languette mm x mm
AS/10 SN	201 02 15	50	10	6,5 x 1,5 x 14,5
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
ESV-16/25-S-I+2 SBS I, 2-pol.	201 09 05	12	25	5 x 1,5 x 13
ESV-16/25-S-I+2 SBS 3, 4-pol.	201 09 05	12	25	5 x 1,5 x 13
AS/35-SL iso., grau	201 04 17	20	35	4 x 2,5 x 23
AS/35-SL iso., blau	201 04 35	20	35	4 x 2,5 x 23
AS/35-SL iso., grau, so	201 04 18	20	35	4 x 2,5 x 29
AS/35-SL iso., grau, so	201 04 33	20	35	4 x 2,5 x 27
AS/35-U/S	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/35-S	201 04 02	50	35	4 x 2,5 x 12

