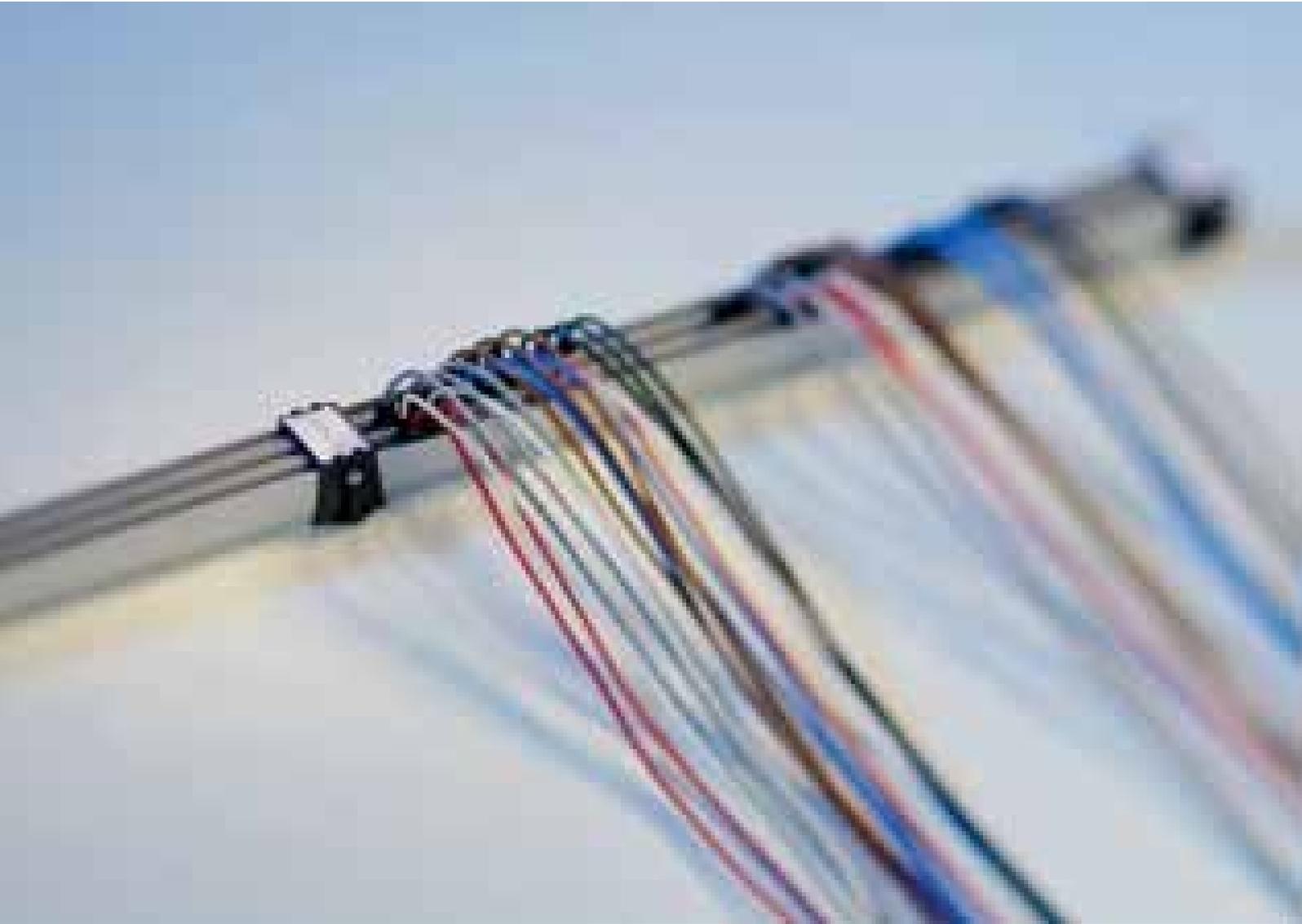


CONNECTING
VISIONS



Auxigaine

Spannende Flexibilität

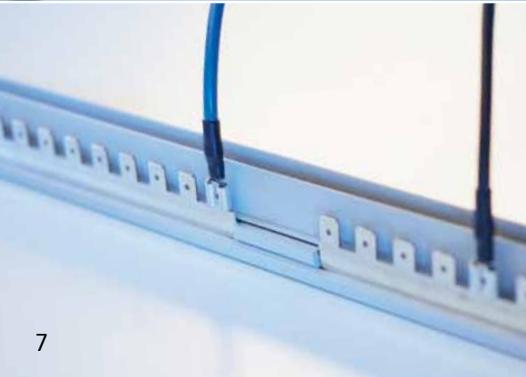
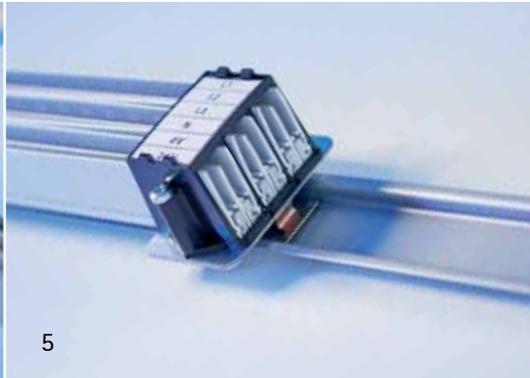
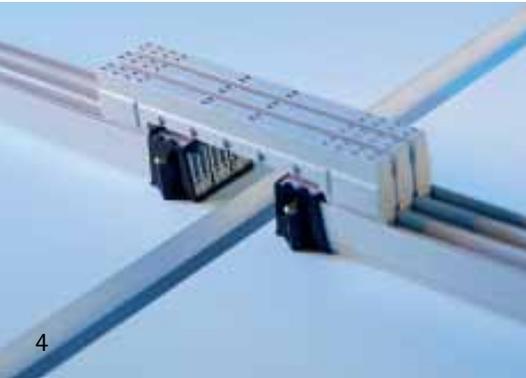


Mehr Flexibilität geht nicht!



Auxigaine beschreibt ein äußerst flexibles und vielfältiges System zum Aufbau individuell angepasster Stromschienen. Mit dem Baukasten-System können Schienen mit beliebig vielen Polen aufgebaut werden. Standardlängen bis 1,90 m ermöglichen den Einsatz als spannungsführende Schiene über die gesamte Höhe eines Schaltschranks. Jedes andere Maß ist selbstverständlich möglich.

Neben einem riesigen Baukastensystem können Schienen für alle üblichen Anwendungen im Werk vorkonfektioniert werden. Auxigaine kann sowohl auf Montageplatte als auch mit der dafür vorgesehenen Halterung auf DIN-Schienen aufgerastet werden. Verschiedene Leiter stehen zur Verfügung, die mit bis zu 125A belastbar sind.



1 Horizontal und vertikal: Auxigaine in 4-poliger Anwendung | 2 Robuste Verbindung: mit Flachsteckern wird die Spannung genau dort abgegriffen, wo sie gebraucht wird | 3 Klarer Aufbau: Die Befestigungsbügel können gut ablesbar gekennzeichnet werden | 4 Schnell verbunden: Dank der Auxigaine-Verbinder können komplexe Anwendungen, bis hin zu zwei Schaltschränken, schnell und sicher verbunden und auch getrennt werden (unter Spannung, jedoch nicht unter Last) | 5 Passt immer: Befestigungsadapter für die Montage auf Hutschienen | 6 Fest verbunden: Endisolieranschläge mit Schraube und Mutter | 7 Führung verschiedener Spannungen in einer Schiene möglich durch Unterbrechung des Leiters mit Isolieranschlag | 8 Zusägen des Auxigaine-Profils | 9 Zuschneiden des Leiters | 10 Einschieben des Leiters | 11 +12 Einkleben der Isolieranschläge

Auxigaine



Schiene, 32 A

Länge: 1900 mm
Material: Messing blank

1219001LBIO	1 Leiter Profil Standard
1219002LBIO	2 Leiter Profil Standard
1219001LBIO SH	1 Leiter Profil halogenfrei
1219002LBIO SH	2 Leiter Profil halogenfrei



Schiene, 63 A

Länge: 1900 mm
Material: Kupfer verzinkt

1219001CEIO	1 Leiter Profil Standard
1219002CEIO	2 Leiter Profil Standard
1219001CEIO SH	1 Leiter Profil halogenfrei
1219002CEIO SH	2 Leiter Profil halogenfrei



Schiene, 100 A

Länge: 1900 mm
Material: Kupfer verzinkt

1219001CEJO	1 Leiter Profil Standard
1219002CEJO	2 Leiter Profil Standard
1219001CEJO SH	1 Leiter Profil halogenfrei
1219002CEJO SH	2 Leiter Profil halogenfrei



Schiene, 125 A

Länge: 1900 mm
Material: Kupfer verzinkt

1219001CERO	1 Leiter Profil Standard
1219002CERO	2 Leiter Profil Standard
1219001CERO SH	1 Leiter Profil halogenfrei
1219002CERO SH	2 Leiter Profil halogenfrei



Schiene auf Befestigungsprofil

Ausführung: 32 A

ST42006/32	2 Leiter Länge 349 mm
ST42008/32	2 Leiter Länge 949 mm
ST42010/32	2 Leiter Länge 1889 mm
ST42007/32	4 Leiter Länge 349 mm
ST42009/32	4 Leiter Länge 949 mm
ST42011/32	4 Leiter Länge 1889 mm



Schiene auf Befestigungsprofil

Ausführung: 63 A

ST42006/63	2 Leiter Länge 349 mm
ST42008/63	2 Leiter Länge 949 mm
ST42010/63	2 Leiter Länge 1889 mm
ST42007/63	4 Leiter Länge 349 mm
ST42009/63	4 Leiter Länge 949 mm
ST42011/63	4 Leiter Länge 1889 mm



Schiene auf Befestigungsprofil

Ausführung: 100 A

ST42006/100	2 Leiter Länge 349 mm
ST42008/100	2 Leiter Länge 949 mm
ST42010/100	2 Leiter Länge 1889 mm
ST42007/100	4 Leiter Länge 349 mm
ST42009/100	4 Leiter Länge 949 mm
ST42011/100	4 Leiter Länge 1889 mm



Schiene auf Befestigungsprofil

Ausführung: 125 A

ST42006/125	2 Leiter Länge 349 mm
ST42008/125	2 Leiter Länge 949 mm
ST42010/125	2 Leiter Länge 1889 mm
ST42007/125	4 Leiter Länge 349 mm
ST42009/125	4 Leiter Länge 949 mm
ST42011/125	4 Leiter Länge 1889 mm



Auxigaine-Set

Verteilerschiene auf DIN-Schiene vormontiert
Ausführung: 32 A

ST42000/32	6 Leiter Länge 390 mm
ST42001/32	6 Leiter Länge 590 mm
ST42002/32	6 Leiter Länge 790 mm
ST42003/32	6 Leiter Länge 990 mm
ST42004/32	6 Leiter Länge 1190 mm

Auxigaine-Zubehör



Auxigaine-Set

Verteilerschiene auf DIN-Schiene vormontiert
Ausführung: 63 A

ST42000/63	6 Leiter Länge 390 mm
ST42001/63	6 Leiter Länge 590 mm
ST42002/63	6 Leiter Länge 790 mm
ST42003/63	6 Leiter Länge 990 mm
ST42004/63	6 Leiter Länge 1190 mm



Auxigaine-Set

Verteilerschiene auf DIN-Schiene vormontiert
Ausführung: 100 A

ST42000/100	6 Leiter Länge 390 mm
ST42001/100	6 Leiter Länge 590 mm
ST42002/100	6 Leiter Länge 790 mm
ST42003/100	6 Leiter Länge 990 mm
ST42004/100	6 Leiter Länge 1190 mm



Auxigaine-Set

Verteilerschiene auf DIN-Schiene vormontiert
Ausführung: 125 A

ST42000/125	6 Leiter Länge 390 mm
ST42001/125	6 Leiter Länge 590 mm
ST42002/125	6 Leiter Länge 790 mm
ST42003/125	6 Leiter Länge 990 mm
ST42004/125	6 Leiter Länge 1190 mm



Auxigaine-Set

Auxigaine-Schiene mit Endisolieranschlag
Länge: 199 mm, Lochabstand: 188 mm
12 Fahnen

ST42005/32	2 Leiter 32 A
ST42005/63	2 Leiter 63 A
ST42005/100	2 Leiter 100 A
ST42005/125	2 Leiter 125 A



Auxigaine-Set

Auxigaine-Schiene mit DIN-Schienenadapter
Länge: 199 mm
12 Fahnen

ST42005/32D	2 Leiter 32 A
ST42005/63D	2 Leiter 63 A
ST42005/100D	2 Leiter 100 A
ST42005/125D	2 Leiter 125 A



Befestigungsbügel

mit 1 Schraube M4 x 30 mm für eine Schiene
VPE: 10 Stück

17FG1



Endisolieranschlag

mit Schraube M4 x 25 mm
VPE: 10 Stück

17BS



Befestigungsbügel

mit 2 Schrauben M4 x 30 mm für 3 Schienen
VPE: 10 Stück

19FT3V



Isolieranschlag

VPE: 50 Stück

17BIO

Auxigaine-Zubehör



Berührschutz

Länge: 1 Meter

VPE: 10 Stück

19PJI



Einspeisestecker

inklusive Aderendhülsen

VPE: 10 Stück

40017



Endisolieranschlag

mit DIN-Schienenadapter

VPE: 10 Stück

19BSA



DIN-Schienen-Montageplatte

aus Stahl mit 2 Schrauben M4 x 30 mm

VPE: 10 Stück

17SR35



DIN-Schienen-Montageplatte

aus Kunststoff mit 2 Schrauben M4 x 30 mm

VPE: 10 Stück

17SR35P



Verbindungsstecker

maximale Strombelastbarkeit: 2 x 100 A

VPE: 3 Stück

ST2125C



Befestigungswinkel

aus Stahl, verzinkt, 60° gebogen

VPE: 10 Stück

17S60



Beschriftungsset

für Befestigungsbügel 19FT3V

VPE: 50 Stück

17EET



Befestigungswinkel

aus Stahl, verzinkt, 90° gebogen

VPE: 10 Stück

17S90



Befestigungswinkel

aus Stahl, verzinkt, 135° gebogen

VPE: 10 Stück

17S135



Befestigungswinkel

aus Stahl, verzinkt, 180°

VPE: 10 Stück

17S180

Auxigaine-Zubehör



Verdrahtungsbrücke, 20 A

Länge: 120 mm

Querschnitt: 2,5 mm²

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 10 Stück

ST25FE0120B

Farbe: blau

ST25FE0120S

Farbe: schwarz



Verdrahtungsbrücke, 20 A

Länge: 200 mm

Querschnitt: 2,5 mm²

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 10 Stück

ST25FE0200B

Farbe: blau

ST25FE0200S

Farbe: schwarz



Verdrahtungsbrücke, 36 A

Länge: 120 mm

Querschnitt: 6 mm²

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 10 Stück

ST60FE0120B

Farbe: blau

ST60FE0120S

Farbe: schwarz



Verdrahtungsbrücke, 36 A

Länge: 200 mm

Querschnitt: 6 mm²

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 10 Stück

ST60FE0200B

Farbe: blau

ST60FE0200S

Farbe: schwarz



Verdrahtungsbrücke, 63 A

Länge: 120 mm

Querschnitt: 2 x 4 mm²

Bestückung: 2 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 10 Stück

40023

Farbe: blau

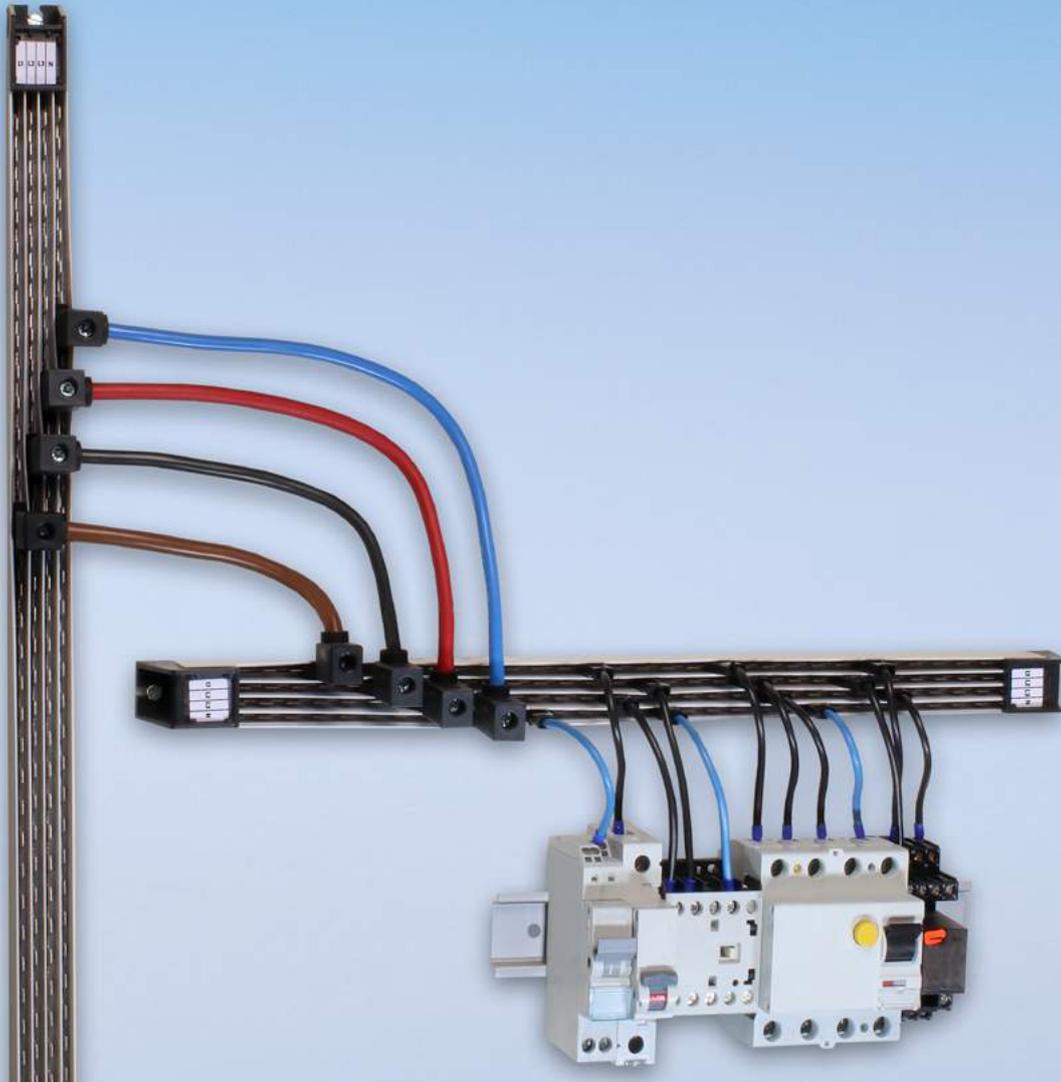
40024

Farbe: schwarz

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

FTG - Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8
DE-78098 Triberg
Germany
Tel.: +49 (0) 7722 96 36 0
Fax: +49 (0) 7722 96 36 36
www.ftg-germany.de

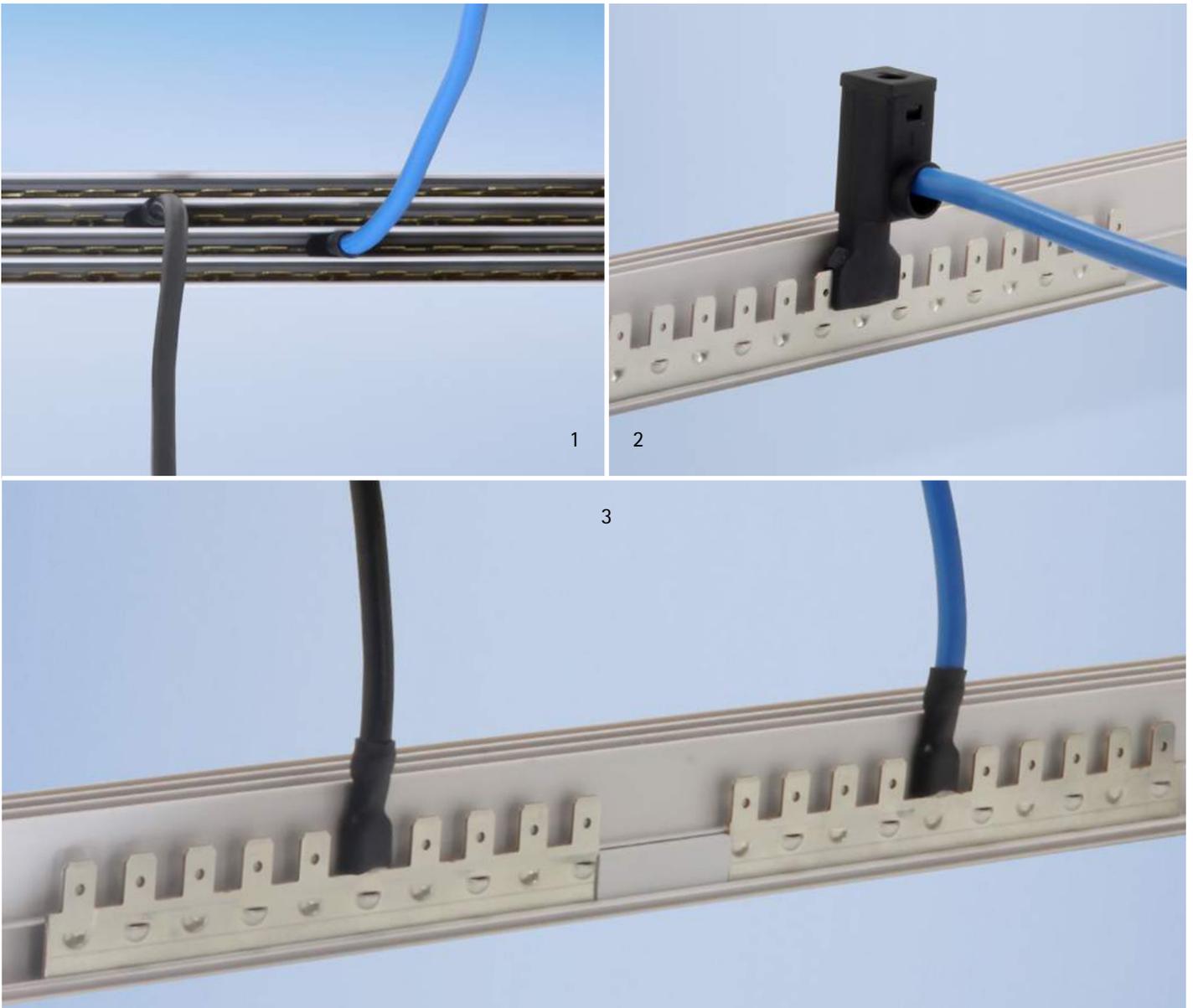




BusSpeed

Spannende Flexibilität

BusSpeed



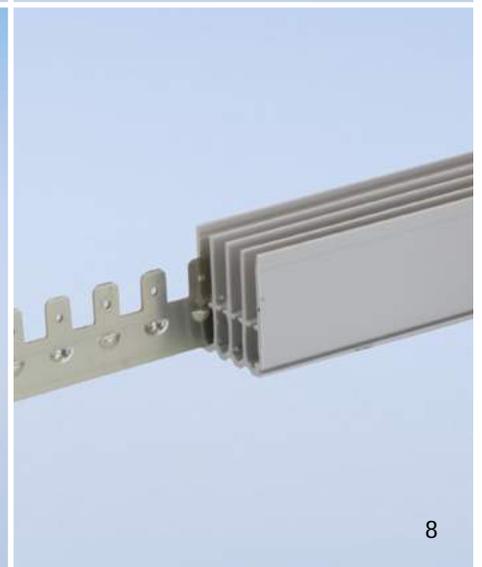
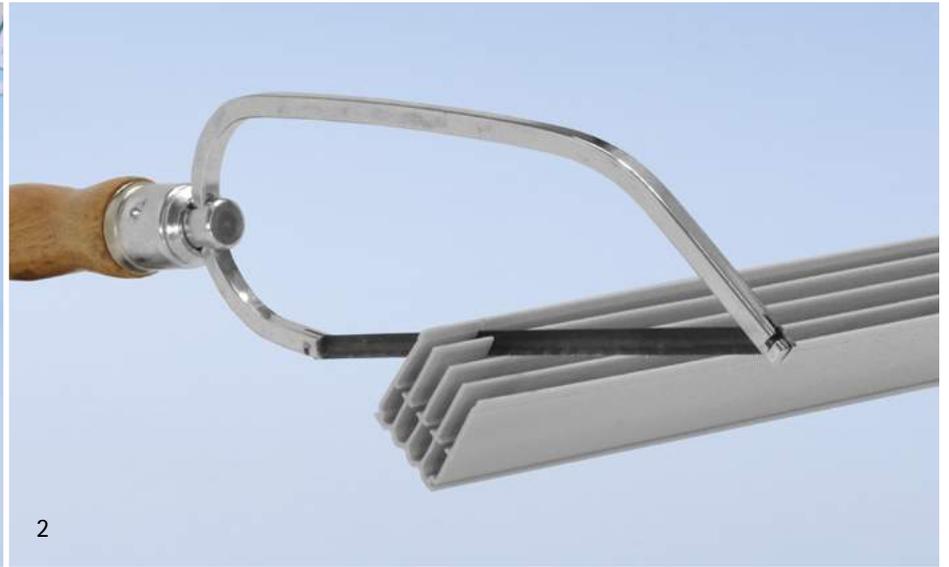
1 | Beliebige Anzahl an Anschlüssen mittels flexibler Stecker mit Aderendhülse 2 | Passende Einspeisestecker 3 | Trennung der spannungsführenden Schiene möglich

Das bis zu vierpolige flexible Spannungsbuschienen-System „BusSpeed“ findet meist seinen Einsatz im Schaltschrankbau, wo der Bedarf an individuellen Lösungen zur Stromverteilung und -verbindung gefragt ist. Eine schnellere und unkomplizierte Einspeisung mittels flexibler Kabel bei einer Variation unterschiedlich hoher Geräte ist hier schnell umzusetzen, ohne Platz für Kabelführungskanäle mit einzukalkulieren.

Ihre Bauweise erlaubt eine vertikale sowie horizontale Installation der Schienen mit Hilfe einer Auswahl unterschiedlicher Befestigungsbügel direkt auf der Montageplatte. Aufbauten sind beliebig erweiterbar und mit bis zu 1,855 Meter Länge verfügbar. Mit dem Aufbau der spannungsführenden Schiene mit bis zu vier

Potentialen inklusive Kennzeichnung auf den Befestigungsbügeln, sind beliebig viele Einspeisungen möglich. Für den Bedarf eines kürzeren Aufbaus der spannungsführenden Schiene kann diese auf individuelle Längen gesägt werden oder wird bereits vorkonfektionierte ab Werk geliefert. Eine Trennung der Schiene zur Teilung des Potentials ist einfach mittels Abtrennung möglich. Je nach Anwendung sind die BusSpeed-Schienen in Messing blank und verzinnem Kupfer für Spannungen von 32A bis zu 125A anwendbar.

Für maximale Flexibilität im Schaltschrankbau sind mit Hilfe der BusSpeed-Spannungsbuschienen bedarfsgerechte Aufbauten realisierbar.



1 | Zurechtschneiden des verzinnenden Kupfers auf gewünschte Längen 2 | Sägbare Isolierung 3 | Befestigung direkt auf Montageplatte 4-6 | Diverse Endisolieranschläge 7 | Befestigungsbügel bei aneinandergereihten Schienen, welcher bei hohen Aufbauten alle 50 - 60 cm empfohlen wird. 8 | Leiter in Isolierung

Schienen mit Profil



BS 6000/32
32 A, 1.855 mm
VPE: 10 Stk.
Leiter: 4
Material: Messing blank



BS 6000/64
64 A, 1.855 mm
VPE: 10 Stk.
Leiter: 4
Material: Kupfer verzinnt



BS 6000/100
100 A, 1.855 mm
VPE: 10 Stk.
Leiter: 4
Material: Kupfer verzinnt



BS 6000/125
125 A, 1.855 mm
VPE: 10 Stk.
Leiter: 4
Material: Kupfer verzinnt

Verteilerschiene mit Endisolieranschlag



Artikel-Nr.	A	Länge	VPE
BS 6001/32	32 A	390 mm	10
BS 6002/32	32 A	590 mm	10
BS 6003/32	32 A	790 mm	10
BS 6004/32	32 A	990 mm	10
BS 6005/32	32 A	1.190 mm	10
BS 6001/63	63 A	390 mm	10
BS 6002/63	63 A	590 mm	10
BS 6003/63	63 A	790 mm	10
BS 6004/63	63 A	990 mm	10
BS 6005/63	63 A	1.190 mm	10
BS 6001/100	100 A	390 mm	10
BS 6002/100	100 A	590 mm	10
BS 6003/100	100 A	790 mm	10
BS 6004/100	100 A	990 mm	10
BS 6005/100	100 A	1.190 mm	10
BS 6001/125	125 A	390 mm	10
BS 6002/125	125 A	590 mm	10
BS 6003/125	125 A	790 mm	10
BS 6004/125	125 A	990 mm	10
BS 6005/125	125 A	1.190 mm	10



Artikel-Nr.	A	Länge	VPE
BS 6006/32	32 A	390 mm	10
BS 6007/32	32 A	590 mm	10
BS 6008/32	32 A	790 mm	10
BS 6009/32	32 A	990 mm	10
BS 6010/32	32 A	1.190 mm	10
BS 6006/63	63 A	390 mm	10
BS 6007/63	63 A	590 mm	10
BS 6008/63	63 A	790 mm	10
BS 6009/63	63 A	990 mm	10
BS 6010/63	63 A	1.190 mm	10
BS 6006/100	100 A	390 mm	10
BS 6007/100	100 A	590 mm	10
BS 6008/100	100 A	790 mm	10
BS 6009/100	100 A	990 mm	10
BS 6010/100	100 A	1.190 mm	10
BS 6006/125	125 A	390 mm	10
BS 6007/125	125 A	590 mm	10
BS 6008/125	125 A	790 mm	10
BS 6009/125	125 A	990 mm	10
BS 6010/125	125 A	1.190 mm	10



Artikel-Nr.	A	Länge	VPE
BS 6011/32	32 A	390 mm	10
BS 6012/32	32 A	590 mm	10
BS 6013/32	32 A	790 mm	10
BS 6014/32	32 A	990 mm	10
BS 6015/32	32 A	1.190 mm	10
BS 6011/63	63 A	390 mm	10
BS 6012/63	63 A	590 mm	10
BS 6013/63	63 A	790 mm	10
BS 6014/63	63 A	990 mm	10
BS 6015/63	63 A	1.190 mm	10
BS 6011/100	100 A	390 mm	10
BS 6012/100	100 A	590 mm	10
BS 6013/100	100 A	790 mm	10
BS 6014/100	100 A	990 mm	10
BS 6015/100	100 A	1.190 mm	10
BS 6011/125	125 A	390 mm	10
BS 6012/125	125 A	590 mm	10
BS 6013/125	125 A	790 mm	10
BS 6014/125	125 A	990 mm	10
BS 6015/125	125 A	1.190 mm	10

Zubehör



Befestigung für Enden **BS ASB4SV4**

VPE: 50 Stk.



Befestigung für Enden **BS ASBRP**

VPE: 50 Stk.



Befestigung für Mitte/Enden **BS ASURV4**

VPE: 50 Stk.



Isolieranschlag **ST 17BIO**

VPE: 50 Stk.



Einspeisestecker **ST 40017V2**

inkl. Aderendhülsen | 125 A

VPE: 10 Stk.



Einspeisestecker **BS ADA63S**

VPE: 10 Stk.



Verdrahtungsbrücke **ST 25FE0120B** ■
ST 25FE0120S ■

12 cm, 2,5 mm², 20 A

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 50 Stk.



Verdrahtungsbrücke **ST 25FE0200B** ■
ST 25FE0200S ■

20 cm, 2,5 mm², 20 A

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 50 Stk.



Verdrahtungsbrücke **ST 60FE0120B** ■
ST 60FE0120S ■

12 cm, 6 mm², 36 A

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 50 Stk.



Verdrahtungsbrücke **ST 60FE0200B** ■
ST 60FE0200S ■

20 cm, 6 mm², 36 A

Bestückung: 1 x Flachstecker |
1 x Ultraschallverschweißst

VPE: 50 Stk.



Verdrahtungsbrücke **ST 40024** ■
ST 40023 ■

12 cm, 2 x 4 mm², 63 A

Bestückung: 1 x Flachstecker | 1 x Aderendhülse

VPE: 50 Stk.



Verbindungsstecker **ST 2125C**

2 x 100 A

VPE: 3 Stk.



Isolierung 1 m **BS AEUIP3**

VPE: 100 Stk.



Befestigungsblatt **BS ASURV405**

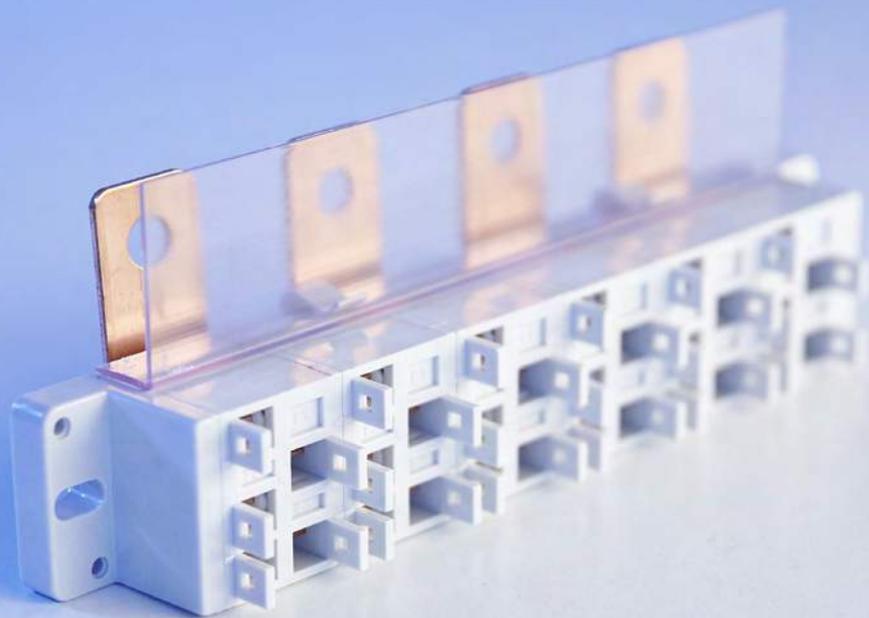
VPE: 50 Stk.



Der Berührschutz von Auxigaine ist mit dem BusSpeed-System kompatibel.

FTG - Friedrich Göhringer
Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8
DE-78098 Triberg
Germany
Phone +49 (0) 7722 96 36 0
Fax +49 (0) 7722 96 36 36
www.ftg-germany.de





Auxiclic

Flexibles System für 250 A Phasenschiene

Produktinformation

Auxiclic

Auxiclic ist eine 250 A Phasenschiene, die eine Reihe von modularen Geräten versorgt. Die max. Belastbarkeit beträgt für jeden Ausgang 63 A. Jeder Stecker verriegelt automatisch, sodass eine hohe Sicherheit gewährleistet ist und keine Gefahr des direkten Kontaktes durch IP20 besteht.

Belastbarkeit:

- Phasenschieneschiene: 250 A / 690 v
- Kurzschlussleistung: I_{pk}: 61 kA / I_{cw}: 10 kA / 1 s
- 6 mm²-Stecker: 40 A
- 10 mm²-Stecker: 63 A

Modularität

- Einspeisung durch Kabel mit Ringkabelschuh, flexible Schienen oder direkt auf das Schienensystem.
- Aufgrund ihrer hohen Festigkeit kann Auxiclic als Schienenträger verwendet werden.
- Längen: 12, 24, 36 Module
- Befestigung auf den Seiten des Schaltschranks oder auf der doppelten DIN-Hutschiene.

Wartung

- Jede Verbindung zum Gerät ist einfach mit einem Stecker hergestellt, wodurch keine Schraube anzuziehen ist.
- Phasenausgleich, Ergänzung unter Spannung

Sicherheit

- Jeder Stecker verriegelt automatisch.
- Die Verriegelung ist durch Klick gewährleistet.
- Keine Gefahr des direkten Kontaktes durch IP20.

Auxiclic passt sich leicht Ihren Anforderungen an:

- Spezifische Befestigungen für Ihren Schaltschrank
- Bis zu 36 Modulen möglich
- Farben der Drahtverbindungen: braun, rot, weiß
- Unterschiedliche Drahtlängen
- Drahtenden: abisoliert, mit Aderendhülse oder ultraschallverschweißt

Auxiclic

Artikel-Nr.	Maße	Beschreibung	VPE
AUXCL12	233 x 40 x 45 mm	6 Anschlüsse pro Phase / 12 für Nulleiter 12 Module (18 mm)	1 Stk.
AUXCL24	422 x 40 x 45 mm	12 Anschlüsse pro Phase / 24 für Nulleiter 24 Module (18 mm)	1 Stk.
AUXCL36	616 x 40 x 45 mm	18 Anschlüsse pro Phase / 36 für Nulleiter 36 Module (18 mm)	1 Stk.

Stecker

Mit flexiblen Drähten 6 mm² Typ H07VK

VPE 10 Stück

■ schwarz, mit Pressklemme 120 mm	# 96505
■ blau, mit Pressklemme 120 mm	# 96506
■ schwarz, 320 mm	# 96509
■ blau, 320 mm	# 96510
■ schwarz, 500 mm	# 96519
■ blau, 500 mm	# 96520
■ schwarz, 1000 mm	# 96527
■ blau, 1000 mm	# 96528



Mit flexiblen Drähten 10 mm² Typ H07VK

VPE 10 Stück

■ schwarz, mit Pressklemme 120 mm	# 96507
■ blau, mit Pressklemme 120 mm	# 96508
■ schwarz, 320 mm	# 96511
■ blau, 320 mm	# 96512
■ schwarz, 500 mm	# 96521
■ blau, 500 mm	# 96522
■ schwarz, 1000 mm	# 96523
■ blau, 1000 mm	# 96524



Crimpstecker

VPE 20 Stück

Für Drähte von 1.5 bis 2.5 mm ²	# 96530
Für Drähte von 4 bis 6 mm ²	# 96529

