

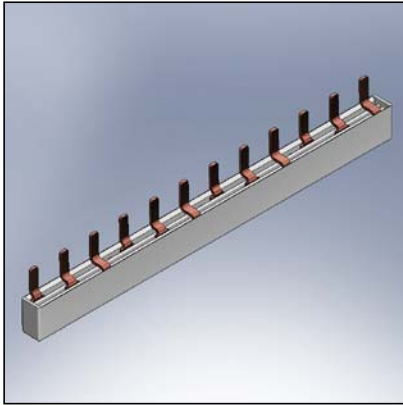
Neben der klassischen Bauform hat sich seit Jahren auch die Bauform Miniline etabliert. In sehr kompakte Bauweise bietet Miniline (ML) fertig konfektionierte Lösungen für viele Standardanwendungen.

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.

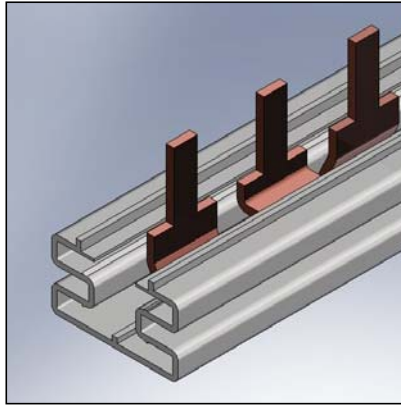
With its very compact design Miniline offers ready fixed lengths suitable for many standard applications.

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

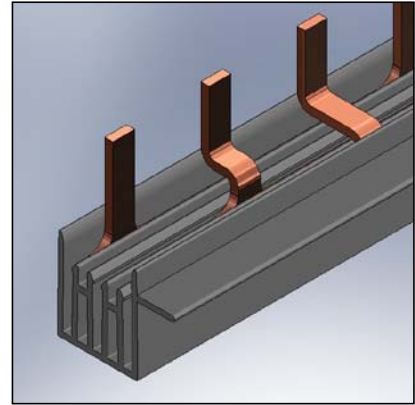
pact Miniline est disponible aux longueurs différentes confectionnés. Sans problème on peut installer les peignes avec une recouvrement. Ca vous donne la possibilité de prolonger la connexion et d'augmenter la section partiellement.



Bauform Miniline
Miniline design
Système Miniline



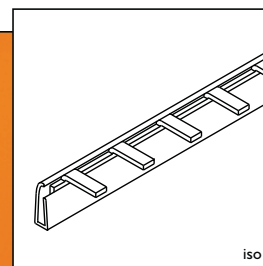
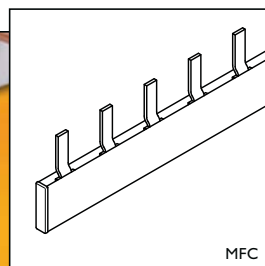
Bauformen SBS: Raumoptimierung „kurz-breit“
SBS design: short and wide
Système SBS: court - large



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

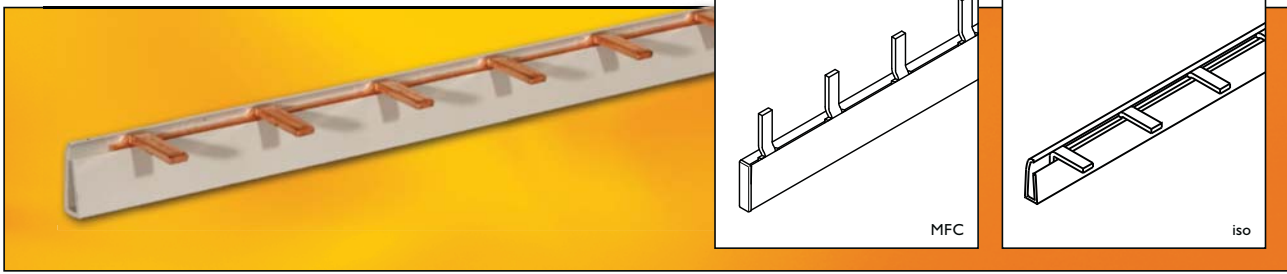
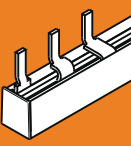
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-IL-210/10 iso	222 01 05	50	12/210	10	4 x 10,5
S-IL-210/16 iso	222 01 06	50	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



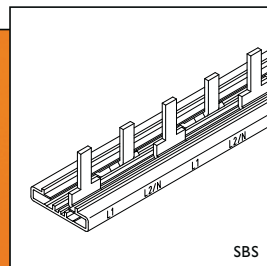
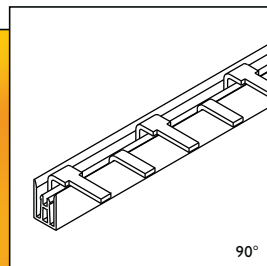
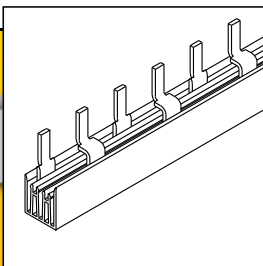
Anschlussbild S-IL-50-1000/16 iso

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

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



Steg-Phasenschielen zweipolig



Phasenschielen

- zweipolig
- universal für LS

section rails

- 2-pole
- universal für MCBs

peignes

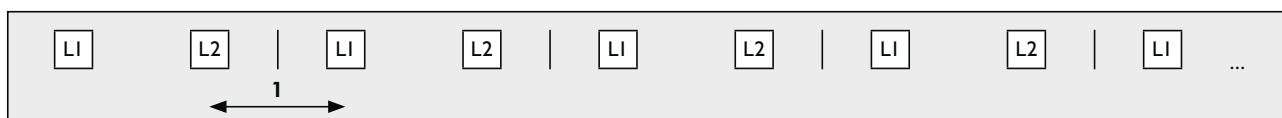
- bipolaires
- universel pour disjoncteurs

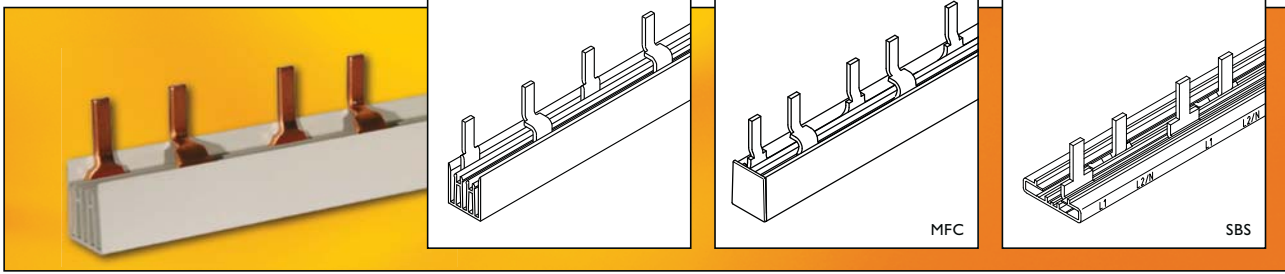
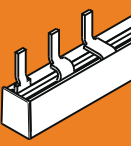
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-2L-210/10	222 32 01	25	12/210	10	4 x 11,5
S-2L-1000/10	222 32 02	20	56/1000	10	4 x 11,5
S-2L-210/10 90°	222 02 16	25	12/210	10	4 x 11,5
S-2L-1000/10 P 90°	222 02 25	20	56/1000	10	4 x 11,5
S-2L-210/16	222 12 04	25	12/210	16	4 x 11,5
S-2L-1000/16	222 12 02	20	56/1000	16	4 x 11,5
S-2L-1000/25	222 52 01	10	56/1000	25	6 x 15
S-2L-1000/36	222 62 02	10	56/1000	36	6 x 15
S-2L-66/10 MFC	222 96 01	20	4/66	10	4 x 12,5
S-2L-106/10 MFC	222 96 02	20	6/106	10	4 x 12,5
S-2L-210/10 MFC	222 96 03	20	12/210	10	4 x 12,5
S-2L-280/10 MFC	222 96 04	20	16/280	10	4 x 12,5
S-2L-66/16 MFC	222 92 01	20	4/66	16	4 x 12,5
S-2L-106/16 MFC	222 92 02	20	6/106	16	4 x 12,5
S-2L-210/16 MFC	222 92 03	20	12/210	16	4 x 12,5
S-2L-280/16 MFC	222 92 04	20	16/280	16	4 x 12,5
S-2L-210/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 22 15	10	12/210	16	4,5 x 13
S-2L-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	222 22 06	5	56/1000	16	4,5 x 13

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions





Phasenschienen

- zweipolig
- universal für LS mit Hilfsschalter

section rails

- 2-pole
- universal für MCBs with auxiliary switch

peignes

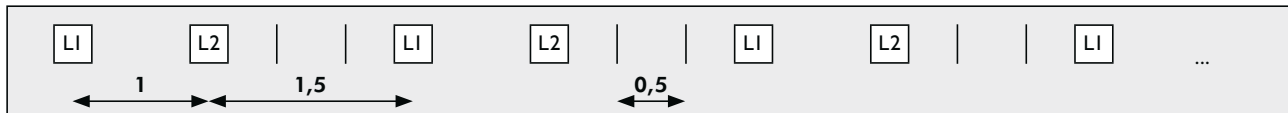
- bipolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire

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

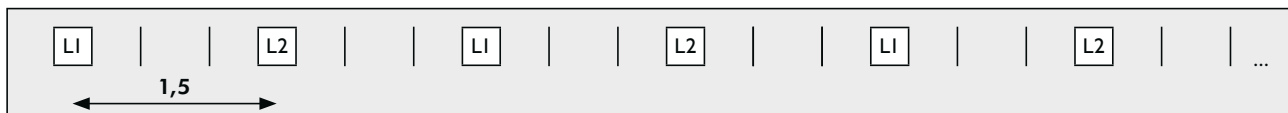
- bipolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire ou elements D0

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

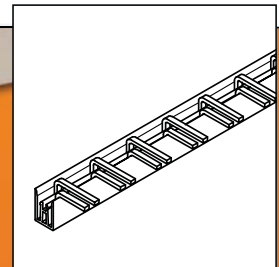
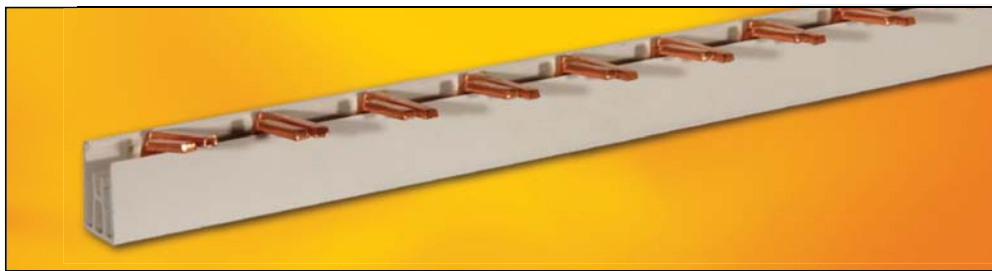
contact pattern

schéma des connexions



1

Steg-Phasenschielen zweipolig für Relaismodule



Phasenschielen

- zweipolig
- für Relaismodule

section rails

- 2-pole
- suitable for relays

peignes

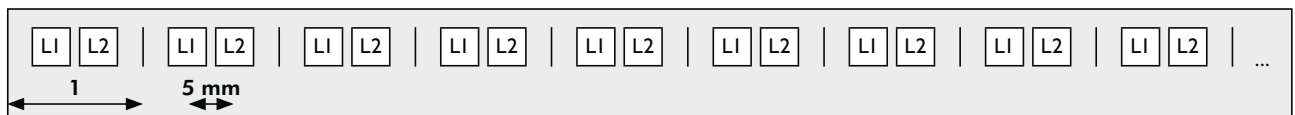
- bipolaires
- adaptable au relais

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 mm ²	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

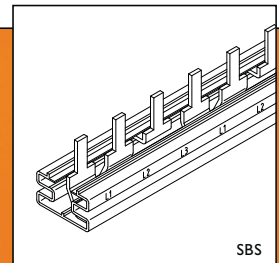
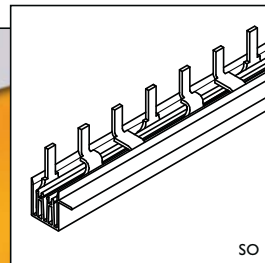
Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Steg-Phasenschielen dreipolig



Phasenschielen

- dreipolig
- universal für LS

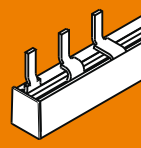
section rails

- 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 mm ²	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

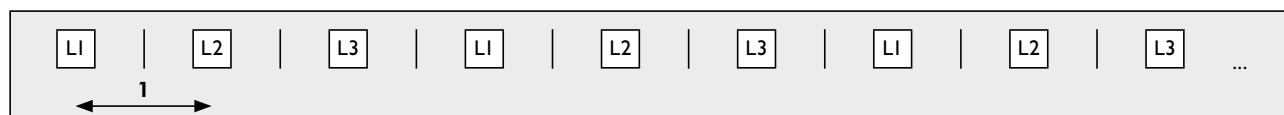


Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Steg pin languette mm x mm
S-3L-I60/10 ML	222 73 12	25	9/160	10	4 x 12,5
S-3L-210/10 ML	222 73 11	25	12/210	10	4 x 12,5
S-3L-I06/16 MFC	222 93 01	25	6/106	16	4 x 12,5
S-3L-I60/16 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-I000/10 SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 76	15	57/1000	10	4 x 11,5
S-3L-I000/16 SO Pro M Compact, I TE/MW/UM = 17,6 mm	222 33 68	15	57/1000	16	4 x 11,5
S-3L-I05/10 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-I05/16 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-I60/10 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-I60/16 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-I000/16 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

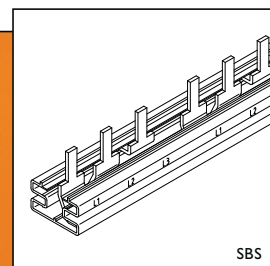
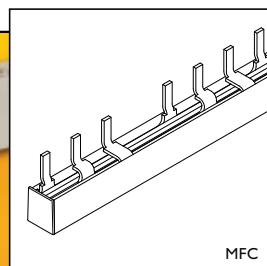
contact pattern

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

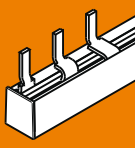
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Steg pin languette mm x mm
S-3L-FI4/3-120/10 ML	222 73 17	25	7/120	10	4 x 11,5
S-3L-FI4/5-160/10 ML	222 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

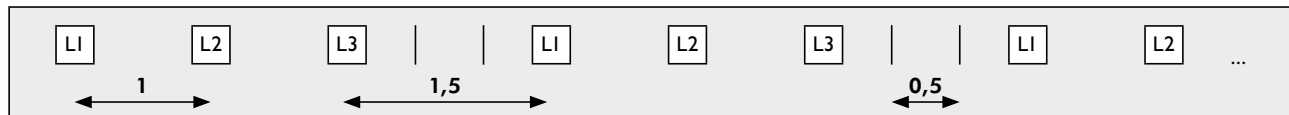
- tripolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire

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 mm ²	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 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-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

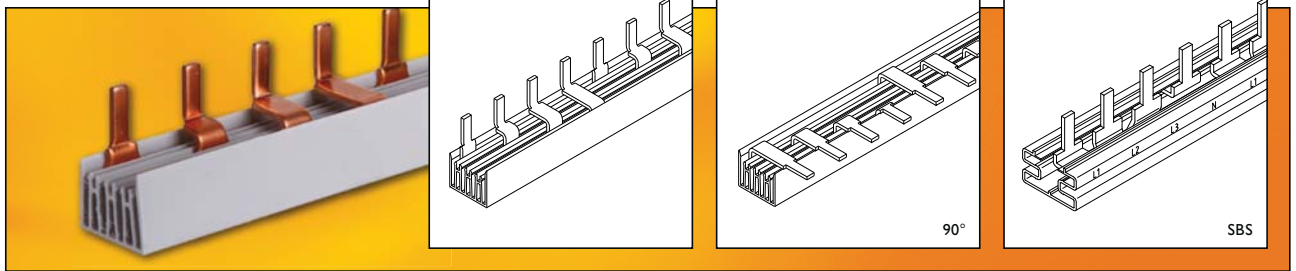
contact pattern

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

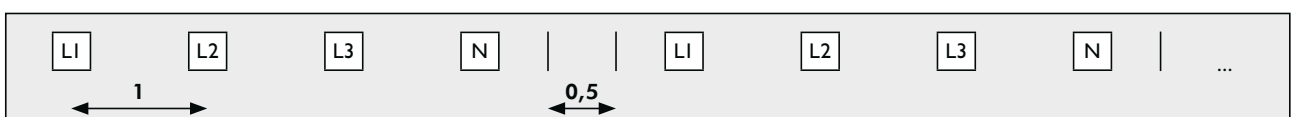
schéma des connexions

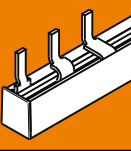


Anschlussbild S-4L+9-1000/16 SBS

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

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





Phasenschienen

- 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



Phasenschienen

- vierpolig
- universal für 2 pol. LS+N

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs + N

peignes

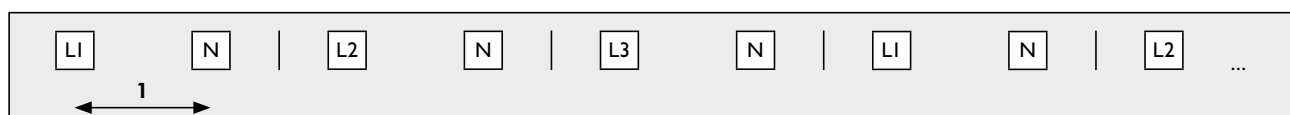
- tétrapolaires
- universel pour disjoncteurs + N

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

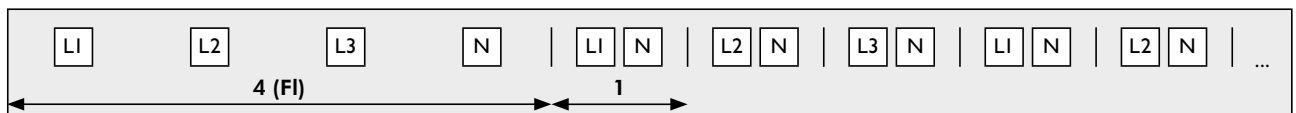
- tétrapolaires
- pour interrupteur différentiel, 4 pol. et disjoncteurs 2 pol.

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

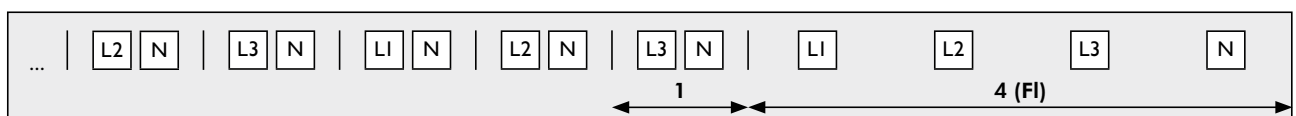
schéma des connexions

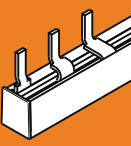


Anschlussbild (FI rechts)

contact pattern (FI right)

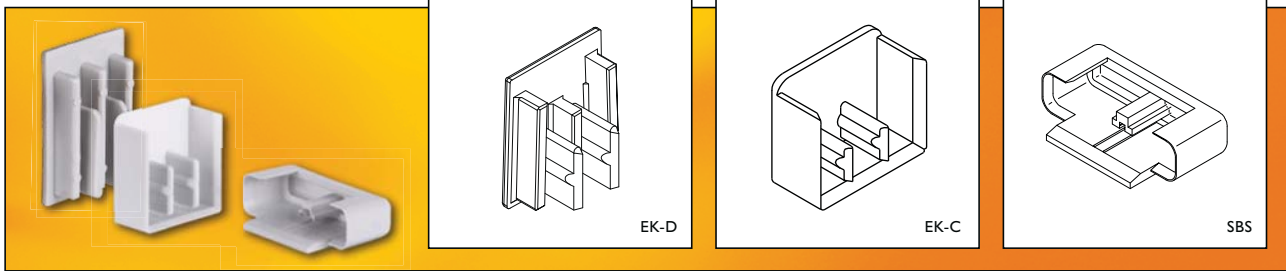
schéma des connexions (FI à droite)





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

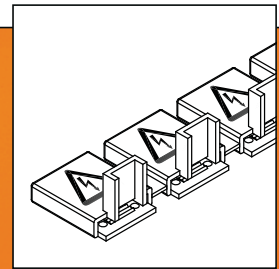
endcovers for busbars SBS

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

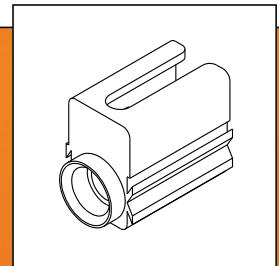
protection contre les contacts

- 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

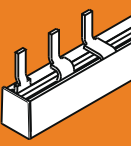


Einspeiseblock für Phasenschielen

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

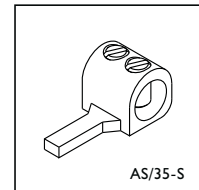
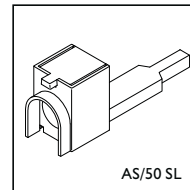
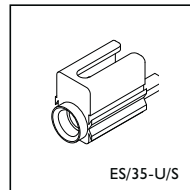
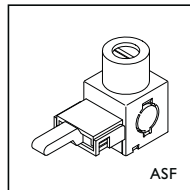
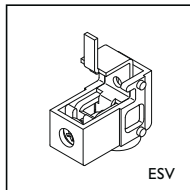
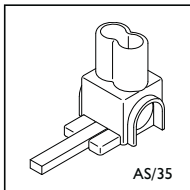


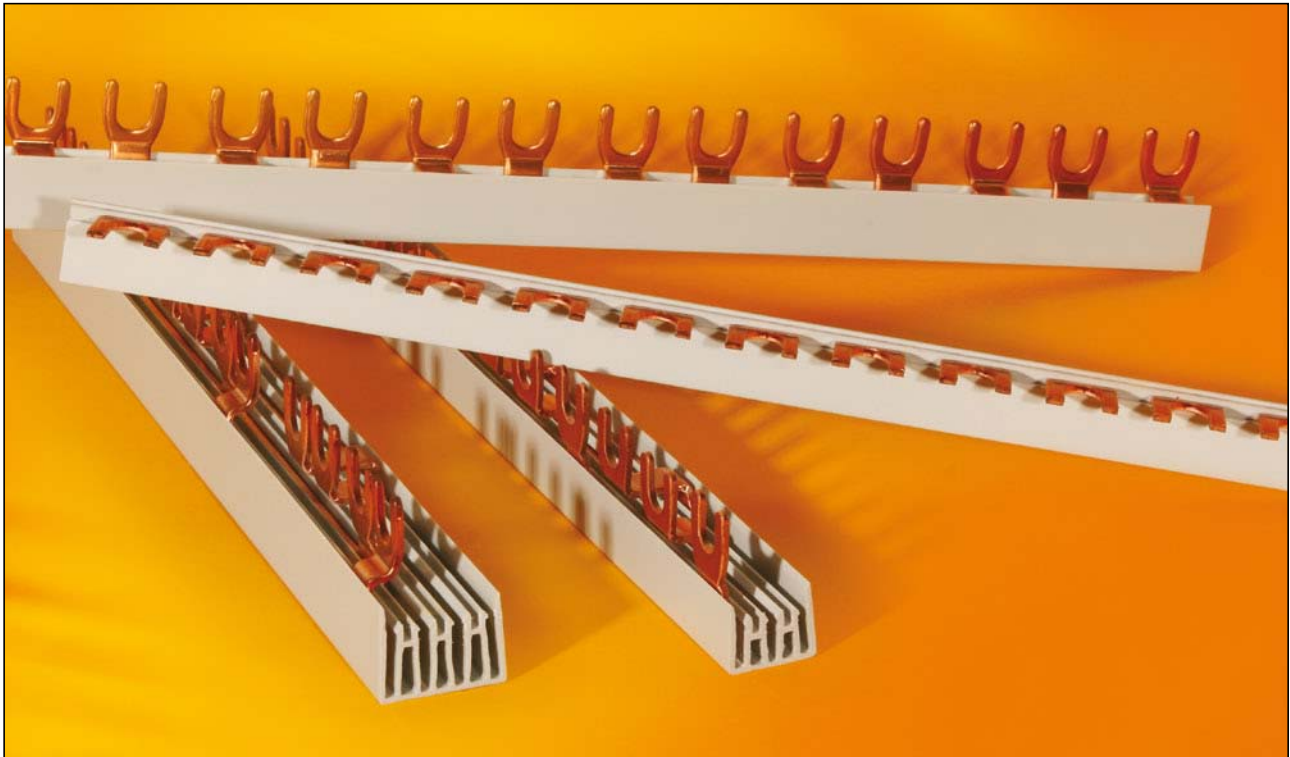
Anschlussklemmen für Phasenschielen

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





Gabel-Phasenschielen

section rails fork type

peignes à fourches

Endkappen
Anschlussklemmen
Berührungsschutz

endcovers
connection terminals
protection cover

embouts
connecteurs
protection

Gabel-Phasenschielen

Phasenschielen mit Gabelanschluss bieten grundsätzlich die gleichen Vorteile wie Phasenschielen mit Steganschluss (siehe Kapitel I). Sie sind in der bekannten Variantenvielfalt verfügbar.

Diese Bauform der Phasenschielen wird insbesondere in der Kombination mit der klassischen Bauform von LS- und FI-Schaltern gerne eingesetzt. Die dort etablierte Doppelklemmung aus Rahmenklemme und Schraubklemme bietet den Kunden die Möglichkeit, die Geräteklemme als Einspeiseklemme zu nutzen.

section rails fork type

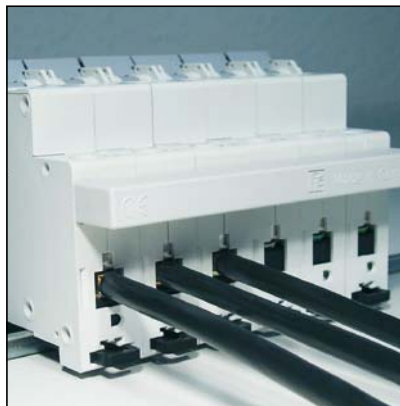
Fork-type busbars offer the same advantages as the pin-type version (see chap. I). They are available in the same variations.

This type is often used for the combination of RCDs and MCBs. The double-option terminal gives the possibility to connect the busbar as well as the cable directly to the box terminal.

peignes à fourches

Peignes à fourches offrent les mêmes avantages que les peignes à languettes (voir chap. I). Ils sont aussi disponibles en tous les variations connus.

On peut trouver cet système aux combinaisons disjoncteurs différentiels résiduels et disjoncteurs. Cette borne à double fonction permet d'assembler le peigne et aussi le ponts de câblage sans connecteurs.

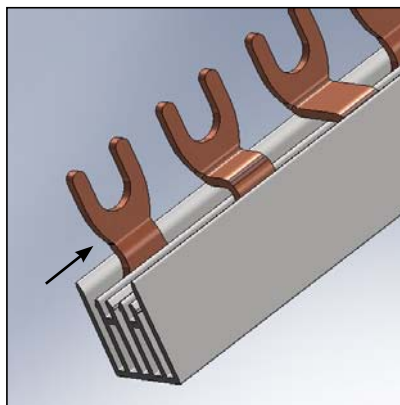


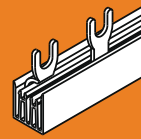
Verdrahtung mit Schaltern
Wiring with breaker
Connexion avec le disjoncteur

Die verstärkte Gabelgeometrie gewährleistet auch bei hohen Anzugsmomenten sichere Kontaktgabe.

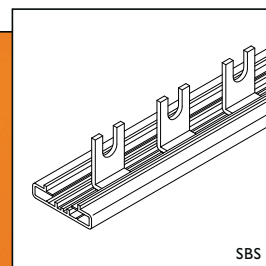
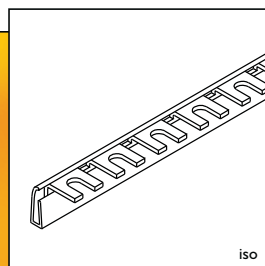
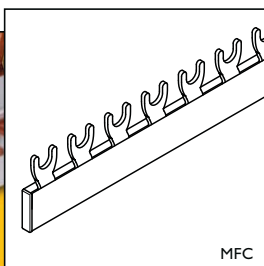
The more stable shape of the fork guarantees a secure connection even while tightening with bigger torques.

La forme de fourche renforcé garanti une connexion stable aussi avec une couple de démarrage supérieure.





Gabel-Phasenschielen einpolig



2

Phasenschielen

- einpolig
- universal für LS

section rails

- single pole
- universal für MCBs

peignes

- unipolaire
- universel pour disjoncteurs

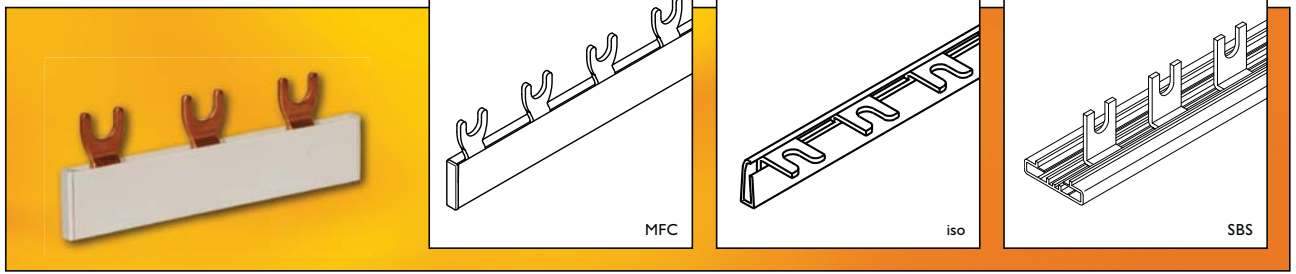
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-IL-210/12 iso	221 01 03	50	12/210	12	M5 - M6
G-IL-210/20 iso	221 01 04	50	12/210	20	M5 - M6
G-IL-1000/12 iso	221 01 01	50	57/1000	12	M5 - M6
G-IL-1000/16 iso So Gabellänge 15,5 mm	221 01 17	50	57/1000	16	M5 - M6
G-IL-1000/20 iso	221 01 02	50	57/1000	20	M5 - M6
G-IL-1000/20 So iso Gabellänge 15,5 mm	221 01 22	50	57/1000	20	M5 - M6
G-IL-30/10 MFC	221 95 01	50	2/30	10	M5 - M6
G-IL-50/10 MFC	221 95 02	20	3/50	10	M5 - M6
G-IL-65/10 MFC	221 95 03	20	4/65	10	M5 - M6
G-IL-85/10 MFC	221 95 04	20	5/85	10	M5 - M6
G-IL-106/10 MFC	221 95 05	50	6/106	10	M5 - M6
G-IL-140/10 MFC	221 95 06	50	8/140	10	M5 - M6
G-IL-160/10 MFC	221 95 07	50	9/160	10	M5 - M6
G-IL-210/10 MFC	221 95 08	50	12/210	10	M5 - M6
G-IL-230/10 MFC	221 95 09	50	13/230	10	M5 - M6
G-IL-30/16 MFC	221 91 01	50	2/30	16	M5 - M6
G-IL-50/16 MFC	221 91 02	20	3/50	16	M5 - M6
G-IL-65/16 MFC	221 91 03	20	4/65	16	M5 - M6
G-IL-85/16 MFC	221 91 04	20	5/85	16	M5 - M6
G-IL-106/16 MFC	221 91 05	50	6/106	16	M5 - M6
G-IL-140/16 MFC	221 91 06	50	8/140	16	M5 - M6
G-IL-160/16 MFC	221 91 07	50	9/160	16	M5 - M6
G-IL-210/16 MFC	221 91 08	50	12/210	16	M5 - M6
G-IL-230/16 MFC	221 91 09	50	13/230	16	M5 - M6
G-IL-1000/16 SBS I TE/MW/UM = 18 mm	221 21 04	10	57/1000	16	M5 - M6

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

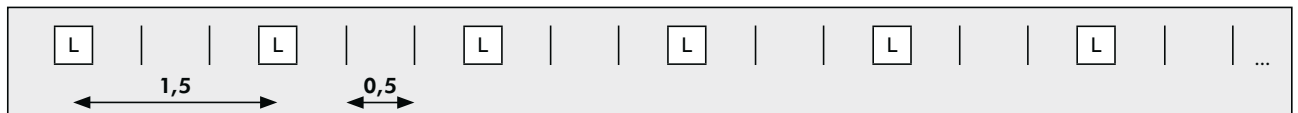
- unipolaire
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire ou elements D0

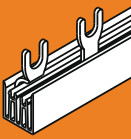
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-IL-27-1000/16 iso Gabellänge 15,5 mm	221 01 18	50	37/1000	16	M5 - M6
G-IL+HI/2-50/16 MFC	221 91 10	20	2/50	16	M5 - M6
G-IL+HI/3-80/16 MFC	221 91 11	20	3/80	16	M5 - M6
G-IL+HI/4-106/16 MFC	221 91 12	20	4/106	16	M5 - M6
G-IL+HI/6-160/16 MFC	221 91 13	20	6/160	16	M5 - M6
G-IL+HI/8-210/16 MFC	221 91 14	20	8/210	16	M5 - M6
G-IL+HI/9-230/16 MFC	221 91 15	20	9/230	16	M5 - M6
G-IL+9-1000/16 SBS	221 21 09	5	37/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

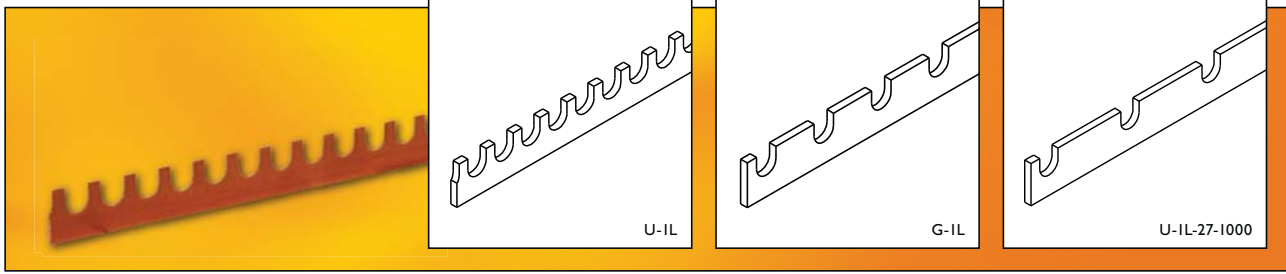
contact pattern

schéma des connexions





Universal-Phasenschielen einpolig



2

Phasenschielen

- einpolig, blank
- universal für LS oder für D0-Elemente

section rails

- single pole, not insulated
- universal for MCBs or elements D0

peignes

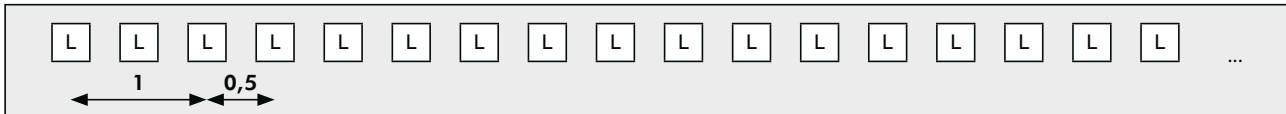
- unipolaire, non isolé
- universel pour disjoncteurs ou elements D0

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 mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
U-IL-210/12g I TE/MW/UM = 18 mm	I2I 01 I1	100	23/210	12	M5 - M6
U-IL-210/24g I TE/MW/UM = 18 mm	I2I 01 I2	100	23/210	24	M5 - M6
U-IL-1000/12g I TE/MW/UM = 18 mm	I2I 01 I0	100	113/1000	12	M5 - M6
U-IL-1000/36g I TE/MW/UM = 18 mm	I2I 01 I07	50	113/1000	36	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen

- einpolig, blank
- universal für LS

section rails

- single pole, not insulated
- universal for MCBs

peignes

- unipolaire, non isolé
- universel pour disjoncteurs

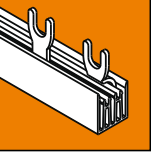
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-IL-210/12g	I2I 01 I04	100	12/210	12	M5 - M6
G-IL-210/24g	I2I 01 I05	100	12/210	24	M5 - M6
G-IL-1000/12g	I2I 01 I01	100	57/1000	12	M5 - M6
G-IL-1000/24g	I2I 01 I02	50	57/1000	24	M5 - M6
G-IL-1000/36g	I2I 01 I03	50	57/1000	36	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions





Phasenschienen

- einpolig, blank
- universal für D0-Elemente

section rails

- single pole, not insulated
- universal for elements D0

peignes

- unipolaire, non isolé
- universel pour elements D0

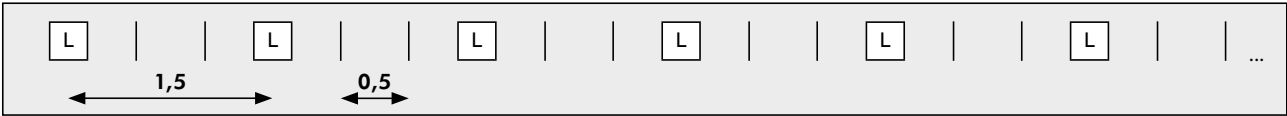
2

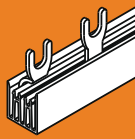
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
U-IL-27-1000/24g	I2I 01 08	50	37/1000	24	M5 - M6
U-IL-27-1000/36g	I2I 01 09	50	37/1000	36	M5 - M6

Anschlussbild

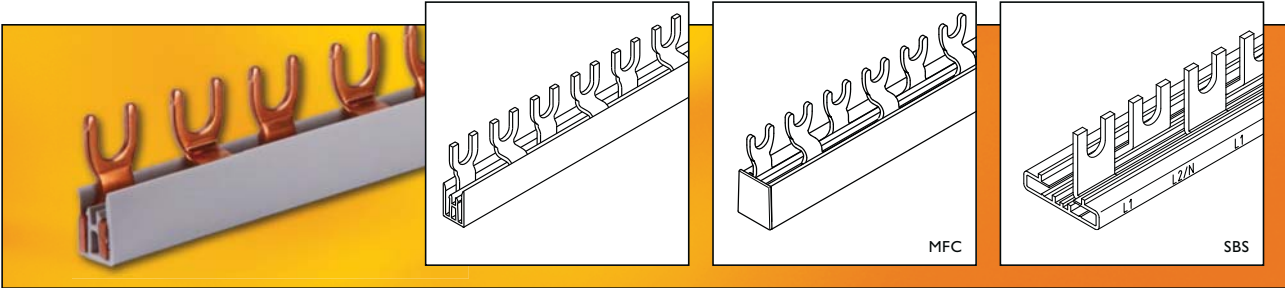
contact pattern

schéma des connexions





Gabel-Phasenschielen zweipolig



2

Phasenschielen

- zweipolig
- universal für LS

section rails

- 2-pole
- universal für MCBs

peignes

- bipolaires
- 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	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-2L-210/10	22I 32 03	25	12/210	10	M5 - M6
G-2L-1000/10	22I 32 04	20	56/1000	10	M5 - M6
G-2L-210/16	22I 12 04	25	12/210	16	M5 - M6
G-2L-1000/16	22I 12 03	20	56/1000	16	M5 - M6
G-2L-66/10 MFC	22I 96 01	20	4/66	10	M5 - M6
G-2L-106/10 MFC	22I 96 02	20	6/106	10	M5 - M6
G-2L-210/10 MFC	22I 96 03	20	12/210	10	M5 - M6
G-2L-280/10 MFC	22I 96 04	20	16/280	10	M5 - M6
G-2L-66/16 MFC	22I 92 01	20	4/66	16	M5 - M6
G-2L-106/16 MFC	22I 92 02	20	6/106	16	M5 - M6
G-2L-210/16 MFC	22I 92 03	20	12/210	16	M5 - M6
G-2L-280/16 MFC	22I 92 04	20	16/280	16	M5 - M6
G-2L-210/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 22 07	10	12/210	16	M5 - M6
G-2L-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 22 08	5	56/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



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 mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-2L+9-210/16 C	221 32 85	25	10/210	16	M5 - M6
G-2L+9-1000/16 C	221 32 31	20	44/1000	16	M5 - M6
G-2L+H1/2-75/16 MFC	221 92 05	20	4/75	16	M5 - M6
G-2L+H1/3-120/16 MFC	221 92 06	20	6/120	16	M5 - M6
G-2L+H1/5-210/16 MFC	221 92 07	10	10/210	16	M5 - M6
G-2L+9-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	221 22 09	5	44/1000	16	M5 - M6

schéma des connexions



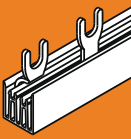
peignes

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

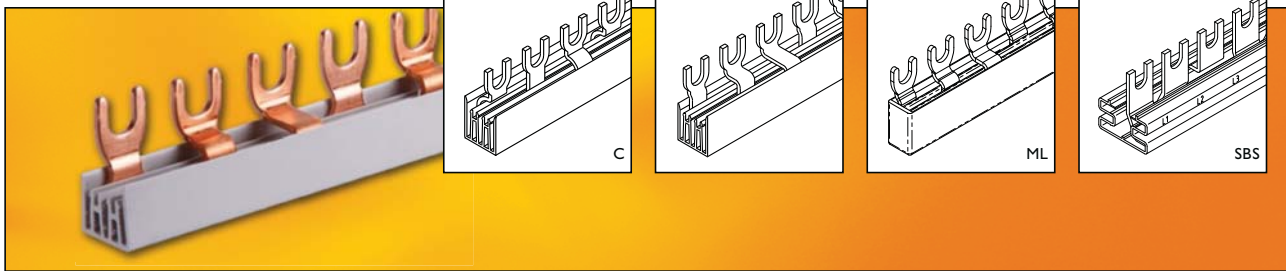
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-2L-27-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	221 22 14	5	36/1000	16	M5 - M6

schéma des connexions





Gabel-Phasenschielen dreipolig



2

Phasenschielen

- dreipolig
- universal für LS

section rails

- 3-pole
- universal für MCBs

peignes

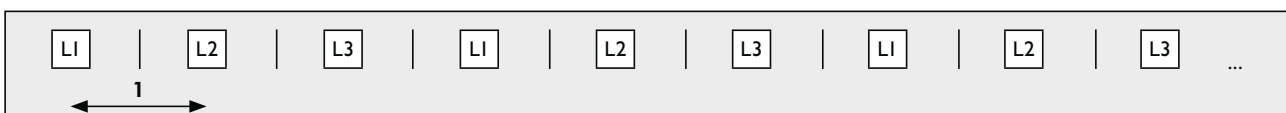
- tripolaires
- universel pour disjoncteurs

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 mm ²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-3L-210/10 C	221 33 02	25	12/210	10	M5 - M6
G-3L-210/16 C	241 33 06	25	12/210	16	M5 - M6
G-3L-1000/10 C	221 33 01	20	57/1000	10	M5 - M6
G-3L-1000/16 C	241 33 05	20	57/1000	16	M5 - M6
G-3L-17,6-210/10 C SO I TE/MW/UM = 17,6 mm	231 33 23	25	12/210	10	M5 - M6
G-3L-17,6-210/16 C SO I TE/MW/UM = 17,6 mm	231 33 27	25	12/210	16	M5 - M6
G-3L-17,6-1000/10 C SO I TE/MW/UM = 17,6 mm	231 33 14	20	57/1000	10	M5 - M6
G-3L-17,6-1000/16 C SO I TE/MW/UM = 17,6 mm	231 33 24	20	57/1000	16	M5 - M6
G-3L-210/10	221 33 04	25	12/210	10	M5 - M6
G-3L-370 ML	221 73 08	25	21/370	10	M5 - M6
G-3L-210/16	221 13 06	25	12/210	16	M5 - M6
G-3L-1000/10	221 33 03	20	57/1000	10	M5 - M6
G-3L-1000/16	221 13 05	20	57/1000	16	M5 - M6
G-3L-106 ML	221 73 10	25	6/106	10	M5 - M6
G-3L-160 ML	221 73 12	25	9/160	10	M5 - M6
G-3L-193 ML	221 73 05	25	11/193	10	M5 - M6
G-3L-210 ML	221 73 11	25	12/210	10	M5 - M6
G-3L-210/10 MFC C	221 97 24	25	12/210	10	M5 - M6
G-3L-106/16 MFC	221 93 01	25	6/106	16	M5 - M6
G-3L-160/16 MFC	221 93 02	25	9/160	16	M5 - M6
G-3L-193/16 ML	221 73 65	20	11/193	16	M5 - M6
G-3L-210/16 MFC	221 93 03	25	12/210	16	M5 - M6
G-3L-210/16 ML	221 73 61	20	12/210	16	M5 - M6
G-3L-210/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	221 23 07	10	12/210	16	M5 - M6
G-3L-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	221 23 08	10	57/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen

- dreipolig
- universal für LS mit Hilfsschalter

section rails

- 3-pole
- universal für MCBs with auxiliary switch

peignes

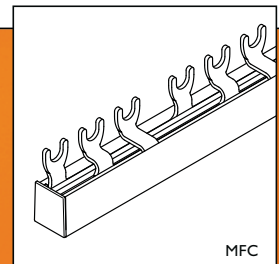
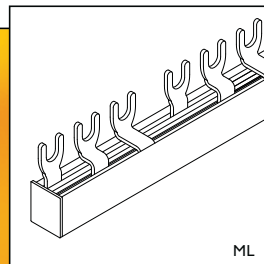
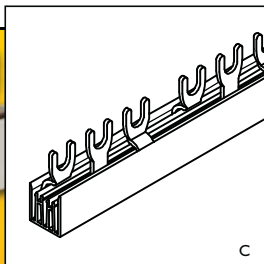
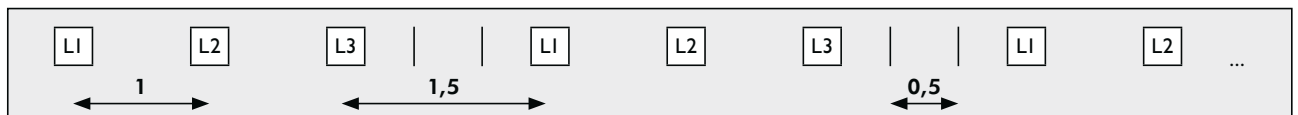
- tripolaires
- universel pour disjoncteurs avec contact auxiliaire

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	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-3L+9-1000/16 C	22I 43 13	20	48/1000	16	M5 - M6
G-3L+9-210/16 C SO	22I 16 04	25	10/210	16	M5 - M6
G-3L+HI/2-120 ML	22I 73 15	25	6/120	10	M5 - M6
G-3L+HI/3-175 ML	22I 73 16	25	9/175	10	M5 - M6
G-3L+HI/4-230 ML	22I 73 20	25	12/230	10	M5 - M6
G-3L+HI/2-120/16 MFC	22I 93 04	25	6/120	16	M5 - M6
G-3L+HI/3-175/16 MFC	22I 93 05	25	9/175	16	M5 - M6
G-3L+HI/4-230/16 MFC	22I 93 06	25	12/230	16	M5 - M6
G-3L+9-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 23 09	10	48/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



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. + 5, 6, ou 8 disjoncteurs

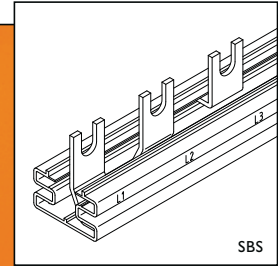
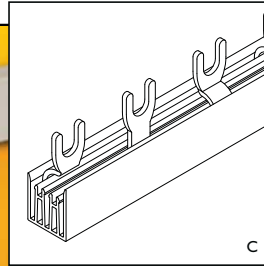
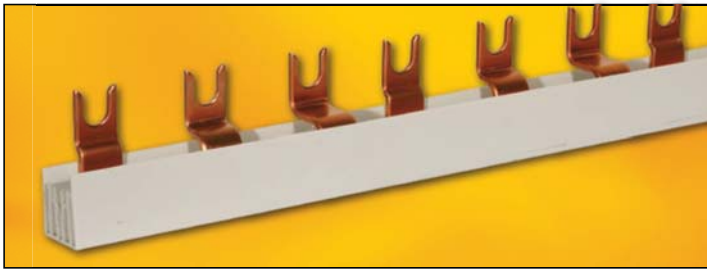
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-3L-FI4/5-160 ML	22I 73 14	25	9/160	10	M5 - M6
G-3L-FI4/6-180 ML	22I 73 25	25	10/180	10	M5 - M6
G-3L-FI4/8-210 ML	22I 73 13	25	12/210	10	M5 - M6
G-3L-FI4/5-160/16 MFC	22I 93 10	25	9/160	16	M5 - M6
G-3L-FI4/6-180/16 MFC	22I 93 11	25	10/180	16	M5 - M6
G-3L-FI4/8-210/16 MFC	22I 93 12	25	12/210	16	M5 - M6
G-3L-FI4/8-210/16 ML	22I 73 62	25	12/210	16	M5 - M6

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 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	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-3L-27-1000/16	221 13 14	20	36/1000	16	M5 - M6
G-3L-27-1000/16 C SO	221 43 11	20	36/1000	16	M5 - M6
G-3L-27/6-160 ML	221 73 21	25	6/160	10	M5 - M6
G-3L-27/8-210 ML	221 73 22	25	8/210	10	M5 - M6
G-3L-27/9-240 ML	221 73 23	25	9/240	10	M5 - M6
G-3L-27/6-160/16 MFC	221 93 07	25	6/160	16	M5 - M6
G-3L-27/8-210/16 MFC	221 93 08	25	8/210	16	M5 - M6
G-3L-27/9-240/16 MFC	221 93 09	25	9/240	16	M5 - M6
G-3L-27-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	221 23 18	10	36/1000	16	M5 - M6

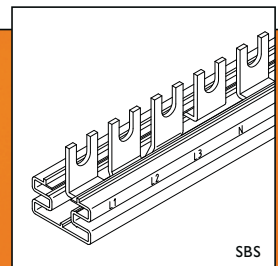
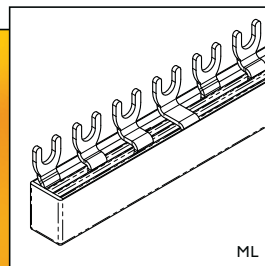
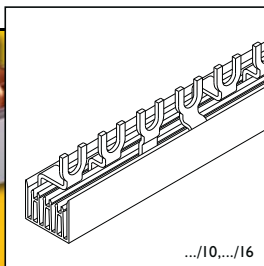
Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Gabel-Phasenschielen vierpolig



Phasenschielen

- vierpolig
- universal für LS oder 4 pol FI

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs or 4-pole 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	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-4L-1000/10	22I 34 70	15	56/1000	10	M5 - M6
G-4L-1000/16	22I 34 05	15	56/1000	16	M5 - M6
G-4L-210/10	22I 34 71	20	12/210	10	M5 - M6
G-4L-210/16	22I 34 06	20	12/210	16	M5 - M6
G-4L-210 ML	22I 74 02	20	12/210	10	M5 - M6
G-4L-140/10 MFC	22I 98 01	20	8/140	10	M5 - M6
G-4L-210/16 ML	22I 94 02	20	12/210	16	M5 - M6
G-4L-140/16 MFC	22I 94 01	20	8/140	16	M5 - M6
G-4L-140/16 ML	22I 74 19	20	8/140	16	M5 - M6
G-4L-210/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 24 07	10	12/210	16	M5 - M6
G-4L-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 24 08	5	56/1000	16	M5 - M6
G-4L-210/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 24 05	10	12/210	16	M5 - M6
G-4L-1000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	22I 24 06	5	56/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen

- vierpolig
- universal für LS oder 4 pol FI mit Hilfskontakt

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs or 4pole RCD with auxiliary switch

peignes

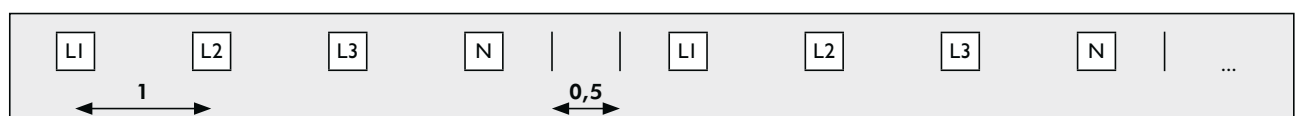
- tétrapolaires
- universel pour disjoncteurs ou interrupteur différentiel, 4 pol. avec contact auxiliaire

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	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-4L+9-1000/16 SBS P	22I 24 14	5	48/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions





Phasenschienen

- vierpolig
- universal für 2 pol. LS + N

section rails

- 4-pole
- universal für MCBs + N

peignes

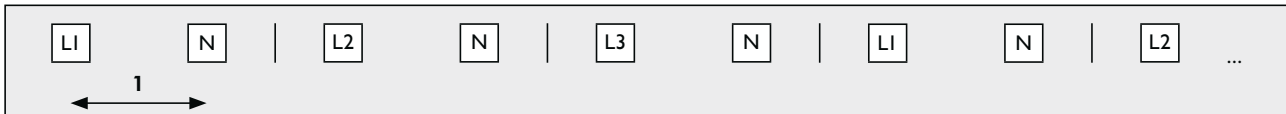
- tétrapolaires
- universel pour disjoncteur + N

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 mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-LI+N-L2+N-L3+N-I000/16 P	221 34 19	15	54/1000	16	M5 - M6
G-4L-IL+N/6-210/16 MFC	221 94 03	20	12/210	16	M5 - M6
G-LI+N-L2+N-L3+N-I000/16 SBS P I TE/MW/UM = 18 mm	221 24 10	5	54/1000	16	M5 - M6

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 mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-LI+N+9-L2+N+9-L3+N+9-I000/16 SBS P	221 24 11	5	42/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschienen

- vierpolig
- für 2 pol FI/LS in 3 TE

section rails

- 4-pole
- for 2 pole RCBOs, 3 MW width

peignes

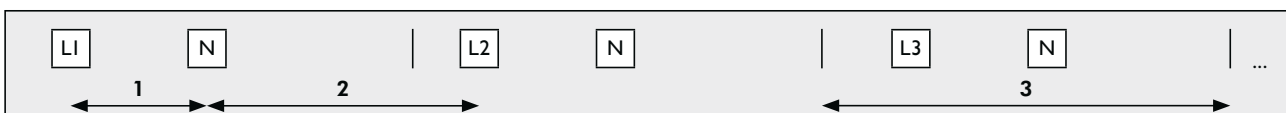
- tétrapolaires
- pour disjoncteurs différentiel 2 pol en 3 UM

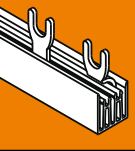
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G-LI+N+17,8-L2+N+17,8-L3+N+17,8-I000/16	221 34 89	5	36/1000	16	M5 - M6

Anschlussbild

contact pattern

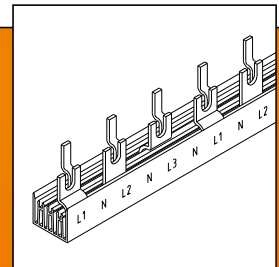
schéma des connexions





Gabel-Steg-Phasenschiene vierpolig

2



Verbinder

- vierpolig
- für LS + N in 1,5 TE

section rails

- 4-pole
- for MCBs + N in 1.5 MW

peignes

- tétrapolaires
- pour disjoncteurs +N en 1,5 UM

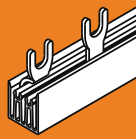
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Länge length longueur Mod/mm	Querschnitt cross section section mm ²	Klemmschraube Terminal screw vis de borne
G/S-LI+N-L2+N-L3+N-I000/I6 P	22I 34 26	10	37/I000	I6	6,I

Anschlussbild

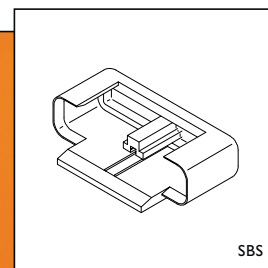
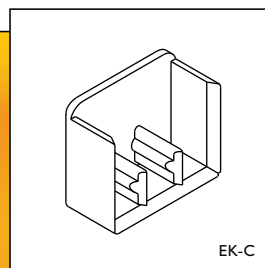
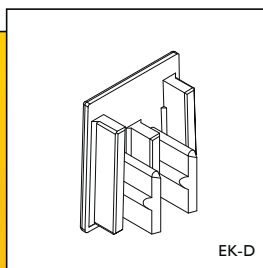
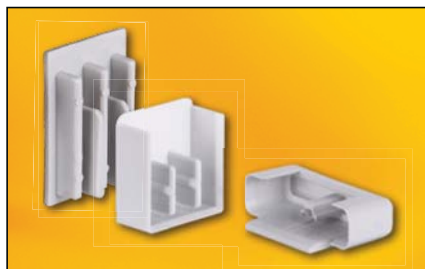
contact pattern

schéma des connexions





Endkappen



2

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	G-1L.../10, .../16
EK-C-2/10	131 04 20	10	2	10	G-2L.../10
EK-C-2+3/16	131 04 22	10	2, 3	16	G-2L.../16, G-3L.../16
EK-C-2+3/25/36	131 04 27	10	2, 3	25, 36	G-2L.../25, .../36, G-3L.../25, .../36
EK-C-3/10	131 04 13	10	3	10	G-3L.../10
EK-C-4/16	131 04 19	10	4	16	G-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	G-1L.../10, .../16 MFC
EK-D-2/10	131 04 41	10	2	10	G-2L.../10 MFC
EK-D-2+3/16	131 04 44	10	2, 3	16	G-2L.../16, G-3L.../16 MFC
EK-D-3/10	131 04 42	10	3	10	G-3L.../10 MFC
EK-D-4/10	131 04 43	10	4	10	G-4L.../10 MFC
EK-D-4/16	131 04 45	10	4	16	G-4L.../16 MFC

Endkappen für Phasenschielen SBS

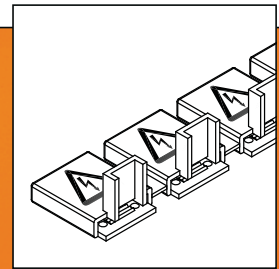
endcovers for busbars SBS

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	G-1L..., G-2L.../16 SBS
EK-3+4 SBS	131 04 06	10	3, 4	16	G-3L..., G-4L.../16 SBS

Berührungsschutz

2



Berührungsschutz für Phasenschielen

- einzeln abtrennbar
- für 5 TE

Material:
• PA 6.6 V0

protection cover

- breakable
- for 5 TE

material:
• PA 6.6 V0

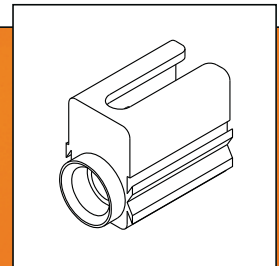
protection contre les contacts

- 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

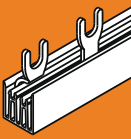


Einspeiseblock für Phasenschielen

connection terminals for busbars

connecteurs isolés pour peignes

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Anschlussquerschnitt cross 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 Gabel-Phasenschielen



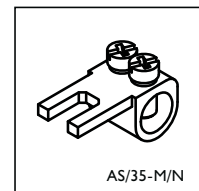
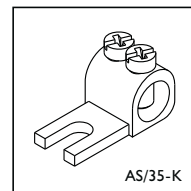
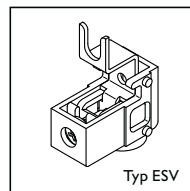
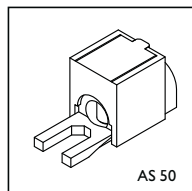
2

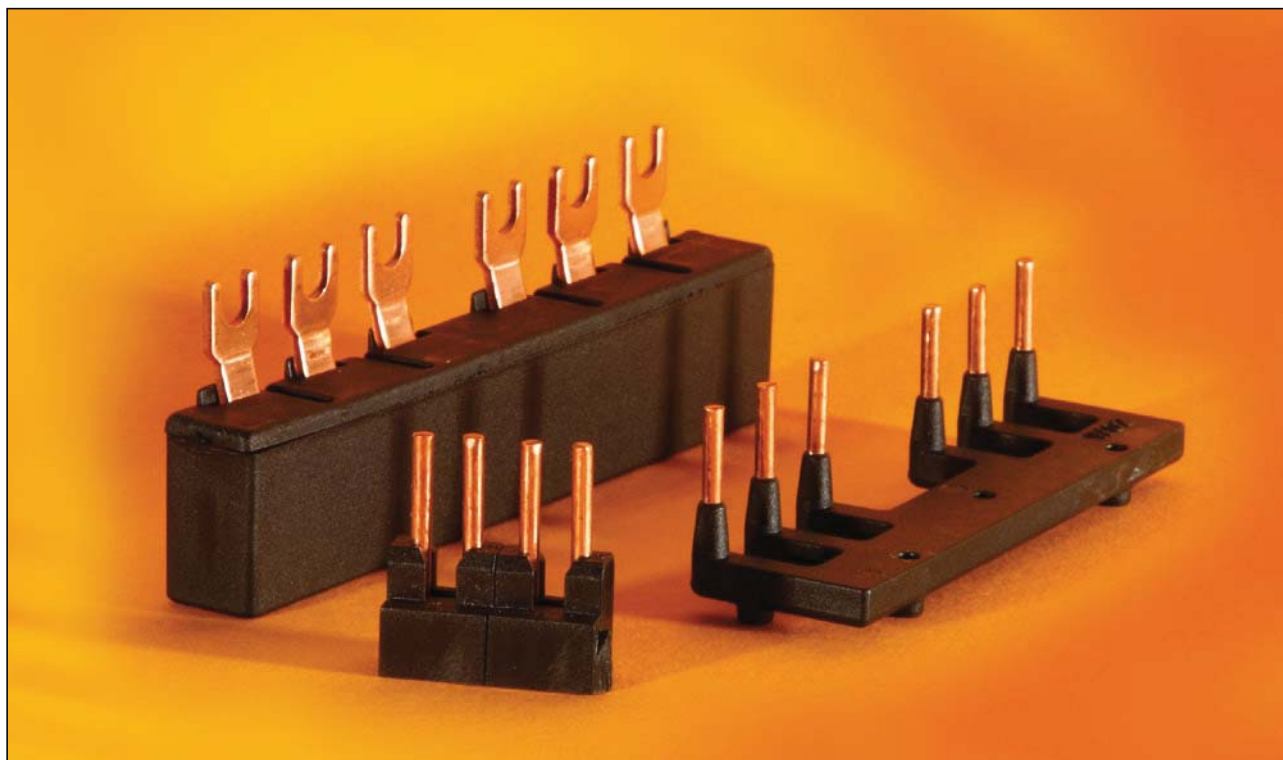
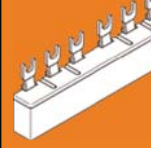
Anschlussklemmen für Phasenschielen

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	Gabelabmaße fork dimensions dimension de fourche B x H x L/mm
AS/25 GN	201 01 03	30	25	11 x 2,5 x 13
ESV-16/25-G-1+2 SBS 1, 2-pol.	201 09 03	12	25	12 x 1,5 x 13,5
ESV-16/25-G-3+4 SBS 3, 4-pol.	201 09 04	12	25	12 x 1,5 x 13,5
AS/35-K blank	201 03 02	50	35	11 x 3 x 14,5
AS/35-M/N blank	201 03 04	50	35	11 x 2,5 x 14,5
AS/50 GN	201 02 37	25	50	11 x 2 x 15





3

Phasenschielen für
Motorstarter

Parallelverdrahtung
Stern-Dreieck-Verdrahtung
Wendeverdrahtung
Sternbrücken

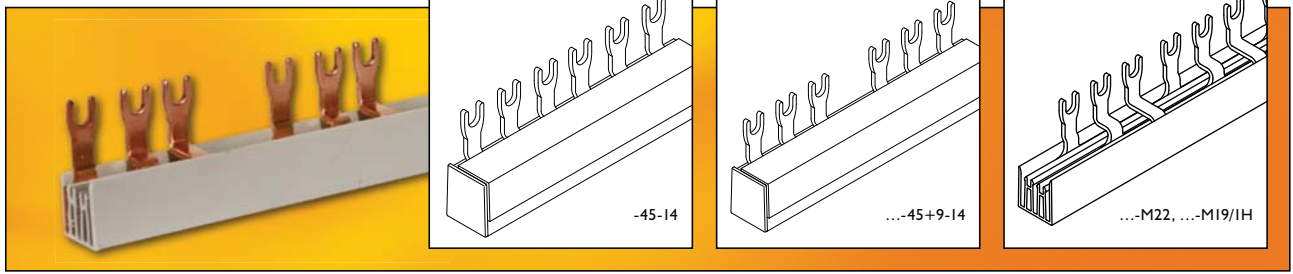
busbars for
motor starters

wiring system for parallel
connection
wiring system for star-delta
starters
wiring system for
reversing starters
star bridges

peignes pour
disjoncteurs- moteurs

système de câblage parallèle
système de câblage pour
démarreurs étoile-triangle
système de câblage pour
démarreurs inverseur
pont-étoile

Phasenschielen für Motorstarter



Phasenschielen für Motorstarter

- dreipolig
- für Motorschutzschalter
Moeller, Siemens, Schneider, ...

busbars for motor starters

- 3-pole
- for motor-protective switches
Moeller, Siemens, Schneider, ...

peignes pour disjoncteurs-moteurs

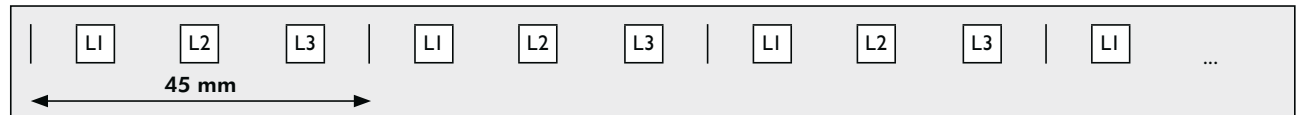
- tripolaires
- pour disjoncteurs-moteurs
Moeller, Siemens, Schneider, ...

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	Schalter switches disjoncteurs
G-3L-MS-M2-45-14	22I 25 33	10	90	16	2
G-3L-MS-M3-45-14	22I 25 34	10	135	16	3
G-3L-MS-M4-45-14	22I 25 35	10	180	16	4
G-3L-MS-M5-45-14	22I 25 36	10	225	16	5
G-3L-MS-M22 *	22I 25 24	10	1000	16	22

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen für Motorstarter

- dreipolig
- für Motorschutzschalter mit HS
Moeller, Siemens, Schneider, ...

busbars for motor starters

- 3-pole
- for motor-protective switches with aux.
switch, Moeller, Siemens, Schneider, ...

peignes pour disjoncteurs-moteurs

- tripolaires
- universel pour disjoncteurs-moteurs
avec contact auxiliaire Moeller, Siemens,
Schneider, ...

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	Schalter switches disjoncteurs
G-3L-MS-M2/IHI-45+9-14	22I 25 37	10	108	16	2
G-3L-MS-M3/IHI-45+9-14	22I 25 38	10	162	16	3
G-3L-MS-M4/IHI-45+9-14	22I 25 39	10	216	16	4
G-3L-MS-M5/IHI-45+9-14	22I 25 40	10	270	16	5
G-3L-MS-M19/IHI *	22I 25 23	10	1000	16	22

Anschlussbild

contact pattern

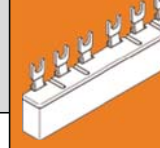
schéma des connexions



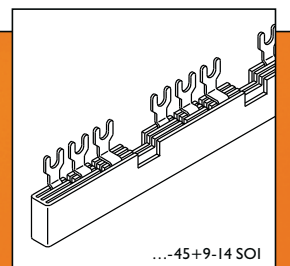
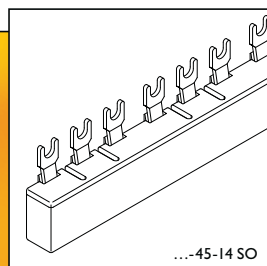
* Endkappen und Abdeckung müssen separat bestellt werden

* Endcovers and covers have to be ordered separately

* Embouts à commander séparément



Phasenschielen für Motorstarter



Phasenschielen für Motorstarter

- dreipolig
- für Motorschutzschalter
Moeller, Siemens, Schneider, ...

busbars for motor starters

- 3-pole
- for motor-protective switches
Moeller, Siemens, Schneider, ...

peignes pour disjoncteurs-moteurs

- tripolaires
- universel pour disjoncteurs-moteurs
Moeller, Siemens, Schneider, ...

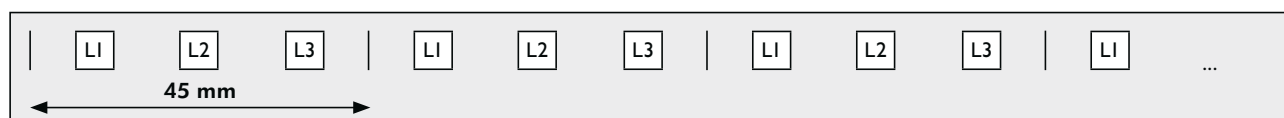
3

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	Schalter switches disjoncteurs
G-3L-MS-2-45-14 SO	22I 25 19	10	90	10	2
G-3L-MS-3-45-14 SO	22I 25 20	10	135	10	3
G-3L-MS-4-45-14 SO	22I 25 21	10	180	10	4
G-3L-MS-5-45-14 SO	22I 25 22	10	225	10	5

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



Phasenschielen für Motorstarter

- dreipolig
- für Motorschutzschalter mit HS
Moeller, Siemens, Schneider, ...

busbars for motor starters

- 3-pole
- for motor-protective switches with aux.
switch, Moeller, Siemens, Schneider, ...

peignes pour disjoncteurs-moteurs

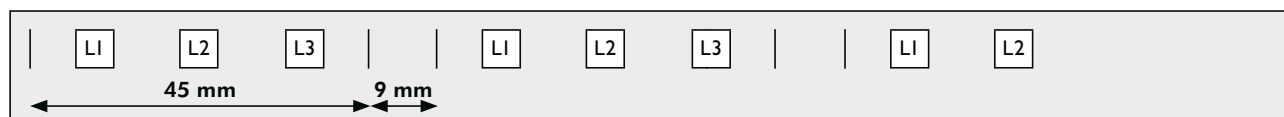
- tripolaires
- universel pour disjoncteurs-moteurs
avec contact auxiliaire Moeller, Siemens,
Schneider, ...

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	Schalter switches disjoncteurs
G-3L-MS-2-45+9-14	22I 53 06	10	108	10	2
G-3L-MS-3-45+9-14	22I 53 07	10	162	10	3
G-3L-MS-4-45+9-14	22I 53 08	10	216	10	4
G-3L-MS-5-45+9-14	22I 53 09	10	270	10	5

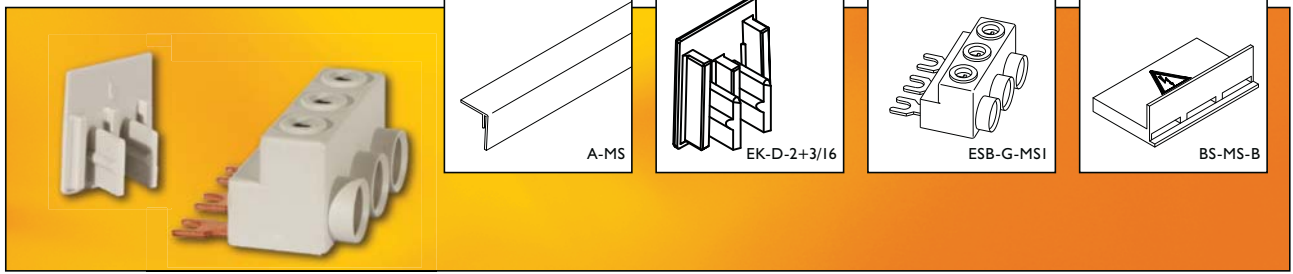
Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions

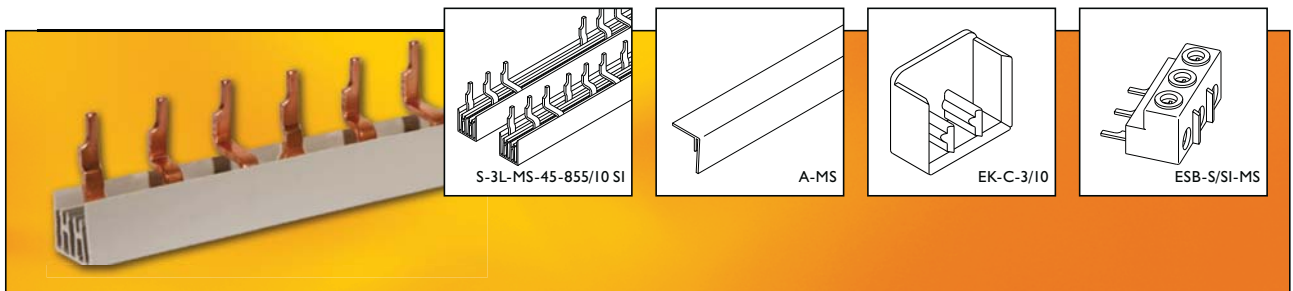


Zubehör



Produktbezeichnung description description du produit		Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage
A-MS	Abdeckung / cover / recouvrement	133 05 08	1
EK-D-2+3/16	Endkappe / endcover / embout	131 04 44	10
ESB-G-MSI	Einspeiseblock 25 mm² / feed-in terminal 25 mm² / borne d'alimentation 25 mm²	204 01 44	10
BS-MS-B	Berührungsschutz / protection cover / protection contre les contacts	131 04 36	10

Phasenschielen für Motorstarter Sirius



Phasenschielen

- dreipolig
- für Motorschutzschalter
Moeller, Siemens, Schneider, ...

section rails

- 3-pole
- for motor-protective switches
Moeller, Siemens, Schneider, ...

peignes

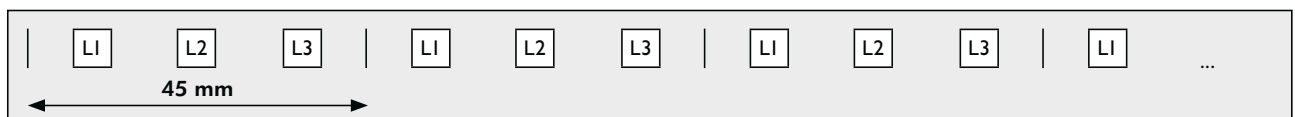
- tripolaires
- universel pour disjoncteurs-moteurs
Moeller, Siemens, Schneider, ...

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	Schalter switches disjoncteurs
S-3L-MS-45-855/10 SI	222 33 45	20	855	10	19

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions



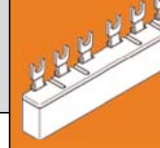
S-3L-MS-90-855/10 SI	222 33 44	20	855	10	10
----------------------	-----------	----	-----	----	----

Anschlussbild

contact pattern

schéma des connexions

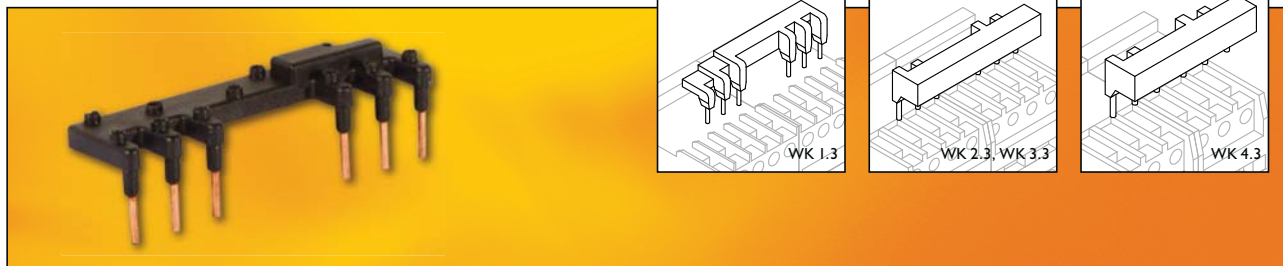




Zubehör

Produktbezeichnung description description du produit		Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage
A-MS	Abdeckung / cover / recouvrement	133 05 08	1
EK-C-3/10	Endkappe / endcover / embout	131 04 13	10
ESB-S/SI-MS	Einspeiseblock 25 mm ² / feed-in terminal 25 mm ² / borne d'alimentation 25 mm ²	204 01 38	10

Parallelverdrahtung



Parallelverdrahtung

- dreipolig
- für Schütze Moeller, Siemens, Schneider, ABB, ...

wiring system for parallel connection

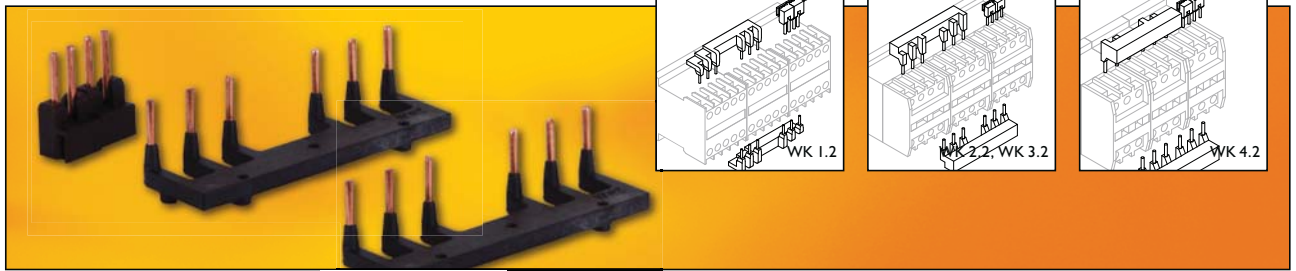
- 3-pole
- for motor-protective switches Moeller, Siemens, Schneider, ...

système de câblage parallèle

- tripolaires
- universel pour disjoncteurs-moteurs Moeller, Siemens, Schneider, ...

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Belastbarkeit rating capacité	Schützbreite / Anz. Kontakte contactor width / number of terminals largeur de contacteur / nombre de bornes	Typische Verwendung typical application application typique
WK 1.3	260 06 01	10	2,2 - 7,5 KW 16 A	45 mm / 5	Moeller: DILE, DILM7...15, Siemens: S00-3RT10 Schneider: LC1K060 ABB: B6, B7 GE: LSO, M
WK 2.3	260 06 02	10	4 - 11 KW 25 A	45 mm / 4	Moeller - DIL M17...32, ABB - A9, A12, A16, GE: CL, LS
WK 3.3	260 06 03	10	4 - 18,5 KW 40 A	55 mm / 4	ABB - A26, A30, A40, GE: CL, LS
WK 4.3	260 06 04	10	5,5 - 15 KW 40 A	45 mm / 3	Siemens - S0-3RT10, GE: CL, LS

Stern-Dreieck-Verdrahtung



Stern-Dreieck-Verdrahtung

- dreipolig
- für Schütze Moeller, Siemens, Schneider, ABB, ...

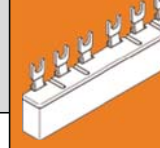
wiring system for star-delta-starter

- 3-pole
- for motor-protective switches Moeller, Siemens, Schneider, ...

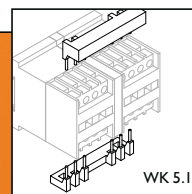
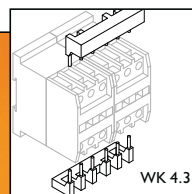
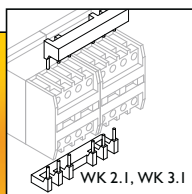
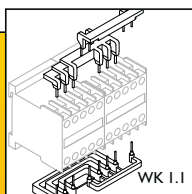
système de câblage pour démarreuer étoile-triangle

- tripolaires
- universel pour disjoncteurs-moteurs Moeller, Siemens, Schneider, ...

Produktbezeichnung description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Belastbarkeit rating capacité	Schützbreite / Anz. Kontakte contactor width / number of terminals largeur de contacteur / nombre de bornes	Typische Verwendung typical application application typique
WK 1.2	260 05 01	10	2,2 - 7,5 KW 16 A	45 mm / 5	Moeller: DILE, DILM7...15, Siemens: S00-3RT10 Schneider: LC1K060 ABB: B6, B7 GE: LSO, M
WK 2.2	260 05 02	10	4 - 11 KW 25 A	45 mm / 4	Moeller - DIL M17...32, ABB - A9, A12, A16, GE: CL, LS
WK 3.2	260 05 03	10	4 - 18,5 KW 40 A	55 mm / 4	ABB - A26, A30, A40, GE: CL, LS
WK 4.2	260 05 04	10	5,5 - 18,5 KW 40 A	45 mm / 3	Siemens - S0-3RT10, GE: CL, LS



Wendeverdrahtung



Wendeverdrahtung

- dreipolig
- für Schütze Moeller, Siemens, Schneider, ABB, ...

wiring system for reversing starter

- 3-pole
- for motor-protective switches Moeller, Siemens, Schneider, ...

système de câblage pour démarreur inverseur

- tripolaires* universel pour disjoncteurs-moteurs Moeller, Siemens, Schneider, ...

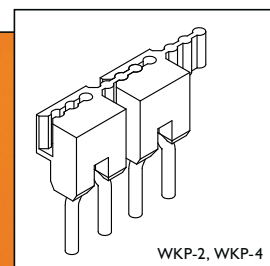
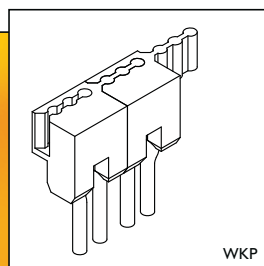
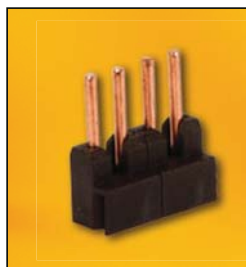
Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Belastbarkeit rating capacité	Schützbreite / Anz. Kontakte contactor width / number of terminals largeur de contacteur / nombre de bornes	Typische Verwendung typical application application typique
WK 1.1	260 04 01	10	2,2 - 5,5 KW 16 A	45 mm / 5	Moeller: DILE, DILM7...15, Siemens: S00-3RT10 Schneider: LC1K060 ABB: B6, B7 GE: LSO, M
WK 2.1	260 04 02	10	4 - 7,5 KW 25 A	45 mm / 4	Moeller - DIL MI7...32, ABB - A9, A12, A16, GE: CL, LS
WK 3.1	260 04 03	10	4 - 15 KW 40 A	55 mm / 4	ABB - A26, A30, A40, GE: CL, LS
WK 4.1	260 04 04	10	5,5 - 15 KW 40 A	45 mm / 3	Siemens - S0-3RT10, GE: CL, LS
WK 5.1	260 04 07	10	4 - 7,5 KW 25 A	45 mm* / 4	Moeller - DIL MI7...32, ABB - A9, A12, A16, GE: CL, LS

* mit mechanischer Verriegelung

* with mechanical locking

* avec verrou mécanique

Sternbrücken



Sternbrücken

- anwendbar für alle Schütztypen

star bridges

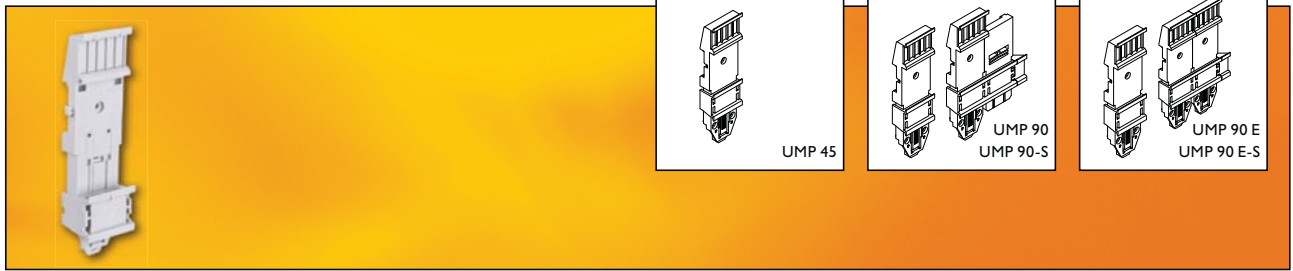
- suitable for all contactors

pont-étoile

- adapté à tous contacteurs

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Belastbarkeit rating capacité	Querschnitt cross section section mm ²
WKP-1	261 02 18	20	16 A	1,75
WKP-2	261 02 19	20	25 A	1,75
WKP-4	261 02 20	10	40 A	4,9

Adapter



Adapter für Kombination Direktstarter

- z. B. Motorschutzschalter und Schütz

adapter plate for combination direct starter

- e. g. manual motor starter and contactor

plateau adaptateur pour combinaison démarreur automatique

- ex. disjoncteur-moteur contacteur

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Einbaubreite width largeur mm
UMP 45	260 01 01	10	45

Adapter für Kombination Wendestarter und Sterndreieckstarter

- einschl. Verlängerung für die mechanische Verriegelung
- z. B. Motorschutzschalter mit Wendeschützen oder Sterndreieckschützen

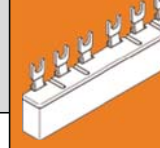
adapter plate for combination: reversing starter and star-delta starter

- including extension for mechanical locking
- manual motor starter with reversing contactors or star-delta contactors

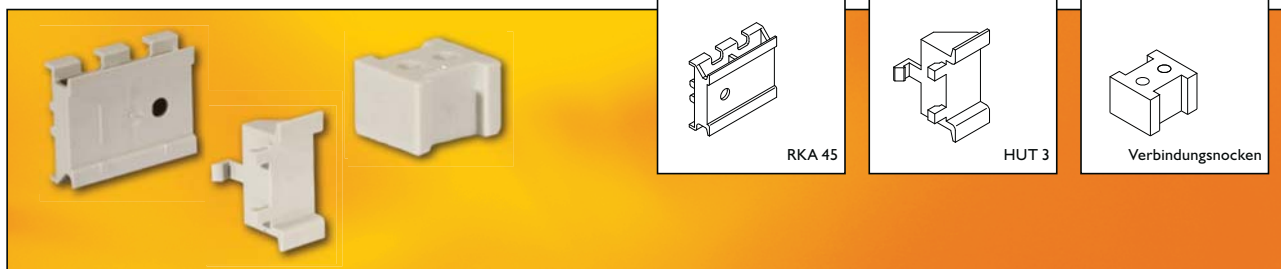
plateau adaptateur pour combinaison démarreur inverseur et démarreur étoile-triangle

- incl. rallonge pour verrou mécanique
- disjoncteur-moteur avec ex. démarreur inverseur ou étoile-triangle

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Einbaubreite width largeur mm
UMP 90 (Wendeschütze/reversing contactors/démarreur inverseur)	260 02 01	5	90
UMP 90-S (Sterndreieckschütze/star-delta contactors/étoile-triangle)	260 07 01	5	135
UMP 90 E (Wendeschütze/reversing contactors/démarreur inverseur)	260 03 01	5	90
UMP 90 E-S (Sterndreieckschütze/star-delta contactors/étoile-triangle)	260 08 01	5	135



Adapter



Kanaladapter

aufclipsbar

cable duct adapter

to be clipped-on

canal adaptateur

enclipsable

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage
RKA 45	135 01 01	20

Hutschienerverlängerung

für Kanaladapter

din-rail extension

for cable duct adapter

rail d' extension

pour canal adaptateur

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage
HUT 3	135 02 03	60

Verbindungsnocken

zum Aneinanderreihen von Adaptern

connection cam

for adapters to be stringed together

ergot de connexion

pour aligner les adaptateurs

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage
Verbindungsnocken/ connection cam/ ergot de connexion	135 03 01	50



Zubehör für den Verteilerbau

Verdrahtungsbrücken
Kabelbäume
Tragschienen
Verteilereinbausteckdose
Flachgewebefächer
Stützisolatoren
SIKAB
Verschlussstreifen
Schaltplanentasche

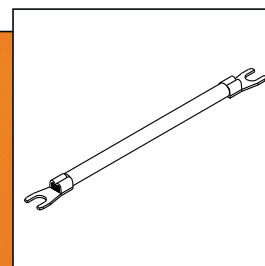
accessories for distribution boards

wiring bridges
cable links
DIN Rails
flush-fitting socket
braided straps
stand-off insulators
SIKAB
blanking-off plates
diagram pocket

accessoires pour des coffrets

ponts de câblage
harnais de câble
rails **DIN**
prise de distributeur
bandes de mise à la masse
isolateurs supports
SIKAB
obturbateurs
étui pour schémas

Verdrahtungsbrücken



Verdrahtungsbrücken, sw

- flexibel
- beidseitig Gabelschuh
- in allen Längen, 6 und 10 mm²

wiring bridges, black

- flexible
- on both sides fork
- in all lengths, 6 and 10 mm²

ponts de câblage, noir

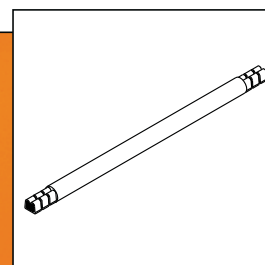
- flexible
- extrémités à fourche
- dans toutes les longueurs, 6 et 10 mm²

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Länge mm length mm longueur mm
VB 6/123 G 2	I42 01 01	1000	6	123
VB 6/265 G 2	I42 01 02	500	6	265
VB 6/350 G 2	I42 01 03	200	6	350
VB 10/133 G 2	I42 01 04	500	10	133
VB 10/265 G 2	I42 01 05	250	10	265
VB 10/350 G 2	I42 01 06	100	10	350

Verdrahtungsbrücken in anderen Längen, Farben und z. B. 16 mm² Leitungsquerschnitt auf Anfrage!

Different lengths, colours or cross sections e.g. 16 mm², on request!

Autres longueurs de ponts de câblage, autres couleurs ou autres section p. ex. 16 mm² sur demande!



Verdrahtungsbrücken, sw

- flexibel
- beidseitig Aderendhülse
- in allen Längen, 6 und 10 mm²

wiring bridges, black

- flexible
- on both sides sleeve
- in all lengths, 6 and 10 mm²

ponts de câblage, noir

- flexible
- embouts aux extrémités
- dans toutes les longueurs, 6 et 10 mm²

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Länge mm length mm longueur mm
VB 6/123 A 2	I42 02 01	1000	6	123
VB 6/265 A 2	I42 02 02	500	6	265
VB 6/350 A 2	I42 02 03	200	6	350
VB 10/133 A 2	I42 02 05	500	10	133
VB 10/265 A 2	I42 02 07	250	10	265
VB 10/350 A 2	I42 02 08	100	10	350

Verdrahtungsbrücken in anderen Längen, Farben und z. B. 16 mm² Leitungsquerschnitt auf Anfrage!

Different lengths, colours or cross sections e.g. 16 mm², on request!

Autres longueurs de ponts de câblage, autres couleurs ou autres section p. ex. 16 mm² sur demande!



Verdrahtungsbrücken, sw

- flexibel
- Aderendhülse/Gabelschuh
- in allen Längen, 6 und 10 mm²

wiring bridges, black

- flexible
- sleeve/fork
- in all lengths, 6 and 10 mm²

ponts de câblage, noir

- flexible
- embout/fourche
- dans toutes les longueurs, 6 et 10 mm²

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Länge mm length mm longueur mm
VB 6/123 A/G	I42 03 01	1000	6	123
VB 6/265 A/G	I42 03 02	500	6	265
VB 6/350 A/G	I42 03 03	200	6	350
VB 10/133 A/G	I42 03 05	500	10	133
VB 10/265 A/G	I42 03 06	250	10	265
VB 10/350 A/G	I42 03 10	100	10	350

Verdrahtungsbrücken in anderen Längen, Farben und z. B. 16 mm² Leitungsquerschnitt auf Anfrage!

Different lengths, colours or cross sections e.g. 16 mm², on request!

Autres longueurs de ponts de câblage, autres couleurs ou autres section p. ex. 16 mm² sur demande!

Zugangs- und Abgangskabelbäume



Zugangs- und Abgangskabelbäume

Leitungsmaterial aus geprüftem H07V-K mit 18 mm Aderendhülse und/oder Kabelschuh

Sonderliste für Zugangs- und Abgangskabelbäume für Verteilungen der Firmen Striebel & John, Geyer etc. bitte anfordern!

incoming and outgoing flexible cable links

H07V-K end-sleeves 18 mm/fork

harnais de câbles flexible pour entrées et sorties

H07V-K embout 18 mm/fourche

Zugungskabelbäume H07V-K, 10 mm²

incoming flexible cable links H07V-K, 10 mm²

harnais de câbles flexible pour entrées H07V-K, 10 mm²

Produktbezeichnung description description du produit	Verwendungszweck	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Leitungs- längen
ähnlich Kabelbaum Y87A	von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0 (obere Hutschiene) zum unteren Zähler	142 12 01	50	10	L1: 375 mm sw L2: 375 mm sw L3: 375 mm sw N: 425 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y87B	von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0 (obere Hutschiene) zum oberen Zähler	142 12 03	50	10	L1: 700 mm sw L2: 700 mm sw L3: 700 mm sw N: 800 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y87C	von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0	142 12 47	50	10	L1: 275 mm sw L2: 275 mm sw L3: 275 mm sw
ähnlich Kabelbaum Y87D	von NH-00 Reiterelement zum unteren Zähler	142 12 04	50	10	L1: 375 mm sw L2: 400 mm sw L3: 425 mm sw N: 425 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y87E	von NH-00 Reiterelement zum oberen Zähler	142 12 48	50	10	L1: 675 mm sw L2: 700 mm sw L3: 750 mm sw N: 675 mm
ähnlich Kabelbaum Y87F	von NH-00 Tandem-Reiterelement zum unteren Zähler	142 12 05	50	10	L1: 500 mm sw L2: 500 mm sw L3: 500 mm sw N: 325 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y87G	von NH-00 Tandem-Reiterelement zum oberen Zähler	142 12 06	50	10	L1: 700 mm sw L2: 700 mm sw L3: 700 mm sw N: 675 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y87H	für Nachbarzähler von Gruppenvorsicherung zum Nachbarzähler unten	142 12 49	50	10	L1: 500 mm sw L2: 500 mm sw L3: 500 mm sw N: 675 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y87L	für Nachbarzähler von Gruppenvorsicherung zum Nachbarzähler oben	142 12 50	50	10	L1: 900 mm sw L2: 925 mm sw L3: 975 mm sw N: 800 mm bl



**Abgangskabelbäume H07V-K, 10 mm²
für einstöckige Tragplatten**

**outgoing flexible cable links H07V-K,
10 mm²**

**harnais de câbles flexible pour sorties
H07V-K, 10 mm²**

Produktbezeichnung description description du produit	Verwendungszweck	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Leitungs- längen
ähnlich Kabelbaum Y88A	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 06	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br N: 775 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88B	4-polig, Stift im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 21	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br N: 775 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88C	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 08	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br PE: 950 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88D	4-polig, Stift im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 51	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br PE: 950 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88E	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 09	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br 1x N: 950 mm bl PE: 950 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88F	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 52	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br 1x N: 950 mm bl PE: 950 mm gn-ge

4

**Abgangskabelbäume für Einbausatz mit
Verteiler 2- und 4-reihig**

outgoing flexible cable links

harnais de câbles flexible pour sorties

Produktbezeichnung description description du produit	Verwendungszweck	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Leitungs- längen
ähnlich Kabelbaum Y88G	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 10	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br N: 1100 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88H	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 39	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br N: 1100 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88I	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 02	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br PE: 1100 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88K	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 53	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br PE: 1100 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88L	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 01	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br 1x N: 1100 mm bl PE: 1100 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88M	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 07	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br 1x L3: 575 mm br 1x N: 1100 mm bl PE: 1100 mm gn-ge



Abgangskabelbäume für Einbausatz mit Verteiler 3-reihig

outgoing flexible cable links

harnais de câbles flexible pour sorties

Produktbezeichnung description du produit	Verwendungszweck	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Leitungs- längen
ähnlich Kabelbaum Y88N	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 11	50	10	L1: 875 mm br L2: 700 mm br lx L3: 575 mm br N: 1200 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88P	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 54	50	10	L1: 875 mm br L2: 700 mm br lx L3: 575 mm br N: 1200 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y88I	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 12	50	10	L1: 875 mm br L2: 700 mm br lx L3: 575 mm br PE: 1200 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88R	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb	142 12 55	50	10	L1: 875 mm br L2: 700 mm br lx L3: 575 mm br PE: 1200 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88S	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 13	50	10	L1: 825 mm br L2: 700 mm br lx L3: 575 mm br lx N: 1250 mm bl PE: 1200 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y88T	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 27	50	10	L1: 825 mm br L2: 700 mm br lx L3: 575 mm br N: 1250 mm bl PE: 1250 mm gn-ge



Abgangskabelbäume für einstöckige Tragplatten, I-reihig

outgoing flexible cable links

harnais de câbles flexible pour sorties

Produktbezeichnung description description du produit	Verwendungszweck	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Leitungs- längen
ähnlich Kabelbaum Y89A	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 14	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br lx L3: 950 mm br N: 1200 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89B	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 41	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br lx L3: 950 mm br N: 1200 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89C	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 15	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br lx L3: 950 mm br PE: 1250 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89D	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 56	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br lx L3: 950 mm br PE: 1250 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89E	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 16	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br lx L3: 950 mm br lx N: 1200 mm bl PE: 1250 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89F	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 57	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br lx L3: 950 mm br lx N: 1200 mm bl PE: 1250 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89G	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 17	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br lx L3: 575 mm br N: 1200 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89H	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 22	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br lx L3: 575 mm br N: 1200 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89I	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 04	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br lx L3: 575 mm br PE: 1200 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89K	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 59	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br lx L3: 575 mm br PE: 1200 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89L	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 18	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br lx L3: 575 mm br lx N: 1200 mm bl PE: 1250 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89M	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 60	50	10	L1: 575 mm br L2: 575 mm br lx L3: 575 mm br lx N: 1200 mm bl PE: 1250 mm gn-ge



ZUBEHÖR FÜR DEN VERTEILERBAU

**Abgangskabelbäume für doppelstöckige
Tragplatten, 2-reihig**

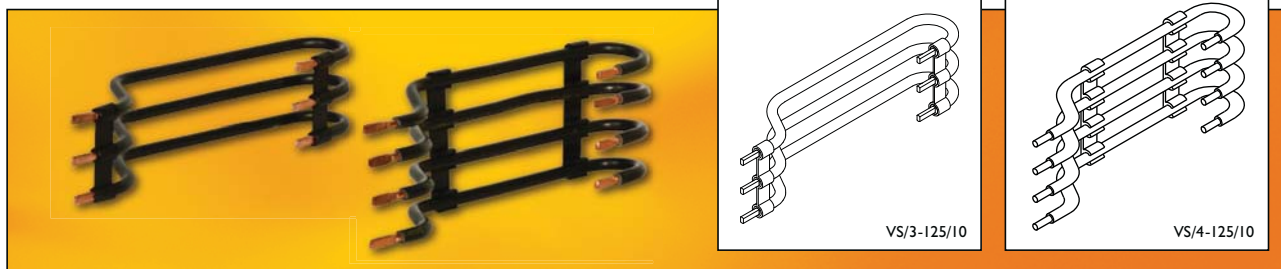
outgoing flexible cable links

harnais de câbles flexible pour sorties

Produktbezeichnung description du produit	Verwendungszweck	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungs- einheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Leitungs- längen
ähnlich Kabelbaum Y89N	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 19	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br 1x L3: 950 mm br N: 1350 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89P	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 61	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br 1x L3: 950 mm br N: 1350 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89Q	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 05	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br 1x L3: 950 mm br PE: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89R	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 62	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br 1x L3: 950 mm br PE: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89S	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 20	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br 1x L3: 950 mm br 1x N: 1350 mm bl PE: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89T	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 09	50	10	L1: 950 mm br L2: 950 mm br 1x L3: 950 mm br 1x N: 1350 mm bl PE: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89U	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 16 21	50	10	L1: 700 mm br L2: 700 mm br 1x L3: 700 mm br N: 1350 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89V	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu	142 12 63	50	10	L1: 700 mm br L2: 700 mm br 1x L3: 700 mm br N: 1350 mm bl
ähnlich Kabelbaum Y89W	4-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 22	50	10	L1: 700 mm br L2: 700 mm br 1x L3: 700 mm br N: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89X	4-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 64	50	10	L1: 700 mm br L2: 700 mm br 1x L3: 700 mm br N: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89Y	5-polig, Gabel im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 16 23	50	10	L1: 700 mm br L2: 700 mm br 1x L3: 700 mm br 1x N: 1350 mm bl PE: 1400 mm gn-ge
ähnlich Kabelbaum Y89Z	5-polig, Steg im Verteiler 3 x braun / brown / marron blau / blue / bleu grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 12 31	50	10	L1: 700 mm br L2: 700 mm br 1x L3: 700 mm br 1x N: 1350 mm bl PE: 1400 mm gn-ge



Verdrahtungssatz



Verdrahtungssatz, 3- und 4-phasig, sw

wiring bridges, 3- and 4-phase, black

jeu de câbles, tripolaire et tétrapolaire, noir

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Länge mm length mm longueur mm
VS/3-125/10 montiert/mounted/monté (auch für 15 mm Tragschiene geeignet) (can be used on 15 mm DIN rails) (utilisation aussi pour les rails DIN de 15 mm)	142 50 03	10	10	125
VS/4-125/10 montiert/mounted/monté	142 50 24	10	10	125

4

Einzelleiter für Verdrahtungssatz



Einzelleiter für Verdrahtungssatz

single connector for wiring bridges

pièce de fixation pour jeux de câbles

- Klammern für Verdrahtungssatz, 4-phasig, reduzierbar auf 3+2-phasig

- holder for wiring bridge, 4-phase, adjustable to 3+2-phase

- agrafe pour jeu de câble tétrapolaire, réductible à 3+2 pôles

Produktbezeichnung description description du produit	Artikel-Nr. code no. N° article	Verpackungseinheit package unit emballage	Querschnitt cross section section	Länge mm length mm longueur mm
VS/I-125/10 schwarz / black / noir	142 50 10	10	10	125
VS/I-125/10 blau / blue / bleu	142 50 11	10	10	125
VS/I-125/10 braun / brown / marron	142 50 12	10	10	125
VS/I-125/10 grün-gelb / green-yellow / vert-jaune	142 50 13	10	10	125
VS/I-150/10 schwarz / black / noir	142 51 03	10	10	150
Klammern / holder / agrafe	130 10 01	50	-	-