



Phasenschiene und Verdrahtungsmaterial



Schaum Elektro-Handelsgesellschaft mbH
Alle Rechte vorbehalten.
Satz und Layout: Ronald Repp
Erstellt mit Adobe Indesign CS4, Adobe Photoshop CS4 2013



Sehr geehrte Schaum-Kunden,

wir freuen uns, dass unser neuer Katalog den Weg auf Ihren Schreibtisch gefunden hat. Wir präsentieren Ihnen unsere Produktpalette „S-connect“- Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial.

Wenn Sie einmal nicht den von Ihnen gewünschten Artikel im Katalog finden, fragen Sie bitte trotzdem bei uns an, wir sind in der Lage jede gewünschte Sonderanfertigung zu liefern. Unsere Mitarbeiter im Innen- und Aussendienst stehen Ihnen bei Fragen und zur Beratung gerne zur Verfügung.

Wir möchten Sie einladen, sich von unserem Service zu überzeugen. Wir führen alle Artikel dieses Kataloges in kundenfreundlichen Verpackungseinheiten ständig in unserem Zentrallager in Hüttenberg. Für Bestellungen, die bei uns werktags bis 12:00 Uhr eingehen, bieten wir Ihnen einen 24h- Lieferservice für den folgenden Werktag.

Wir stehen für die hohe Qualität unserer Produkte und unserer Dienstleistungen. (Alle Teile „made in Germany“) So ist unser Unternehmen schon seit 1996 zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und unsere Produkte tragen die jeweils relevanten Prüfzeichen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre unseres Katalogs und hoffen, dass er Ihnen als Einkaufshilfe schon bald von großem Nutzen sein wird. Wir würden uns freuen, unsere Geschäftsbeziehung auch in diesem Jahr erfolgreich fortführen zu können oder Sie als Neukunden begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen aus Hüttenberg

Reinhard Schaum
Geschäftsführer

So erreichen Sie uns...

...telefonisch	06403 / 9119 - 0
...per Fax	06403 / 9119 - 20
...per e-mail	info@schaum-net.de
...im Internet	www.schaum-net.de
...mit dem Auto	http://maps.google.de/

Wir bieten Ihnen Service...

Beratung und Verkauf

Unser Innendienst ist Mo.-Do. von 8:00 Uhr bis 16:30 Uhr und Freitags bis 15:30 Uhr für Sie telefonisch erreichbar und steht Ihnen zur Bestellannahme und Beratung gerne zur Verfügung. Selbstverständlich können Sie uns auch außerhalb unserer Bürozeiten Ihre Anfragen und Bestellungen per Fax oder E-Mail zukommen lassen.

Lieferservice

Nutzen Sie die Vorteile unseres kundenfreundlichen Lieferservices:

- Ein breit gefächertes Sortiment elektrotechnischer Komponenten und Zubehör aus einer Hand.
- Alle Artikel in diesem Katalog werden von unserem Zentrallager in Hüttenberg in kundenfreundlichen Verpackungseinheiten geführt.
- Sämtliche Bestellungen, die bis 12:00 Uhr bei uns eingehen, werden noch am gleichen Tag bearbeitet und versandt.
- Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial liefern wir ab € 125,- Nettowarenwert frei Haus. Bei Kleinstmengen berechnen wir einmalig pro Auftrag € 4,- Logistikzuschlag (unabhängig von der Anzahl der Positionen).
- Es besteht die Möglichkeit, bestellte und bereits gelieferte, unbeschädigte Ware gemäß unseren AGB's gegen eine Bearbeitungsgebühr von 30% des Warenwertes zurückzugeben.
- Wir liefern ausschließlich gemäß unseren Allg. Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie auf Seite 46-47 dieses Kataloges finden.
- Alle Preise in diesem Katalog sind Bruttopreise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Individueller Support

Im Rahmen des 3-stufigen Fachvertriebs unterstützen wir gerne Ihre Verkaufstätigkeiten auch über diesen Katalog hinaus. Sollten Sie einen gewünschten Artikel in diesem Katalog nicht finden, sprechen Sie uns bitte an. Wir prüfen für Sie die Beschaffbarkeit oder eine eventuelle Erweiterung unseres Lieferprogramms.

...und Qualität



ZERTIFIKAT



Hersteller: schenkgg.dew



Schaum Industrievertretungen GmbH
Schaum Elektro-Handelsgesellschaft mbH
Rheinl. 8
59076 Hürtenberg

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und angewendet.

Geltungsbereich:
Industrievertretungen für technische Produkte.
Verkauf von elektrischen Produkten

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Hersteller ermittelt,
dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2008

Zertifikat-Nr.: 002270 DMS
Zertifizierungsdatum: 2015-12-14
Gültig bis: 2019-12-15



DOS GmbH

[Signature]

Manuel Dreier
Geschäftsführer

Hersteller: DOS GmbH, August-Köhler-Str. 21, 69123 Heidelberg

ISO 9001:2000

Unser Qualitätsmanagement erfüllt die höchsten Anforderungen an Professionalität. Seit 1996 sind wir nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und ständig bestrebt die Qualität unserer Waren und Dienstleistungen zu verbessern. Sollten Sie trotzdem einmal mit unseren Produkten oder unserem Service unzufrieden sein, teilen Sie uns dies bitte mit, damit wir in Zukunft Ihre Anforderungen und Wünsche noch besser erfüllen können.

Prüfzeichen

Die Produkte in diesem Katalog entsprechen den Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Qualität der wichtigsten nationalen und internationalen Zertifizierungsstellen (z.B. VDE, ENEC).

Copyright

Der Text sowie die grafischen und bildlichen Gestaltungen in diesem Katalog sind Eigentum der Schaum Elektro-Handelsgesellschaft. Nachdrucke auch in abgewandelter Form sind nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung durch die Schaum Elektro-Handelsgesellschaft gestattet.

Technische Änderungen

Die Angaben und Abbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich und stellen nur eine annähernde Beschreibung dar. Wir behalten uns Änderungen des Liefergegenstandes gegenüber den Angaben und Abbildungen in diesem Katalog z. B. im Hinblick auf technische Daten, Konstruktion, Ausstattung, Material und äußeres Erscheinungsbild vor.

Universal - Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

- **1,2,3 und 4-polige**
- **Gabelschuh- und Stegausführung**
- **Querschnitt von 10mm² bis 36mm²**
- **wahlweise konfektionierte Längen oder**
- **Meterstücke individuell auf Länge zuschneidbar**
- **Kombination mit FI + LS**
- **mit oder ohne Hilfsschalter**
- **für Neozed und Linocur**
- **Endkappen und Berührungsschutz**

kompatibel zu

- **ABB**
- **Hager (nur Schraubklemmen)**
- **Eaton (Möller)**
- **Kopp**
- **Siemens**
- **Legrand**
- **Doepke**
- **GE (AEG)**
- **ABL-Sursum**
- **Gewiss (Schupa)**
- **Schneider (Merlin Gerin)**

Vorteile

- **einfache Lagerhaltung**
- **geringe Kapitalbindung**
- **leichte Kundenberatung**
- **schnelle Beschaffung (1 Lieferant)**
- **kein Verwechseln**
- **kein Umtausch**
- **Kundenzufriedenheit**

Alle Preise zuzüglich Kupfer nach MK - Tagesnotierung, Basis 153,39 (am Versandtag).

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Technisches Datenblatt

Das Flexible Phasenschienensystem umfasst ein komplettes Programm zum sicheren und schnellen Anschluss von Verteilereinbaugeräten, wie Leitungsschutzschaltern (LS-Schalter), Fehlerstromschutzschaltern (FI-Schalter) und modularen Installationsgeräten (Sicherungen usw.)

Für die Auswahl der zum Einsatz kommenden Phasenschienen müssen folgende Punkte beachtet werden:

Klemmenart:

- Kombi-Rahmen
- Rahmen-, und Kastenklemmen
- Polzahl der Geräte 1-, 2-, 3-, 4-polig
- 1polig+Hilfsschalter/Neutralleiter
- 3polig+Hilfsschalter/Neutralleiter

Art der Geräte:

- Leitungsschutzschalter (LS-Schalter)
- Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter)
- modulare Installationsgeräte (Sicherungen usw.)

Gemischte Bestückung:

- LS-Schalter
- FI-Schalter
- modulare Installationsgeräte

Einsatz von Zusatzeinrichtungen:

- LS-Schalter mit Hilfsschalter
- Phasenschienen Querschnitt (Strombelastbarkeit)
- Anzahl der Module (verschiedene Lieferlängen der Phasenschienen).

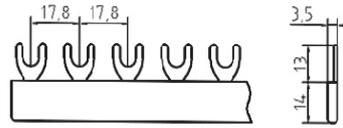
Vorschriften:	DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08
Material der Phasenschienen:	E-Cu 58 F 25
Material der Isolierungen:	Kunststoff, temperaturbeständig, schwer entflammbar, selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei
Phasenschienenquerschnitte:	10mm ² - 36mm ²
Bemessungsbetriebsspannung U _e :	400 V AC
Bemessungsstrom I _n	63 A geschlossenes Phasenschienen System 63 A (10mm ² Meterware) 80 A (16mm ² Meterware) 100 A (25mm ² Meterware) 130 A (36mm ² Meterware)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	4 kV
Prüfstoßspannung (1,2/50):	6,2 kV
Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} :	25 kA
Isolationskoordinaten:	nach VDE 0110 Teil 1 April 1997 (IEC 664)
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	2

Belastbarkeit in Abhängigkeit vom Einspeisepunkt und dem erforderlichen Anschlußquerschnitt:

Einspeisung am Schienenanfang	Phasenschienen 1-polig				Phasenschienen 2-4-polig	
Schienenquerschnitt / mm ²	10	16	25	36	10	16
max. Schienenstrom I _s / Phase A	63	80	100	130	63	80
Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung						
max. Strom im Zweig I _e / Phase A	100	130	160	200	100	130
max. Einspeisestrom I _e / Phase A	Richtet sich nach Anschluss-Querschnitt				dito	

Phasenschienen 1-polig, Gabelschuhausführung

Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter
Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
max. Schrauben - Anschluss = M6
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise An-schlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
010001	SC-G.1.2.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	2	17,8	30	0,010 kg	20	0,65
010005	SC-G.1.6.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	6	17,8	106	0,040 kg	20	1,25
010006	SC-G.1.9.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	9	17,8	160	0,050 kg	20	1,70
010007	SC-G.1.11.63	10mm ² / 63 A	L1,L1...	11	17,8	19	0,055 kg	20	1,90
010008	SC-G.1.12.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	12	17,8	210	0,060 kg	20	1,95

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

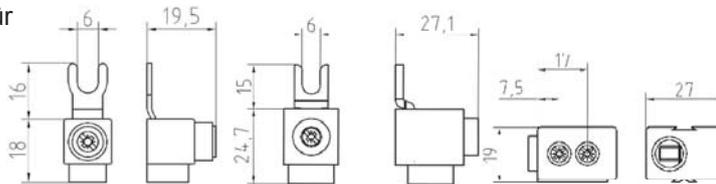
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

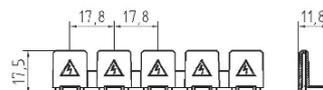
Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausfüh-
rungen



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

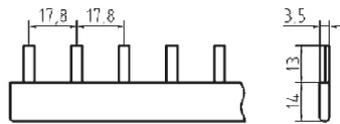
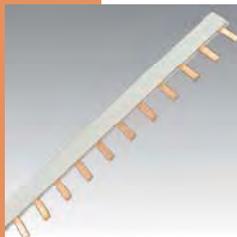
Berührungsschutz für nicht angeschlossene
Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Stegtausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 1-polig, Stegausführung



Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
015001	SC-S.1.2.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	2	17,8	30	0,010 kg	20	0,65
015002	SC-S.1.3.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	3	17,8	50	0,020 kg	20	0,85
015005	SC-S.1.6.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	6	17,8	106	0,040 kg	20	1,25
015006	SC-S.1.9.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	9	17,8	160	0,050 kg	20	1,70
015007	SC-S.1.11.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	11	17,8	194	0,055 kg	20	1,90
015008	SC-S.1.12.63	10mm ² / 63 A	L1,L1....	12	17,8	210	0,060 kg	20	1,95

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

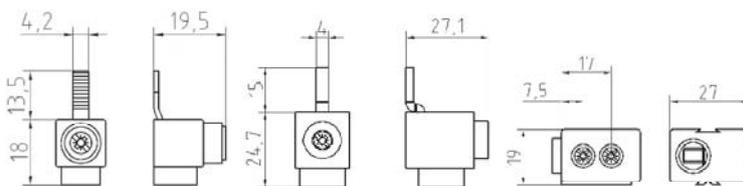
Doepke LS : Serie DLS5

Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

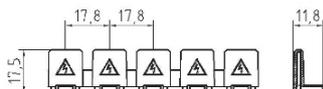
Einspeiseklemmen (Stegausführung)



Berührungssichere
Einspeiseklemmen für Steg-
ausführungen.

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg	0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

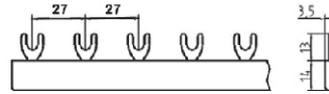


Berührungsschutz für nicht angeschlossene Pole,
einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Stegausführung

Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen 1-polig + Hi / DO - Element, Gabelschuhausführung

Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter mit HI oder DO-Elementen (Sicherungen)
Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
max. Schrauben-Anschluss = M6
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
010010	SC-G.1+HI.2.63	10mm ² / 63 A	L1,HI,L1,HI...	2	27	50	0,022	27	0,95
010014	SC-G.1+HI.8.63	10mm ² / 63 A	L1,HI,L1,HI...	8	27	230	0,055	27	1,95

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

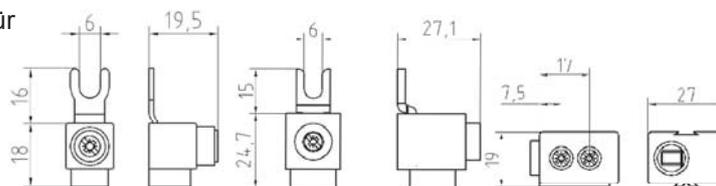
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

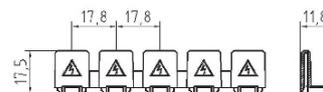
Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausführungen



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

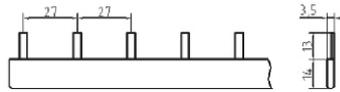
Berührungsschutz für nicht angeschlossene Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Steg Ausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 1-polig + Hi / DO - Element, Steg Ausführung

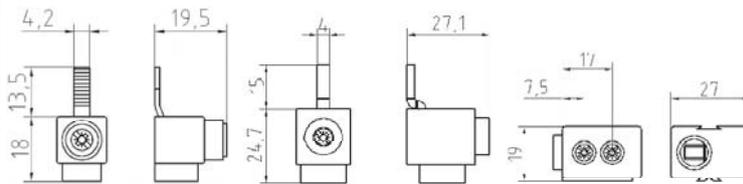


Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter mit HI oder DO-Elementen (Sicherungen)
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
015011	SC-S.1+HI.3.63	10mm ² / 63 A	L1,HI,L1,HI...	3	27	80	0,029 kg	20	1,20
015014	SC-S.1+HI.8.63	10mm ² / 63 A	L1,HI,L1,HI...	8	27	210	0,055 kg	20	1,95

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line
Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

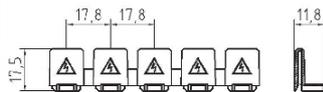
Einspeiseklemmen (Stegausführung)



Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Stegausführungen.

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg	0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz



Berührungsschutz für nicht angeschlossene Pole,
einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Steg Ausführung

Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 2-polig, Gabelschuhausführung

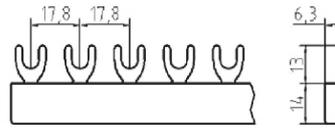
Phasenschienen für 2-polige Leitungsschutzschalter mit geschaltetem N oder 2-polige Fehlerstromschutzschalter. Anschluß mit Gabel am Schraubenkopf (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)

max. Schrauben - Anschluss = M6

Geschlossenes System:

kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich

Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
020001	SC-G.2.4.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L1,L2...	4	17,8	70	0,071 kg	10	1,75
020002	SC-G.2.6.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L1,L2...	6	17,8	106	0,099 kg	10	2,40
020003	SC-G.2.12.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L1,L2...	12	17,8	210	0,133 kg	10	3,40

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

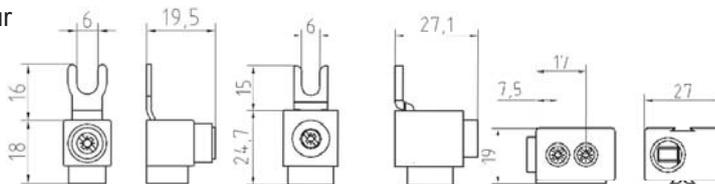
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausführungen



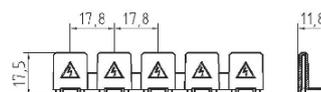
Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

Berührungsschutz für nicht angeschlossene

Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)

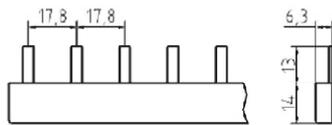
Universell einsetzbar für Gabel und Stegtausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 2-polig, Stegausführung



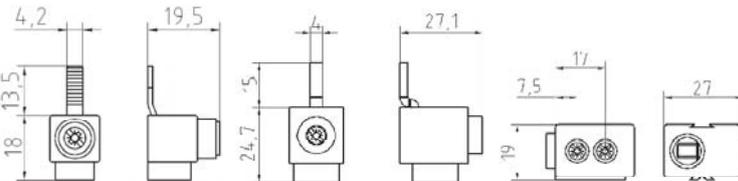
Phasenschienen für 2-polige Leitungsschutzschalter mit geschaltetem N oder 2 polige Fehlerstromschutzschalter. Anschluss mit Steg an der Kastenklemme (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)

Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
025002	SC-S.2.6.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L1,L2...	6	17,8	106	0,099 kg	10	2,40
025003	SC-S.2.12.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L1,L2...	12	17,8	210	0,133 kg	10	3,40
025004	SC-S.2.16.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L1,L2...	16	17,8	285	0,160 kg	10	5,20

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line
Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

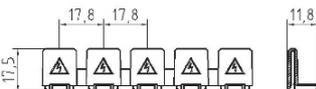
Einspeiseklemmen (Stegausführung)



Berührungssichere Einspeiseklemmen für Stegausführungen.

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg	0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

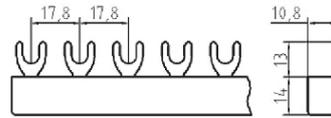


Berührungsschutz für nicht angeschlossene Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Stegausführung

Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen 3-polig, Gabelschuhausführung

Phasenschienen für 3-polige Leitungsschutzschalter
Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
max. Schrauben - Anschluss = M6
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
030001	SC-G3.6.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	6	17,8	106	0,045 kg	10	2,35
030002	SC-G3.9.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	9	17,8	160	0,075 kg	10	3,40
030003	SC-G3.11.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	11	17,8	195	0,095 kg	10	4,30
030004	SC-G3.12.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	12	17,8	210	0,105 kg	10	4,70

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

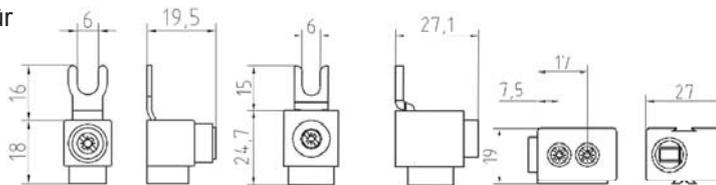
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

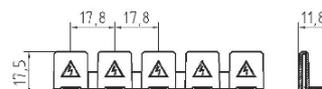
Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausführungen



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

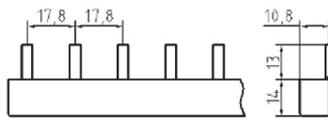
Berührungsschutz für nicht angeschlossene
Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Stegführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 3-polig, Steg Ausführung

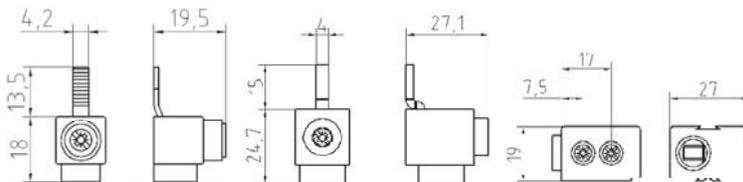


Phasenschienen für 3-polige Leitungsschutzschalter
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
035001	SC-S.3.6.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	6	17,8	106	0,045 kg	10	2,35
035002	SC-S.3.9.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	9	17,8	160	0,075 kg	10	3,40
035003	SC-S.3.11.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	11	17,8	195	0,095 kg	10	4,30
035004	SC-S.3.12.63	10mm ² /63 A	L1,L2,L3,L1,L2,...	12	17,8	210	0,105 kg	10	4,70

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line
Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

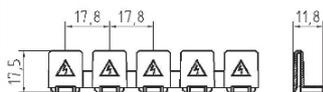
Einspeiseklemmen (Stegausführung)



Berührungssichere
Einspeiseklemmen für Steg-
ausführungen.

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg	0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

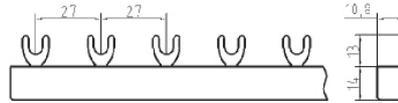
Berührungsschutz



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen 3-polig + HI / DO-Element, Gabelschuhausführung

Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter
mit Hi oder DO - Elementen (Sicherungen)
Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
max. Schrauben - Anschluss = M6
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
030011	SC-G.3/27.6.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,L1,L2..	6	27	160	0,118 kg	10	3,90
030013	SC-G.3/27.9.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,L1,L2..	9	27	230	0,174 kg	10	6,30

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

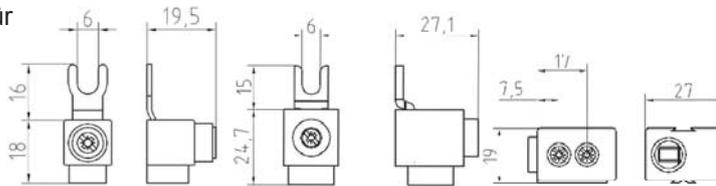
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

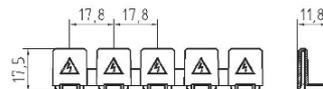
Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausführungen



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

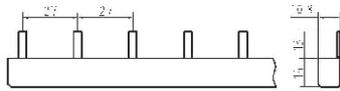
Berührungsschutz für nicht angeschlossene
Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Stegführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 3-polig + HI / DO-Element, Stegausführung



Phasenschienen für 1polige Leitungsschutzschalter mit HI oder DO - Elementen (Sicherungen)
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
Geschlossenes System:
kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

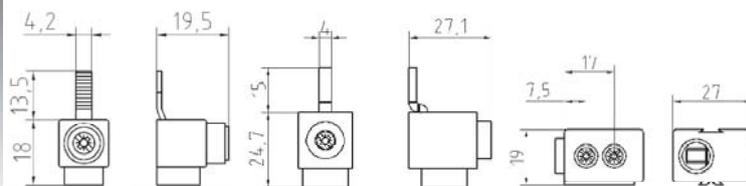
Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
035011	SC-S.3/27.6.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,L1,L2....	6	27	160	0,118 kg	10	3,90
035012	SC-S.3/27.8.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,L1,L2....	8	27	210	0,161 kg	10	5,30
035013	SC-S.3/27.9.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,L1,L2....	9	27	230	0,174 kg	10	6,30

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

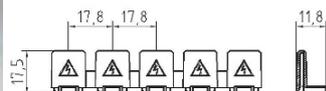
Einspeiseklemmen (Stegausführung)



Berührungssichere Einspeiseklemmen für Stegausführungen.

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg	0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

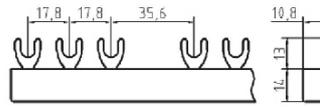
Berührungsschutz



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen 3-polig Kombischiene FI / LS, Gabelschuhausführung

Phasenschienen für 1 FI-Schalter (4 polig) verbunden mit 5 und 8 Leitungsschutzschaltern (1 und 3 polig), Anschluss mit Gabel am Schraubkopf (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme) max. Schrauben - Anschluss = M6
 Geschlossenes System:
 kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
 Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
030015	SC-G3.FI4/5.8.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,X,L2,L3,L1,L2.	8	17,8	160	0,097 kg	10	4,30
030017	SC-G3.FI4/5.11.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,X,L2,L3,L1,L2.	11	17,8	210	0,175 kg	10	5,55

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

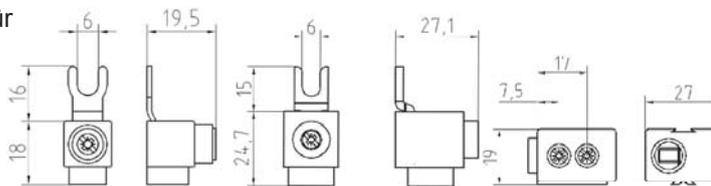
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

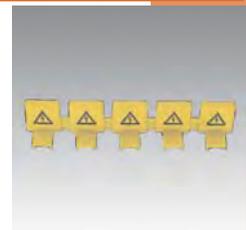
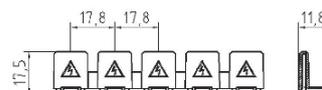
Berührungssichere
 Einspeiseklemmen für
 Gabelschuhausführungen



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

Berührungsschutz für nicht angeschlossene Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
 Universell einsetzbar für Gabel und Stegtausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschienen 4-polig Kombischiene FI / LS, Gabelschuhausführung

Phasenschienen für 4-polige FI-Schalter und / oder 4-polige Leitungsschutzschalter, Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf

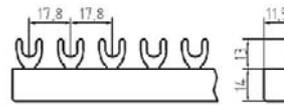
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)

max. Schrauben - Anschluss = M6

Geschlossenes System:

kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich

Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
040001	SC-G4.8.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,N,L1....	8	17,8	140	0,125 kg	5	4,40
040002	SC-G4.12.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,N,L1....	12	17,8	210	0,177 kg	5	7,45

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

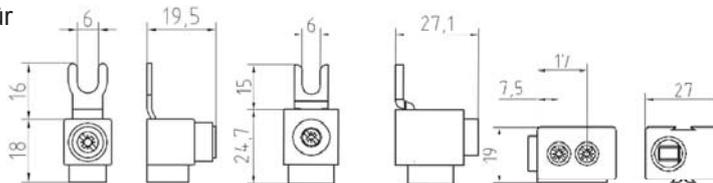
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausführungen



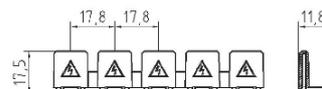
Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Berührungsschutz

Berührungsschutz für nicht angeschlossene

Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)

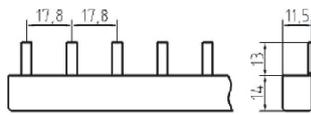
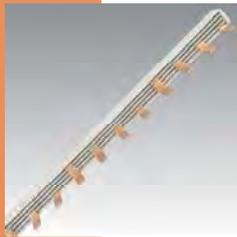
Universell einsetzbar für Gabel und Stegtausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschiene und Verdrahtungsmaterial

Phasenschiene 4-polig Kombischiene FI / LS, Steg Ausführung

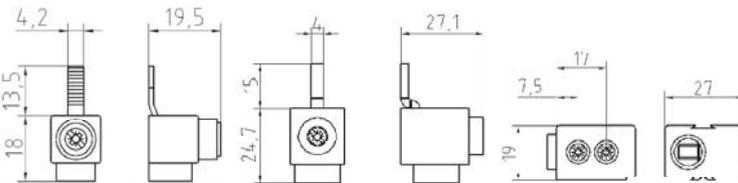


Phasenschiene für 4-polige FI-Schalter und / oder 4-polige Leitungsschutzschalter, Anschluss mit Steg an der Kastenklemme (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
 Geschlossenes System:
 kein Schneiden, keine Endkappen erforderlich
 Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
045001	SC-S.4.8.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,N,L1....	8	17,8	140	0,125 kg	5	4,40
045002	SC-S.4.12.63	10mm ² / 63 A	L1,L2,L3,N,L1....	12	17,8	210	0,177 kg	5	7,45

ABB LS : Serie 280
 Hager LS : Serie M u. N
 Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
 Kopp LS : Serie Green Line
 Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
 Legrand LS : Serie LEXIC
 Doepke LS : Serie DLS5
 Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
 GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
 ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

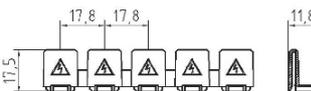
Einspeiseklemmen (Steg Ausführung)



Berührungssichere Einspeiseklemmen für Steg Ausführungen.

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg	0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

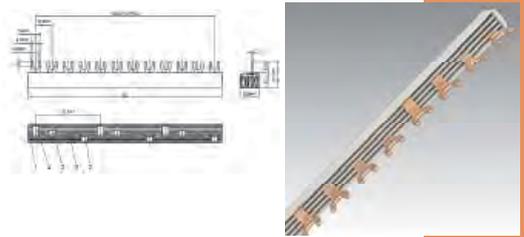
Berührungsschutz



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Phasenschiene 4-polig, für LS mit geschaltetem N oder FI/LS in 2TE, Gabelschuhführung

Phasenschiene 4-polig, für Leitungsschutzschalter mit geschaltetem N oder FI/LS in 2 TE, Gabelschuhführung. Anschluß mit Gabel am Schraubenkopf.
Max. Schraubenanschluß M6, geschlossenes System, kein Zuschneiden, keine Endkappen erforderlich.
Ausführung: DIN EN 60439, Teil 1, 2000-08

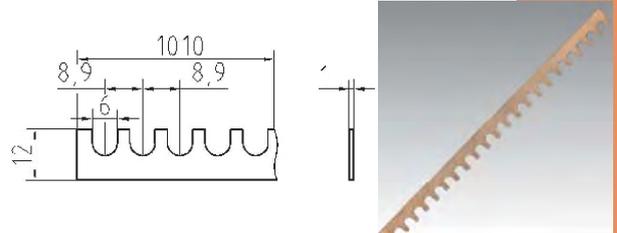


Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
040014	57M6.412	10mm ² / 100 A	L1,N,L2,N,L3,N...	12	17,8	210	0,130 kg	20	10,50
040015	570.412	16mm ² / 130 A	L1,N,L2,N,L3,N...	12	17,8	210	0,130 kg	20	11,30

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line
Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Phasenschiene ohne Isolierung 1-polig (LS + DO), Gabelschuhführung (12 TE + Meterware)

Phasenschiene für 1-polige LS-Schalter oder DO-Elemente
Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf
Ausführung ohne Isolierung (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
max. Schrauben - Anschluss = M6
Meterware kann auf Länge geschnitten werden
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

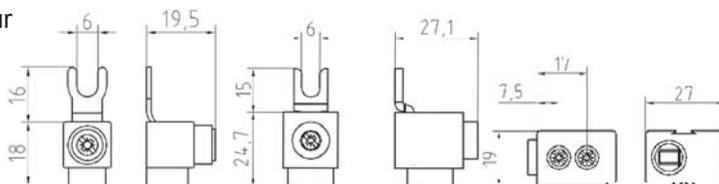


Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
010016	SC-UG.1.12.100	12mm ² / 100 A	L1,L1....	12	17,8 / 27	210	0,035 kg	100	1,40
010017	SC-UG.1.57.100	12mm ² / 100 A	L1,L1....	57	17,8 / 27	1000	0,110 kg	100	6,95
010018	SC-UG.1.57.130	24mm ² / 130 A	L1,L1....	57	17,8 / 27	1000	0,220 kg	50	9,85
010019	SC-UG.1.57.200	36mm ² / 200 A	L1,L1....	57	17,8 / 27	1000	0,330 kg	50	14,20

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M
GE (AEG) LS: Serie Elfa
Kopp LS: Serie Green Line

Einspeiseklemmen (Gabelschuhführung)

Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhführungen



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 1-polig, Gabelschuhausführung (12 TE + Meterware)



Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter, Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf. Ausführung mit Isolierung L-Form (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme) max. Schrauben - Anschluss = M6 Meterware kann auf Länge geschnitten werden. Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
010022	SC-AG.1.12.100	10mm ² / 100 A	L1,L1....	12	17,8	210	0,052 kg	50	2,20
010023	SC-AG.1.57.100	10mm ² / 100 A	L1,L1....	57	17,8	1000	0,260 kg	50	10,30
010024	SC-AG.1.57.130	16mm ² / 130 A	L1,L1....	57	17,8	1000	0,410 kg	50	11,40

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

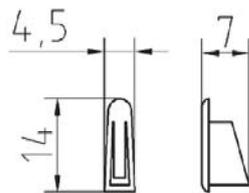
Doepke LS : Serie DLS5

Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

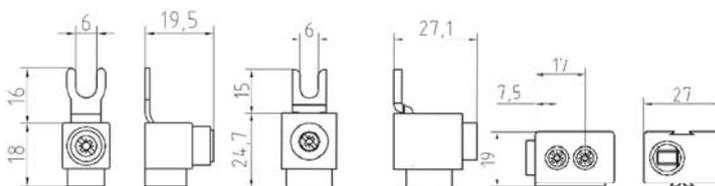
Endkappen für 1-polige Phasenschienen



Endkappen für 1-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro/St.
090001	SC-EK 1/10-16	10mm ² + 16mm ²	50	0,40

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)



Berührungssichere Einspeiseklemmen für Gabelschuhausführungen

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Phasenschienen 1-polig, Steg Ausführung (12 TE + Meterware)

Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme
Ausführung mit Isolierung. L-Form
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
015016	SC-AS.1.12.100	10mm ² / 100 A	L1,L1....	12	17,8	210	0,052 kg	50	2,20
015017	SC-AS.1.57.100	10mm ² / 100 A	L1,L1....	57	17,8	1000	0,260 kg	50	10,30
015018	SC-AS.1.57.130	16mm ² / 130 A	L1,L1....	57	17,8	1000	0,410 kg	50	11,40
015020	SC-AS.1.57.200	36mm ² / 200 A	L1,L1....	57	17,8	1000	0,925 kg	25	22,60

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

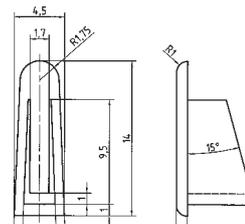
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Endkappen für 1-polige Phasenschienen (Meterware)

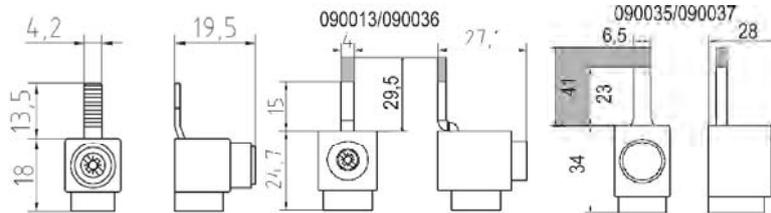
Endkappen für 1-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro/St.
090001	SC-EK 1/10-16	10mm ² + 16mm ²	50	0,40
090002	SC-EK 1/36	25mm ² + 36mm ²	10	0,85

Einspeiseklemmen (Stegausführung)

Berührungssichere
Einspeiseklemmen
für Stegausführungen.



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg		0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg		0,020 kg	10	2,65
090035	SC-AS 90 SI/23	90mm ²	1	1	Steg		0,025 kg	3	6,70
090014	SC-ES 35S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg		0,020 kg	10	2,60
090036	SC-AS 50 SI/29,5	50mm ²	1	1	langer Steg	29,5	0,025 kg	10	3,70
090037	SC-AS 90 SI/41	90mm ²	1	1	langer Steg	41	0,035 kg	3	7,10

Phasenschiene und Verdrahtungsmaterial

Phasenschiene 1-polig LS + HI/DO-Element, Gabelschuhausführung (Meterware)

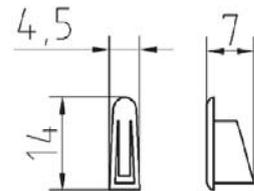


Phasenschiene für 1-polige Leitungsschutzschalter mit HI oder DO-Elementen (Sicherungen) Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf. L-Form (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme) max. Schrauben - Anschluss = M6
 Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
 Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
010027	SC-AG.1.37.130	16mm ² / 130 A	L1,L1....	37	27	1000	0,320 kg	50	11,60

ABB LS : Serie 280
 Hager LS : Serie M u. N
 Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
 Kopp LS : Serie Green Line
 Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
 Legrand LS : Serie LEXIC
 Doepke LS : Serie DLS5
 Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
 GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
 ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

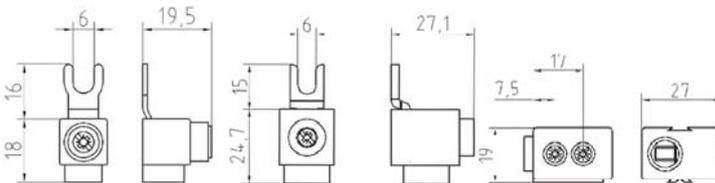
Endkappen für 1-polig Phasenschiene (Meterware)



Endkappen für 1-polige Phasenschiene mit Isolierung (Meterware)

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro/St.
090001	SC-EK 1/10-16	10mm ² + 16mm ²	50	0,40

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)



Berührungssichere
 Einspeiseklemmen für
 Gabelschuhausführungen

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Phasenschienen 1-polig LS + HI / DO-Element, Steg Ausführung (Meterware)

Phasenschienen für 1-polige Leitungsschutzschalter mit HI oder DO-Elementen (Sicherungen)
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme, L-Forn
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
015021	SC-AS.1.37.130	16mm ² / 130 A	L1,L1....	37	27	1000	0,320 kg	50	11,60
015023	SC-AS.1.37.200	36mm ² / 200 A	L1,L1....	37	27	1000	0,795 kg	25	22,40

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

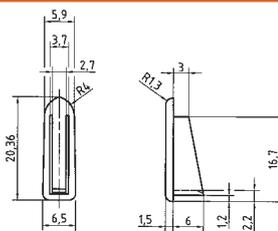
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Endkappen für 1-polige Phasenschienen (Meterware)

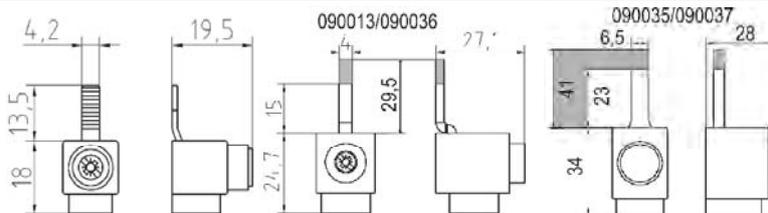
Endkappen für 1-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro/St.
090001	SC-EK 1/10-16	10mm ² + 16mm ²	50	0,40
090002	SC-EK 1/36	25mm ² + 36mm ²	10	0,85

Einspeiseklemmen (Stegausführung)

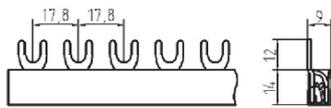
Berührungssichere Einspeiseklemmen für Stegausführungen.



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg		0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg		0,020 kg	10	2,65
090035	SC-AS 90 SI/23	90mm ²	1	1	Steg		0,025 kg	3	6,70
090014	SC-ES 35S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg		0,020 kg	10	2,60
090036	SC-AS 50 SI/29,5	50mm ²	1	1	langer Steg	29,5	0,025 kg	10	3,70
090037	SC-AS 90 SI/41	90mm ²	1	1	langer Steg	41	0,035 kg	3	7,10

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 2-polig für LS oder FI, Gabelschuhführung (Meterware)

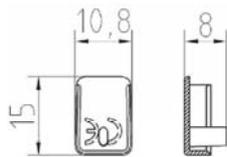


Phasenschienen für 2-polige Leitungsschutzschalter mit geschaltetem N, oder 2-polige Fehlerstromschutzschalter Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf. (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme) max. Schrauben - Anschluss = M6
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
020008	SC-AG.2.12.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L1,L2...	12	17,8	210	0,127 kg	25	3,75
020009	SC-AG.2.56.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L1,L2...	56	17,8	1000	0,439 kg	20	17,90

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line
Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

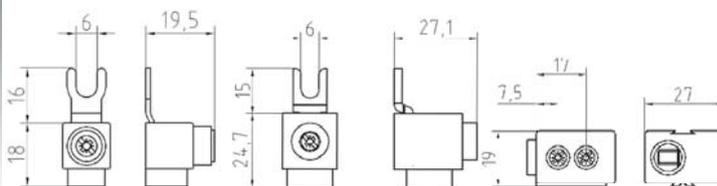
Endkappe für 2-polige Phasenschienen (Meterware)



Endkappe für 2-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro / St.
090003	SC-EK 2/10	10mm ²	10	0,40

Einspeiseklemmen (Gabelschuhführung)

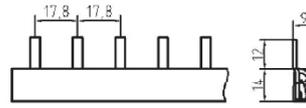


Berührungssichere Einspeiseklemmen für Gabelschuhführungen

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Phasenschienen 2-polig für LS oder FI, Steg Ausführung (Meterware)

Phasenschienen für 2-polige Leitungsschutzschalter mit geschaltetem N, oder 2-polige Fehlerstromschutzschalter Anschluss mit Steg an der Kastenklemme
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
025009	SC-AS.2.56.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L1,L2...	56	17,8	1000	0,439 kg	20	17,90
025010	SC-AS.2.56.130	16mm ² / 130 A	L1,L2,L1,L2...	56	17,8	1000	0,533 kg	20	22,20

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

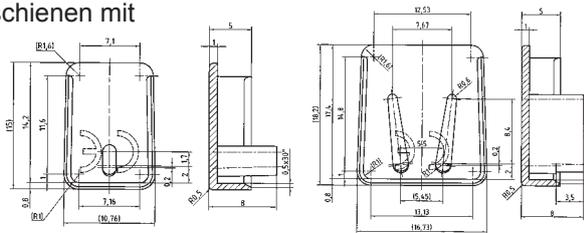
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Endkappen für 2-polige Phasenschienen (Meterware)

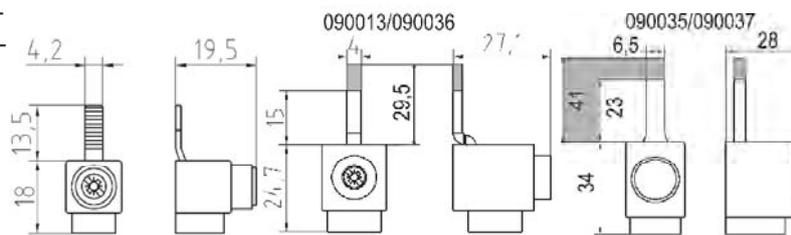
Endkappen für 2-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro / St.
090003	SC-EK 2/10	10mm ²	10	0,40
090005	SC-EK 3/16	16mm ²	10	0,50

Einspeiseklemmen (Stegausführung)

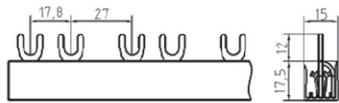
Berührungssichere Einspeiseklemmen für Stegausführungen.



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg		0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg		0,020 kg	10	2,65
090035	SC-AS 90 SI/23	90mm ²	1	1	Steg		0,025 kg	3	6,70
090014	SC-ES 35S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg		0,020 kg	10	2,60
090036	SC-AS 50 SI/29,5	50mm ²	1	1	langer Steg	29,5	0,025 kg	10	3,70
090037	SC-AS 90 SI/41	90mm ²	1	1	langer Steg	41	0,035 kg	3	7,10

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 2-polig für LS + HI oder FI + HI, Gabelschuhausführung (Meterware)

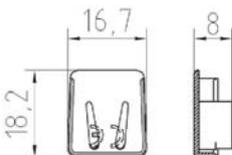


Phasenschienen für 2-polige Leitungsschutzschalter mit HI oder 2-polige Fehlerstromschutzschalter mit HI Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf.
(Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
max. Schrauben - Anschluss = M6
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
020011	SC-GM.2.44.130	16mm ² / 130 A	L1,L2,X,L1,L2,X...	44	17,8 / 27	1000	0,533 kg	20	28,50

ABB LS : Serie 280
Hager LS : Serie M u. N
Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie
Kopp LS : Serie Green Line
Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP
Legrand LS : Serie LEXIC
Doepke LS : Serie DLS5
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E
ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

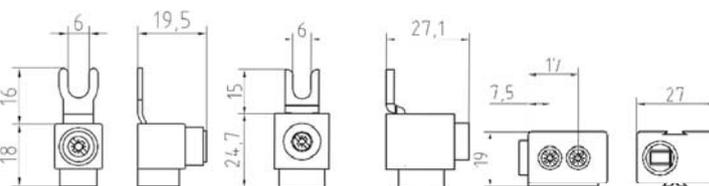
Endkappen für 2-polige Phasenschienen (Meterware)



Endkappen für 2-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro / St.
090005	SC-EK 3/16	16mm ²	10	0,50

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

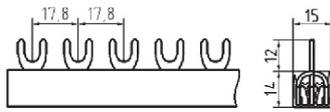


Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Gabelschuhausführungen

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Phasenschiene und Verdrahtungsmaterial

Phasenschiene 3-polig, Gabelschuhausführung (12 TE + Meterware)



Phasenschiene für 3-polige Leitungsschutzschalter, Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf. (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme) max. Schrauben - Anschluss = M6
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
030018	SC-GM.3.12.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3..	12	17,8	210	0,128 kg	25	4,70
030019	SC-GM.3.57.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3..	57	17,8	1000	0,505 kg	20	21,30
030020	SC-GM.3.57.130	16mm ² / 130 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3..	57	17,8	1000	0,760 kg	20	27,10

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

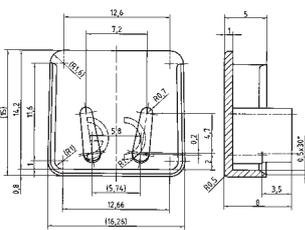
Doepke LS : Serie DLS5

Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

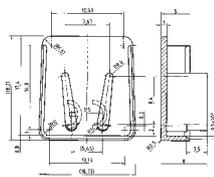
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Endkappen für 3-polige Phasenschiene (Meterware)

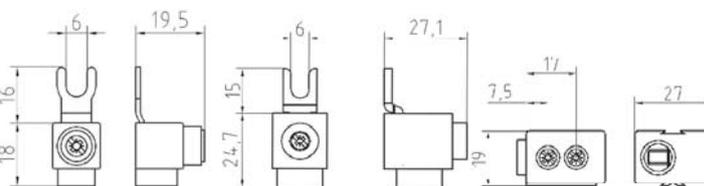


Endkappen für 3-polige Phasenschiene mit Isolierung (Meterware)



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro / St.
090004	SC-EK 3/10	10mm ²	10	0,40
090005	SC-EK 3/16	16mm ²	10	0,50

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)

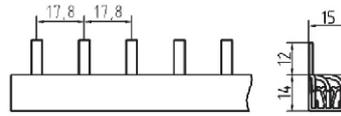


Berührungssichere Einspeiseklemmen für Gabelschuhausführungen

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/ St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Phasenschienen 3-polig, Steg Ausführung (12 TE + Meterware)

Phasenschienen für 3-polige Leitungsschutzschalter
Anschluss mit Steg an der Kastenklemme
Meterware kann auf Länge geschnitten werden.
Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
035018	SC-AS.3.12.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3...	12	17,8	210	0,128 kg	25	4,70
035019	SC-AS.3.57.100	10mm ² / 100 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3...	57	17,8	1000	0,505 kg	20	21,30
035020	SC-AS.3.57.130	16mm ² / 130 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3...	57	17,8	1000	0,760 kg	20	27,10
035021	SC-AS.3.57.160	25mm ² / 160 A	L1,L2,L3,L1,L2,L3...	57	17,8	1000	1,190 kg	10	47,80

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

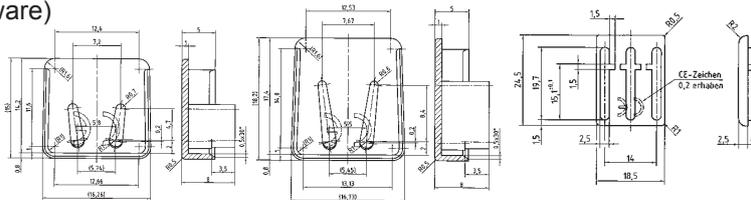
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Endkappen für 3-polige Phasenschienen (Meterware)

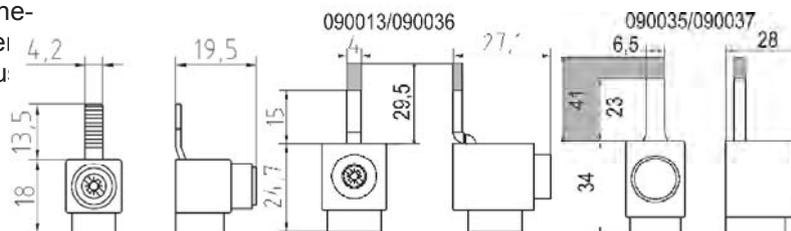
Endkappen für 3-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro / St.
090004	SC-EK 3/10	10mm ²	10	0,40
090005	SC-EK 3/16	16mm ²	10	0,50
090006	SC-EK 3/36	25mm ² + 36mm ²	10	0,85

Einspeiseklemmen (Stegausführung)

Berührungssichere Einspeiseklemmen für Stegführungen.

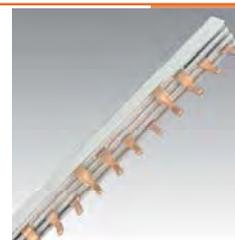


Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg		0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg		0,020 kg	10	2,65
090035	SC-AS 90 SI/23	90mm ²	1	1	Steg		0,025 kg	3	6,70
090014	SC-ES 35S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg		0,020 kg	10	2,60
090036	SC-AS 50 SI/29,5	50mm ²	1	1	langer Steg	29,5	0,025 kg	10	3,70
090037	SC-AS 90 SI/41	90mm ²	1	1	langer Steg	41	0,035 kg	3	7,10

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 4-polig für LS oder FI, Steg Ausführung (Meterware)

Phasenschienen für 4-polige Leitungsschutzschalter oder 4-polige Fehlerstromschutzschalter, Anschluss mit Steg an der Kastenklemme. Meterware kann auf Länge geschnitten werden. Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
045005	SC-AS.4.12.130	16mm ² / 130 A	L1,L2,L3,N,1,L2,L3,N...	12	17,8	210	0,298 kg	20	9,95
045006	SC-AS.4.56.130	16mm ² / 130 A	L1,L2,L3,N,1,L2,L3,N...	56	17,8	1000	1,395 kg	15	46,80

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

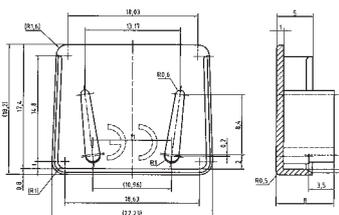
Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Endkappen für 3-polige Phasenschienen (Meterware)

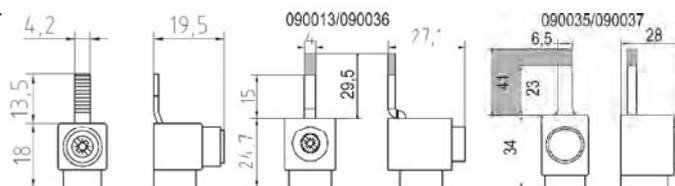
Endkappen für 3-polige Phasenschienen mit Isolierung (Meterware)



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	VE	Euro / St.
090007	SC-EK 4/16	16mm ²	10	0,60

Einspeiseklemmen (Stegausführung)

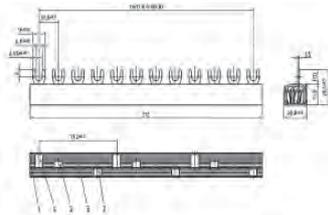
Berührungssichere
Einspeiseklemmen für
Stegausführungen.



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg		0,010 kg	30	1,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg		0,020 kg	10	2,65
090035	SC-AS 90 SI/23	90mm ²	1	1	Steg		0,025 kg	3	6,70
090014	SC-ES 35S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg		0,020 kg	10	2,60
090036	SC-AS 50 SI/29,5	50mm ²	1	1	langer Steg	29,5	0,025 kg	10	3,70
090037	SC-AS 90 SI/41	90mm ²	1	1	langer Steg	41	0,035 kg	3	7,10

Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Phasenschienen 4-polig, Gabelschuhausführung



Phasenschienen für LS mit geschaltetem N oder Fi/LS in 2 TE, Anschluss mit Gabel am Schraubenkopf. (Kombi- oder Doppelfunktionsklemme)
 max. Schrauben - Anschluss = M6
 Meterware kann auf Länge geschnitten werden.

Ausführung: DIN EN 60439 Teil 1; 2000-08

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Modulbreite mm	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro/St.
040011	SC-GM. 3.12. 100/N	10mm ² / 100 A	L1,N,L2,N,L3,N...	12	17,8	210	0,117	20	9,95
040009	SC-GM. 3.12. 130/N	16mm ² / 130 A	L1,N,L2,N,L3,N...	12	17,8	210	0,183	20	10,55
040012	SC-GM. 3.54. 100/N	10mm ² / 100 A	L1,N,L2,N,L3,N...	54	17,8	1.000	0,486	15	46,50
040010	SC-GM. 3.54. 130/N	16mm ² / 130 A	L1,N,L2,N,L3,N...	54	17,8	1.000	0,781	15	48,50

ABB LS : Serie 280

Hager LS : Serie M u. N

Eaton LS : Serie FAZ, Xpole, M-Serie

Kopp LS : Serie Green Line

Siemens LS : Serie 5 SX,5SL,5SY,5SP

Legrand LS : Serie LEXIC

Doepke LS : Serie DLS5

Schneider (Merlin Gerin) LS: C60, Multi 9

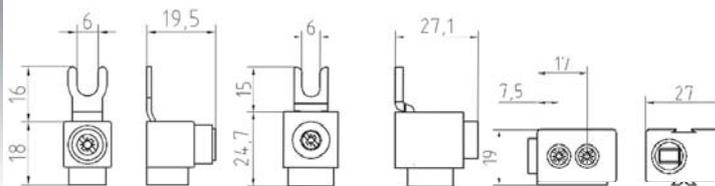
GE (AEG) LS : Serie Elfa u. E

ABL-Sursum LS : Serie S/SL/T

Zu Ihrer Information:

Phasenschienen auch in Steg Ausführung lieferbar Art. Nr. 045xxx

Einspeiseklemmen (Gabelschuhausführung)



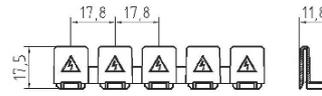
Berührungssichere
 Einspeiseklemmen für
 Gabelschuhausführungen

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Kupfergewicht	VE	Euro/St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel	0,010 kg	30	1,65
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel	0,020 kg	10	2,65
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg	0,020 kg	10	2,60

Zubehör für Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Berührungsschutz

Berührungsschutz für nicht angeschlossene Pole, einzeln abtrennbar (bedruckt)
Universell einsetzbar für Gabel und Steg Ausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Pole	Ausführung	VE	Euro / St.
090009	SC-BS 5/10	5	Gabel und Steg	10x5	0,85

Einspeiseklemmen

Berührungssichere Einspeiseklemmen für Gabel und Steg Ausführung



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt max. A	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Ausführung	Länge mm	Kupfergewicht	VE	Euro / St.
090010	SC-AS 25 GI	25mm ²	1	1	Gabel		0,010 kg	30	1,65
090011	SC-AS 25 SI	25mm ²	1	1	Steg		0,010 kg	30	1,65
090015	EK60.014	25mm ²	1	1	langer Steg		0,025 kg	10	2,30
090012	SC-AS 50 GI	50mm ²	1	1	Gabel		0,020 kg	10	2,65
090013	SC-AS 50 SI	50mm ²	1	1	Steg		0,020 kg	10	2,65
090035	SC-AS 90 SI/23	90mm ²	1	1	Steg		0,025 kg	3	6,70
090014	SC-ES 35 S/G	35mm ²	1	1	Gabel und Steg		0,020 kg	10	2,60
090036	SC-AS 50 SI/29,5	50mm ²	1	1	langer Steg	29,5	0,025 kg	10	3,70
090037	SC-AS 90 SI/41	90mm ²	1	1	langer Steg	41	0,035 kg	3	7,10

Zubehör für Phasenschienen und Verdrahtungsmaterial

Verdrahtungsbrücken GKS / GKS



Verdrahtungsbrücken beidseitig mit Gabelschuhanschluss

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Kabel	Länge mm	Kupfer- gewicht	VE	Euro / St.
090020	SC-VB 6-125-GG	6mm ²	1	1	H07V-K	125	0,006 kg	50	0,70
090021	SC-VB 6-260-GG	6mm ²	1	1	H07V-K	260	0,014 kg	50	0,85
090022	SC-VB 10-135-GG	10mm ²	1	1	H07V-K	135	0,010 kg	25	1,05
090023	SC-VB 10-260-GG	10mm ²	1	1	H07V-K	260	0,022 kg	25	1,55
090024	SC-VB 10-330-GG	10mm ²	1	1	H07V-K	330	0,031 kg	25	1,70

Verdrahtungsbrücken AE / GKS



Verdrahtungsbrücken einseitig mit Aderendhülsen und einseitigem Gabelschuhanschluss

Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Kabel	Länge mm	Kupfer- gewicht	VE	Euro / St.
090025	SC-VB 6-125-AG	6mm ²	1	1	H07V-K	125	0,007 kg	50	0,60
090026	SC-VB 6-260-AG	6mm ²	1	1	H07V-K	260	0,014 kg	50	0,75
090027	SC-VB 10-135-AG	10mm ²	1	1	H07V-K	135	0,011 kg	25	0,95
090028	SC-VB 10-260-AG	10mm ²	1	1	H07V-K	260	0,024 kg	25	1,50

Verdrahtungsbrücken AE / AE



Verdrahtungsbrücken beidseitig mit Aderendhülsen

Art. Nr	Bezeichnung	Quer- schnitt	Stromkrei- se An- schlüsse	Pole ges.	Kabel	Län- ge mm	Kupfer- gewicht	VE	Euro / St.
090029	SC-VB 6-125-AA	6mm ²	1	1	H07V-K	125	0,007 kg	50	0,40
090030	SC-VB 6-260-AA	6mm ²	1	1	H07V-K	260	0,015 kg	50	0,55
090031	SC-VB 10-135-AA	10mm ²	1	1	H07V-K	135	0,012 kg	25	0,75
090032	SC-VB 10-260-AA	10mm ²	1	1	H07V-K	260	0,025 kg	25	1,30
090033	SC-VB 10-330-AA	10mm ²	1	1	H07V-K	330	0,035 kg	25	1,45
090034	Farbe: blau	10mm ²	1	1	H07V-K	125	0,012 kg	50	1,40

Verdrahtungsbrücken mit Rohrkabelschuh M10

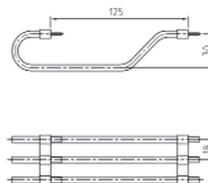
Verdrahtungsbrücken beidseitig mit Rohrkabelschuh M10
grün/gelb



Art. Nr	Bezeichnung	Querschnitt	Stromkreise Anschlüsse	Pole ges.	Kabel	Länge mm	Kupfer- gewicht	VE	Euro / St.
090090		1x10mm ²	1	1	H07V-K	300	0,03 kg	25	2,70
090091		1x16mm ²	1	1	H07V-K	300	0,046 kg	25	4,90
090092		1x16mm ²	1	1	H07V-K	250	0,039 kg	25	4,60

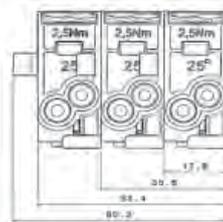
Reihenverbindungen

3-phasige Reihenverbindungen für Trageschienen mit
35mm Breite und einer Bauhöhe von 7,5mm

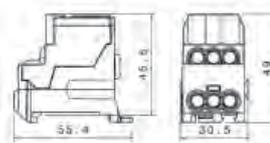


Art. Nr	Reihenabstand	Querschnitt	Farbe	Pole ges.	Kabel	Länge mm	Kupfer- gewicht	VE	Euro / St.
090039	125 mm	10mm ²	3 x schwarz	3	H07V-U	125	0,06 kg	10	10,90

Hauptleitungs- Abzweig- Verteilerklemmen



Hauptleitungs - Abzweigklemmen HLAk 25mm² /10mm²
400V - nach VDE 0603-2 Ausführung „C“ Schnellbefesti-
gung auf Trageschiene 35mm nach EN 50022 horizontal.



Verteilerklemme VK 25mm² / 10mm² Ausführung „C“ (all-
seitig Berührungsschutz) Schnellmontage auf Hutschiene
35mm nach EN 50022 vertikal und horizontal.

Art. Nr	Bezeich- nung	Querschnitt	Farbe	TE.	Breite	Kupfer- gewicht	VE	Euro / St.
090040	HLAK	4X 1,5-25mm ²	grau	1	18mm	0,026 kg	5	3,60
090041	HLAK	4X 1,5-25mm ²	blau	1	18mm	0,026 kg	5	3,60
090042	HLAK	4X 1,5-25mm ²	grün	1	18mm	0,026 kg	5	3,60
090043	HLAK	12X 1,5-25mm ²	grau/grau/grau	3	53mm	0,078 kg	1	10,50
090044	VK	2x 25mm ² / 6x10mm ²	grau	3	28x45,5x48mm	0,065 kg	3	9,40
090045	VK	2x 25mm ² / 6x10mm ²	blau	3	28x45,5x48mm	0,065 kg	3	9,40
090046	VK	2x 25mm ² / 6x10mm ²	grün	3	28x45,5x48mm	0,065 kg	3	9,40

Seite	Artikel - Nr.	Art.-Bezeichnung	EAN	Querschnitt mm ²	VE	Artikel Gewicht in g	RG	Preis / Stück
		Phasenschienen Gabelschuhführung						
9	010001	SC-G.1.2.63	4024156010672	10	20	5,60	40	0,65 €
9	010005	SC-G.1.6.63	4024156010719	10	20	19,40	40	1,25 €
9	010006	SC-G.1.9.63	4024156010726	10	20	29,60	40	1,70 €
9	010007	SC-G.1.11.63	4024156010733	10	20	38,00	40	1,90 €
9	010008	SC-G.1.12.63	4024156010740	10	20	40,90	40	1,95 €
11	010010	SC-G.1+HI.2.63	4024156010764	10	20	6,80	40	0,95 €
11	010014	SC-G.1+HI.8.63	4024156010801	10	20	35,60	40	1,95 €
13	020001	SC-G.2.4.63	4024156010825	10	10	19,30	40	1,75 €
13	020002	SC-G.2.6.63	4024156010832	10	10	30,80	40	2,40 €
13	020003	SC-G.2.12.63	4024156010849	10	10	66,80	40	3,40 €
15	030001	SC-G.3.6.63	4024156010894	10	10	36,90	40	2,35 €
15	030002	SC-G.3.9.63	4024156010900	10	10	61,90	40	3,40 €
15	030003	SC-G.3.11.63	4024156010917	10	10	78,40	40	4,30 €
15	030004	SC-G.3.12.63	4024156010924	10	10	85,60	40	4,70 €
17	030011	SC-G.3/27.6.63	4024156010993	10	10	52,70	40	3,90 €
17	030013	SC-G.3/27.9.63	4024156011013	10	10	88,10	40	6,30 €
19	030015	SC-G.3.FI4/5.6.63	4024156011037	10	10	60,00	40	4,30 €
19	030017	SC-G.3.FI4/8.6.63	4024156011051	10	10	85,40	40	5,55 €
21	040001	SC-G.4.8.63	4024156011068	10	5	63,30	40	4,40 €
21	040002	SC-G.4.12.63	4024156011075	10	5	105,70	40	7,45 €
23	040014	57M6.412	4024156017480	10	20	130,00	40	10,50 €
23	040015	570.412	4024156017473	16	20	130,00	40	11,30 €
23	010016	SC-UG.1.12.100	4024156011105	12	100	14,70	40	1,40 €
23	010017	SC-UG.1.57.100	4024156011112	12	100	69,80	40	6,95 €
23	010018	SC-UG.1.57.130	4024156011129	24	50	139,60	40	9,85 €
23	010019	SC-UG.1.57.200	4024156011136	36	50	209,40	40	14,20 €
24	010022	SC-AG.1.12.100	4024156011167	10	50	36,20	40	2,20 €
24	010023	SC-AG.1.57.100	4024156011174	10	50	177,80	40	10,30 €
24	010024	SC-AG.1.57.130	4024156011181	16	50	222,60	40	11,40 €
26	010027	SC-AG.1.37.130	4024156011211	16	50	228,00	40	11,60 €
28	020008	SC-AG.2.12.100	4024156011242	10	25	61,40	40	3,75 €
28	020009	SC-AG.2.56.100	4024156011259	10	20	303,20	40	17,90 €
30	020011	SC-GM.2.44.130	4024156011273	16	20	439,00	40	28,50 €
32	030018	SC-GM.3.12.100	4024156011297	10	25	82,00	40	4,70 €
32	030019	SC-GM.3.57.100	4024156011303	10	20	415,40	40	21,30 €
32	030020	SC-GM.3.57.130	4024156011310	16	20	576,80	40	27,10 €
34	030021	SC-GM.3.36.130	4024156011327	16	20	538,00	40	29,40 €
34	030022	SC-GM.3.48.130	4024156011334	16	20	545,00	40	29,40 €
36	040005	SC-GM.4.12.130	4024156011341	16	20	127,00	40	9,95 €
36	040006	SC-GM.4.56.130	4024156011358	16	15	708,00	40	46,80 €
38	040009	SC-GM.3.12.130N	4024156012911	16	20	129,00	40	10,55 €
38	040010	SC-GM.3.54.130N	4024156012768	16	15	678,00	40	48,50 €
38	040011	SC-GM.3.12.100N	4024156012928	10	20	129,00	40	9,95 €
38	040012	SC-GM.3.54.100N	4024156012935	10	15	678,00	40	46,50 €

Seite	Artikel - Nr.	Art.-Bezeichnung	EAN	Querschnitt mm ²	VE	Artikel Gewicht in g	RG	Preis / Stück
		Phasenschienen Stegausführung						
10	015001	SC-S.1.2.63	4024156011402	10	20	5,10	40	0,65 €
10	015002	SC-S.1.3.63	4024156011419	10	20	8,00	40	0,85 €
10	015005	SC-S.1.6.63	4024156011440	10	20	17,60	40	1,25 €
10	015006	SC-S.1.9.63	4024156011457	10	20	27,50	40	1,70 €
10	015007	SC-S.1.11.63	4024156011464	10	20	35,00	40	1,90 €
10	015008	SC-S.1.12.63	4024156011471	10	20	37,20	40	1,95 €
12	015011	SC-S.1+HI.3.63	4024156011501	10	20	10,10	40	1,20 €
12	015014	SC-S.1+HI.8.63	4024156011532	10	20	32,60	40	1,95 €
14	025002	SC-S.2.6.63	4024156011563	10	10	31,00	40	2,40 €
14	025003	SC-S.2.12.63	4024156011570	10	10	68,00	40	3,40 €
14	025004	SC-S.2.16.63	4024156011587	10	10	99,00	40	5,20 €
16	035001	SC-S.3.6.63	4024156011624	10	10	36,00	40	2,35 €
16	035002	SC-S.3.9.63	4024156011631	10	10	64,70	40	3,40 €
16	035003	SC-S.3.11.63	4024156011648	10	10	76,00	40	4,30 €
16	035004	SC-S.3.12.63	4024156011655	10	10	84,70	40	4,70 €
18	035011	SC-S.3/27.6.63	4024156011723	10	10	52,60	40	3,90 €
18	035012	SC-S.3/27.9.63	4024156011730	10	10	85,10	40	5,30 €
18	035013	SC-S.3/27.12.63	4024156011747	10	10	108,20	40	6,30 €
20	035015	SC-S.3.FI4/5.6.63	4024156011761	10	10	59,00	40	4,30 €
20	035017	SC-S.3.FI4/8.6.63	4024156011785	10	10	82,50	40	5,55 €
22	045001	SC-S.4.8.63	4024156011792	10	5	60,60	40	4,40 €
22	045002	SC-S.4.12.63	4024156011808	10	5	101,00	40	7,45 €
25	015016	SC-AS.1.12.100	4024156011839	10	50	32,30	40	2,20 €
25	015017	SC-AS.1.57.100	4024156011846	10	50	153,20	40	10,30 €
25	015018	SC-AS.1.57.130	4024156011853	16	50	200,50	40	11,40 €
25	015020	SC-AS.1.57.200	4024156011877	36	20	474,00	40	22,60 €
27	015021	SC-AS.1.37.130	4024156011884	16	50	182,20	40	11,60 €
27	015023	SC-AS.1.37.200	4024156011907	36	25	474,00	40	22,40 €
29	025009	SC-AS.2.56.100	4024156011921	10	20	282,00	40	17,90 €
29	025010	SC-AS.2.56.130	4024156011938	16	20	417,20	40	22,20 €
31	025013	SC-AS.2.44.130	4024156011969	16	20	421,00	40	26,95 €
33	035018	SC-AS.3.12.100	4024156012003	10	25	74,20	40	4,70 €
33	035019	SC-AS.3.57.100	4024156012010	10	20	402,60	40	21,30 €
33	035020	SC-AS.3.57.130	4024156012027	16	20	572,90	40	27,10 €
33	035021	SC-AS.3.57.160	4024156012034	25	10	938,00	40	47,80 €
35	035023	SC-AS.3.36.130	4024156012058	16	20	498,70	40	29,40 €
35	035024	SC-AS.3.36.160	4024156012065	25	10	878,00	40	49,40 €
35	035025	SC-AS.3.36.200	4024156012072	36	10	1.176,00	40	59,90 €
35	035026	SC-AS.3.48.130	4024156012089	16	20	521,00	40	29,40 €
37	045005	SC-AS.4.12.130	4024156012096	16	20	123,60	40	9,95 €
37	045006	SC-AS.4.56.130	4024156012102	16	15	694,80	40	46,80 €

Seite	Artikel - Nr.	Art.-Bezeichnung	EAN	Querschnitt mm ²	VE	Artikel Gewicht in g	RG	Preis / Stück
	Zubehör							
25	090001	SC-EK 1/10-16	4024156012119	10-16	50	0,10	40	0,40 €
27	090002	SC-EK 1/36	4024156012126	25-36	10	0,20	40	0,85 €
29	090003	SC-EK 2/10	4024156012133	10	10	0,40	40	0,40 €
33	090004	SC-EK 3/10	4024156012140	10	10	0,60	40	0,40 €
33	090005	SC-EK 3/16	4024156012157	16	10	0,80	40	0,50 €
33	090006	SC-EK 3/36	4024156012164	25-36	10	2,00	40	0,85 €
37	090007	SC-EK 4/16	4024156012171	16	10	0,90	40	0,60 €
39	090009	SC-BS 5/10	4024156012188	-	10x5	3,90	40	0,85 €
39	090010	SC-AS 25 GI (Gabel)	4024156012195	25	30	10,40	40	1,65 €
39	090011	SC-AS 25 SI (Steg)	4024156012201	25	30	10,20	40	1,65 €
39	090012	SC-AS 50 GI (Gabel)	4024156012218	50	10	34,20	40	2,65 €
39	090013	SC-AS 50 SI (Steg)	4024156012225	50	10	32,60	40	2,65 €
39	090014	SC-ES 35 S/G	4024156012232	35	10	25,40	40	2,60 €
39	090015	EK60.014 (langer Steg)	4024156018074	25	10	15,00	40	2,30 €
39	090035	SC-AS 90 SI	4024156012256	90	3	76,80	40	6,70 €
39	090036	SC-AS 50 SI/29,5 (langer Steg)	4024156012430	50	10	36,80	40	3,70 €
39	090037	SC-AS 90 SI/41 (langer Steg)	4024156012447	90	3	84,80	40	7,10 €
40	090020	SC-VB 6-125-GG	4024156012294	6	50	8,00	40	0,70 €
40	090021	SC-VB 6-260-GG	4024156012300	6	50	17,00	40	0,85 €
40	090022	SC-VB 10-135-GG	4024156012317	10	25	14,60	40	1,05 €
40	090023	SC-VB 10-260-GG	4024156012324	10	25	28,80	40	1,55 €
40	090024	SC-VB 10-330-GG	4024156012331	10	25	35,20	40	1,70 €
40	090025	SC-VB 6-125-AG	4024156012348	6	50	8,10	40	0,60 €
40	090026	SC-VB 6-260-AG	4024156012355	6	50	16,80	40	0,75 €
40	090027	SC-VB 10-135-AG	4024156012362	10	25	12,40	40	0,95 €
40	090028	SC-VB 10-260-AG	4024156012379	10	25	29,30	40	1,50 €
40	090029	SC-VB 6-125-AA	4024156012386	6	50	8,10	40	0,40 €
40	090030	SC-VB 6-260-AA	4024156012393	6	50	17,50	40	0,55 €
40	090031	SC-VB 10-135-AA	4024156012409	10	25	15,00	40	0,75 €
40	090032	SC-VB 10-260-AA	4024156012416	10	25	29,50	40	1,30 €
40	090033	SC-VB 10-330-AA	4024156012423	10	25	34,80	40	1,45 €
40	90034	Farbe: blau	4024156013512	10	50	0,02	40	1,40 €
41	090090	H07V-K 1x10qmm, grün/gelb	4024156016834	10	25	46,00	40	2,70 €
41	090091	H07V-K 1x16qmm, grün/gelb	4024156016896	16	25	72,00	40	4,90 €
41	090092	H07V-K 1x16qmm, grün/gelb	4024156017206	16	25	60,00	40	4,60 €
41	090039	Verdrahtungsbrücke 3-phasig	4024156018159	10	10	62,00	40	10,90 €
41	090040	HLAG G	4024156018081	4x1,5-25mm ²	5	66,00	40	3,60 €
41	090041	HLAG BL	4024156018098	4x1,5-25mm ²	5	66,00	40	3,60 €
41	090042	HLAG GR	4024156018104	4x1,5-25mm ²	5	66,00	40	3,60 €
41	090043	HLAG G/G/G	4024156018111	12x1,5-25mm ²	1	204,00	40	10,50 €
41	090044	VK G	4024156018128	2x25+6x10mm	3	102,00	40	9,40 €
41	090045	VK BL	4024156018135	2x25+6x10mm	3	102,00	40	9,40 €
41	090046	VK GR	4024156018142	2x25+6x10mm	3	102,00	40	9,40 €

NOTIZEN

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

NOTIZEN

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

NOTIZEN

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

1. Allgemeine Bedingungen

1.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern eine Bindungsfrist nicht ausdrücklich vereinbart ist. Bestellungen bedürfen unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Diese ist für den Umfang der Bestellung maßgeblich.

Bestellungen gelten auch dann als angenommen, wenn wir die Bestellung ausführen. Der Umfang der Lieferung richtet sich in diesem Falle nach unserem Angebot.

Alle Vereinbarungen unter Einschluss von Nebenabreden bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.

1.2 Alle Angaben über unsere Waren in Angeboten, Katalogen, Prospekten, Werbescriften, Abbildungen, Zeichnungen, usw. sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bestätigt werden.

1.3 Wir liefern ausschließlich nach unseren Geschäftsbedingungen. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen – ohne dass es besonderer Erwähnung bedarf – Angebote, Abschlüsse, Vereinbarungen, Lieferungen und Leistungen.

Den Geschäftsbedingungen des Bestellers wird hiermit widersprochen. Sie werden auch dann nicht Vertragsbestandteil, wenn wir ihnen nicht noch einmal, nach Eingang bei uns, ausdrücklich widersprechen. Von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Vereinbarungen sind nur wirksam, wenn sie in beiderseitigem Einverständnis schriftlich vereinbart wurden.

Spätestens mit Entgegennahme unserer Leistung gelten unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen als angenommen.

2. Preise

2.1 Die Preise sind EURO-Preise. Hinzu kommt für Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland die Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe.

2.2 Für die Preisgestaltung ist entweder das Angebot oder die jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preise laut Katalog maßgebend.

Liegt zwischen Vertragsabschluss und Lieferung oder Teillieferung ein längerer Zeitraum als 4 Monate, gilt der zur Zeit der Lieferung gültige Verkaufspreis.

2.3 Die Preise sind freibleibend und gelten ab Hüttenberg.

3. Zahlungsbedingungen

3.1 Gelieferte Gegenstände – auch bei Teillieferung – sind ohne jeden Abzug bei Erhalt der Ware spesenfrei zu bezahlen, soweit nichts anderes vereinbart ist.

3.2 Bei unbegründetem Annahmeverzug hat der Besteller uns die entstehenden Kosten zu ersetzen. Ein Annahmeverzug liegt insbesondere auch dann vor, wenn der Besteller trotz einer etwas längeren Lieferzeit die Ware nicht abnimmt, ohne dass vorher der Auftrag schriftlich storniert worden ist.

3.3 Sofern ein Rechnungsausgleich mit Skonto vereinbart ist, setzt die Skontogewährung den vollen Ausgleich aller älteren, fälligen Rechnungen voraus.

3.4 Schecks und Wechsel werden nur zahlungshalber angenommen. Die Annahme von Wechseln bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung. Der Besteller trägt die Kosten der Diskontierung und der Einziehung. Wir übernehmen keine Haftung für die nicht rechtzeitige Vorlegung und Protesterhebung.

3.5 Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, entweder den uns dadurch tatsächlich entstandenen Schaden geltend zu machen oder aber Zinsen in Höhe von 3% über dem jeweiligen Euriborsatz zu berechnen.

3.6 Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen oder daran ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

3.7 Wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere ein Scheck oder Wechsel nicht eingelöst wird oder seine Zahlungen einstellt oder eine wesentliche Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse eintritt, werden alle unsere Forderungen, auch soweit wir dafür Wechsel entgegengenommen haben, zahlungs-fällig. Wir sind außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu fordern und soweit Zahlung oder Sicherheitsleistung nicht erfolgt, von allen laufenden Verträgen zurückzutreten. Unberührt davon bleibt das Recht, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

Schadenersatzansprüche des Bestellers, auch für Folgeschäden, sind ausgeschlossen.

4. Lieferungen

4.1 Die von uns in Auftragsbestätigungen oder sonstigen Geschäftspapieren genannten Liefertermine und Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn diese schriftlich vereinbart werden. Dies gilt auch für spätere Änderungen. Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit dem Vertragsabschluss.

4.2 Alle unsererseits genannten Lieferfristen beziehen sich auf den Zeitpunkt der Auslieferung am Werk oder Lager; sie gelten auch mit Meldung oder Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig versandt werden konnte.

4.3 Beruht die Nichteinhaltung der Lieferfrist oder des Liefertermins auf höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, Mobilmachung, kriegerischen oder kriegsähnlichen Ereignissen oder auf dem Eintritt sonstiger vergleichbarer unvorhersehbarer, von uns nicht zu vertretender Hindernisse, so wird die Frist angemessen verlängert.

4.4 Bei durch uns verschuldetem Lieferverzug ist der Besteller berechtigt, uns eine angemessene Nachfrist zu setzen, die zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform bedarf. Rechte aus dem Vertrag kann der Besteller erst nach erfolglosem Ablauf dieser Frist geltend machen. Der Besteller kann Schadenersatz wegen Verzugs nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits geltend machen.

4.5 Teillieferungen sind zulässig.

5. Versand und Gefahrenübergang

5.1 Sofern über die Versandart keine Vereinbarungen getroffen wurden, treffen wir die Wahl nach bestem

Wissen, jedoch unter Ausschluss einer Haftung.

5.2 Die Gefahr geht spätestens mit Absendung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wenn sonstige Leistungen erbracht werden, so z.B. die Anlieferung und Aufstellung durch uns. Auch im Falle der Rückgabe der Ware trägt der Besteller die Gefahr.

5.3 Verzögert sich die Versendung oder die Übernahme der Ware aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

5.4 Die Versandkosten gehen zu Lasten des Bestellers.

6. Entgegennahme und Erfüllung

6.1 Angeliessene Gegenstände sind, auch wenn sie kleine Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet seiner ihm gemäß Abschnitt 7 zustehenden Rechte entgegenzunehmen. Dies gilt auch für Teillieferungen.

6.2 Alle Waren sind vom Besteller unverzüglich nach Empfang vor Weiterleitung, Weiterbearbeitung oder Einbau in andere Geräte auf Vollständigkeit, Richtigkeit, Mängel, technische Funktion und auf eventuelle Transportschäden zu überprüfen. Ergeben sich hierbei Beanstandungen, so sind diese zur Vermeidung eines Anspruchsverlustes unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach Empfang der Sendung zu rügen.

6.3 Wird die Ware an einen Dritten oder ins Ausland versandt, so können wir verlangen, dass die Abnahme in unserem Lager innerhalb einer Frist von einer Woche erfolgt. Macht der Besteller hiervon keinen Gebrauch, versenden wir die Ware. Sie gilt in diesem Falle als vertragsgerecht und frei von offensichtlichen Mängeln geliefert.

6.4 Verweigert der Besteller die Entgegennahme der Ware, sind wir entweder berechtigt, nach ergebnislosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist über die Ware anderwärtig zu verfügen oder aber diese dem Besteller sofort in Rechnung zu stellen und die Ware auf Kosten und auf Risiko des Bestellers einzulagern. Wir behalten uns jedoch vor, anstelle dieser Rechte nach § 326 BGB (Nachfristsetzung mit Ablehnungsandrohung) vom Vertrag zurückzutreten oder aber Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

7. Haftung für Mängel der Leistung

Für Mängel der Lieferung haften wir wie folgt:

7.1 Offensichtliche oder leicht erkennbare Mängel sowie Minder- und Falschliefereien müssen vom Besteller innerhalb einer Frist von 2 Wochen – im Falle der Nichtübereinstimmung der Kollis mit den Versandpapieren (Frachtbrief) unverzüglich innerhalb 24 Stunden – nach Empfang der Sendung schriftlich geltend gemacht werden. Nicht frist- oder formgerechte Anzeigen bei Minder- bzw. Falschliefereien und bei Vorliegen von offensichtlichen oder leicht erkennbaren Mängeln haben den Verlust der sich daraus ergebenden Ansprüche zur Folge.

Nicht offensichtliche oder leicht erkennbare Lieferabweichungen oder Mängel sind zur Vermeidung des Anspruchsverlustes unverzüglich nach Kenntniserlangung schriftlich zu rügen.

Erfolgt eine Abnahme in unserem Lager, müssen offensichtliche Minder- bzw. Falschliefereien und offensichtliche Mängel gerügt und in ein gemeinsames Protokoll aufgenommen werden. Andernfalls tritt hinsichtlich solcher Fehler ebenfalls der eingangs dieser Bestimmungen erwähnte Anspruchsverlust ein.

7.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Lieferung. Treten innerhalb dieser Frist Mängel auf, so verjährt das Recht des Bestellers, hieraus Ansprüche geltend zu machen, in allen Fällen vom Zeitpunkt der Rüge an innerhalb einer Frist von 6 Monaten.

Für Nachlieferungen, Ersatzleistungen und Ersatzlieferungen beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate.

7.3 Fehlerhafte Liefergegenstände werden nach unserer Wahl nachgebessert, neu geliefert oder zum Fakturawert zurückgenommen. Voraussetzung ist, dass die Fehler auf uns zurechenbaren, bereits vor oder bei Gefahrenübergang vorliegenden Umständen beruhen. Schlägt die Nachbesserung endgültig fehl oder ist Ersatz nicht möglich oder verzögert sich unsere Garantieleistung unter Berücksichtigung unserer Liefermöglichkeiten unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, nach seiner Wahl Wandlung oder Minderung zu verlangen.

Bei Nachbesserung oder Ersatzleistung trägt der Besteller die Versandkosten. Die Haftung der Verkäuferin bei Eintritt eines Mangels ist, für welche Ansprüche immer, der Höhe nach mit dem Kaufpreis für den Mangel betroffenen Teil der Ware beschränkt. Insbesondere besteht keine Haftung für den Ersatz von Aufwendungen, die dem Käufer (Kunden) im Zusammenhang mit der Verbesserung oder dem Austausch der Ware seitens der Verkäuferin entstehen, was insbesondere auch für eine etwa erforderliche Demontage oder Wiederanbringung der Produkte gilt.

Beispiel:

Eine aufgehängte Lichterkette fällt wegen eines von der Verkäuferin zu vertretenden Produkt- oder Materialfehlers teilweise aus. Die Kosten für die Demontage und Wiederanbringung des vom Mangel betroffenen Teiles der Lichterkette können der Verkäuferin nicht geltend gemacht werden. Deren Gewährleistung und Schadenersatzansprüche sind durch Ersatzlieferung der vom Mangel betroffenen Teile der Ware oder Rückerstattung des anteiligen Kaufpreises jedenfalls zur Gänze erfüllt. Weitere Ansprüche bestehen nicht. Ausgebaut oder ersetzte Teile werden unser Eigentum.

7.4 Unsere Haftung ist ausgeschlossen, soweit die Mängel

- auf unsachgemäßem Transport oder Lagerung
- auf natürlicher Abnutzung oder normalem Verschleiß
- auf Verschleiß, der eine Folge von vorher nicht bekannten Betriebsumständen, außergewöhnlichen Belastungen oder sonstigen, nicht vorhersehbaren Einwirkungen sein kann
- auf ungeeigneter oder unsachgemäßer Montage oder Verwendung

- auf Nichtbeachtung technischer Einbau- und Montageanleitungen
 - auf einer unzureichenden, dem Stand der Technik nicht entsprechenden Absicherung
 - auf chemischen, elektrochemischen oder klimatischen Einflüssen
- beruhen, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind.

7.5 Unsere Gewährleistung bezieht sich nicht auf Mängel, die darauf beruhen, dass die von uns gelieferte Ware durch den Besteller oder durch Dritte unsachgemäß oder ungeeignet verändert oder instandgesetzt wurde. Der Gewährleistungsausschluss bezieht sich auch auf Schäden, die durch die Verwendung von betriebsfremden Teilen verursacht worden sind.

7.6 Über die vorstehenden Bestimmungen hinaus haften wir für Schadenersatz wegen Nichterfüllung, wenn eine ausdrücklich zugesicherte Eigenschaft unserer Lieferung oder Leistung fehlt. Unsere Haftung bezieht sich jedoch nur auf den nach dem gewöhnlichen Lauf der Dinge zu erwartenden Schaden.

7.7 Weitergehende Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand aufgetreten sind, sind ausgeschlossen.

Unberührt bleiben Schadenersatzansprüche wegen vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Verletzung unserer Verpflichtungen. Diese Ansprüche verjähren in 6 Monaten vom Zeitpunkt der Lieferung an. Die Haftung ist auch bei solchen Ansprüchen auf den nach dem gewöhnlichen Lauf der Dinge voraussehbaren Schaden begrenzt.

7.8 Erweist sich eine Beanstandung des Bestellers als unberechtigt, so trägt dieser die uns hierdurch entstandenen Kosten.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Bis zur vollständigen Bezahlung unserer Forderungen, einschließlich Nebenforderungen aus wiederholter oder laufender Geschäftsverbindung, bleibt die Ware unser Eigentum (Vorbehaltsware).

8.2 Bei- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an dem neuen Gegenstand zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt uns der Besteller bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach entstandenen Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1.

8.3 Der Besteller darf die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß den vorstehenden Bestimmungen auf uns übergehen. Wird der Verkaufspreis gestundet, so hat sich der Besteller

gegenüber seinen Abnehmern das Eigentum an der veräußerten Ware zu den gleichen Bedingungen vorzubehalten, unter denen wir uns das Eigentum bei Lieferung der Vorbehaltsware vorbehalten haben.

Zu anderen Verfügungen (z.B. Sicherungsübereignung, Verpfändung) über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt.

8.4 Die Forderung des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware.

8.5 Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe unseres Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gemäß Ziffer 2 haben, gilt die Abtretung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.

Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Besteller bereits jetzt einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos aus dem Kontokorrent an uns ab.

8.6 Der Besteller ist berechtigt, Forderungen aus der Veräußerung gemäß den Ziffern 3 und 4 bis zu unserem Widerruf einzuziehen. Das Recht zum Widerruf haben wir in den in Ziffer 8 erwähnten Fällen. Zur Abtretung der Forderungen ist der Besteller in keinem Fall befugt. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Kunden sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

8.7 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen nachhaltig um mehr als 20%, sind wir auf Verlangen zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware hat der Besteller auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Kosten und Schaden trägt der Besteller.

8.8 Wir sind bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers – insbesondere Zahlungsverzug – berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Bestellers gegen Dritte zu verlangen. Zur Zurückhaltung der Vorbehaltsware ist der Besteller nur berechtigt, wenn dieses Recht von uns anerkannt oder rechtskräftig festgestellt ist. Die Zurücknahme oder Pfändung der Vorbehaltsware gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag.

8.9 Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zur Erfüllung eines Werk- oder Werklieferungsvertrages verwendet, so wird die Forderung daraus im gleichen Umfang an uns abgetreten, wie es in den vorstehenden Ziffern bestimmt ist.

9. Schutzrechte

Sollte der Besteller wegen unmittelbarer Verletzung deutscher Schutzrechte durch von uns gelieferte Ware in Anspruch genommen werden, so haften wir ihm gegenüber für die gegen ihn gerichteten anerkannten Schadenersatzansprüche sowie Anwalts- und Gerichtskosten nur und ausschließlich unter folgenden Voraussetzungen:

wenn wir hinsichtlich der gesamten Inanspruchnahme die ausschließliche Verfügungsberechtigung haben, wenn der Besteller uns unverzüglich und laufend über alle eine derartige Inanspruchnahme betreffenden Angelegenheiten unterrichtet und uns insbesondere die erforderlichen Informationen und Unterlagen zur Verfügung stellt.

Die Haftung entfällt:

wenn sich die Verletzung durch Änderungen von Vertragsgegenständen oder Teilen davon bei der Durchführung eines Verfahrens ergibt, falls die Vertragsgegenstände selbst keine Verletzung darstellen, bei Zuwiderhandlungen gegen vorgenannte Verpflichtungen des Bestellers.

10. Rücktritt vom Vertrag

10.1 Wir behalten uns das Recht vor aus einem wichtigen Grund vom Vertrag zurückzutreten. Ein wichtiger Grund besteht insbesondere in der Einstellung von Zahlungen durch den Besteller, in der Beantragung oder Eröffnung eines Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens gegen den Besteller oder in der Abnahmeverweigerung durch den Besteller.

10.2 Für den Fall, dass wir berechtigt vom Vertrag zurücktreten, können wir mindestens 15% des Bestellpreises als Schadenersatz verlangen, es sei denn, der Besteller weist nach, dass uns kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. In jedem Fall haben wir bei berechtigtem Rücktritt Anspruch auf Ersatz der Auslagen und Kosten.

10.3 Sofern der Besteller nicht aufgrund unserer Geschäftsbedingungen oder gesetzlicher Vorschriften zum Vertragsrücktritt berechtigt sein sollte, bedarf ein vom Besteller aus anderen Gründen erklärter Rücktritt oder Teilrücktritt vom Vertrag zu seiner Wirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

10.4 Sofern wir dem Rück- oder Teilrücktritt zustimmen, wird – vorbehaltlich einer anderen Vereinbarung – Ware, deren Lieferung nicht länger als 3 Monate zurückliegt und die sich noch in einem einwandfreien, neuwertigen Zustand befinden muss, zurückgenommen. Dem Besteller wird eine Gutschrift in Höhe des Fakturawertes abzüglich einer Pauschale von 30%, mindestens jedoch EUR 30,- für Bearbeitungskosten erteilt. Außerdem werden evtl. anfallende Kosten für Fracht, technische Überprüfung und Neuverpackung in Abzug gebracht. Für Ware, die auftragsbezogen gefertigt wurde, wird nur der Wert der wiederverwertbaren Komponenten zum Gestehungspreis gutgeschrieben. Die Gutschrift kann nur mit Neubestellungen verrechnet werden.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand

11.1 Alleiniger Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Hüttenberg.

11.2 Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Vollkaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Wetzlar.

12. Anwendbares Recht

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

13. Teilnichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Lieferungs- und Zahlungsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt. Sollten sich die diesen Geschäftsbedingungen zugrunde liegenden gesetzlichen Bestimmungen im Verhältnis der Parteien zueinander als vereinbart, sofern diese zwingenden Charakter auch für kaufmännische Rechtsgeschäfte haben, Ergänzungen gelten, soweit sie den vorstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen nicht widersprechen, die allgemeinen Bedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie.

Schaum Elektro-
Handelsgesellschaft mbH
DE – 35625 Hüttenberg

Stand: 01.2009

www.schaum-net.de

Schaum Elektro - Handelsgesellschaft mbH
Rheinstraße 8
35625 Hüttenberg / Gewerbegebiet Hochelheim
Tel. 0 64 03 / 91 19 - 0 • Fax 0 64 03 / 91 19 - 20
E-Mail: info@schaum-net.de