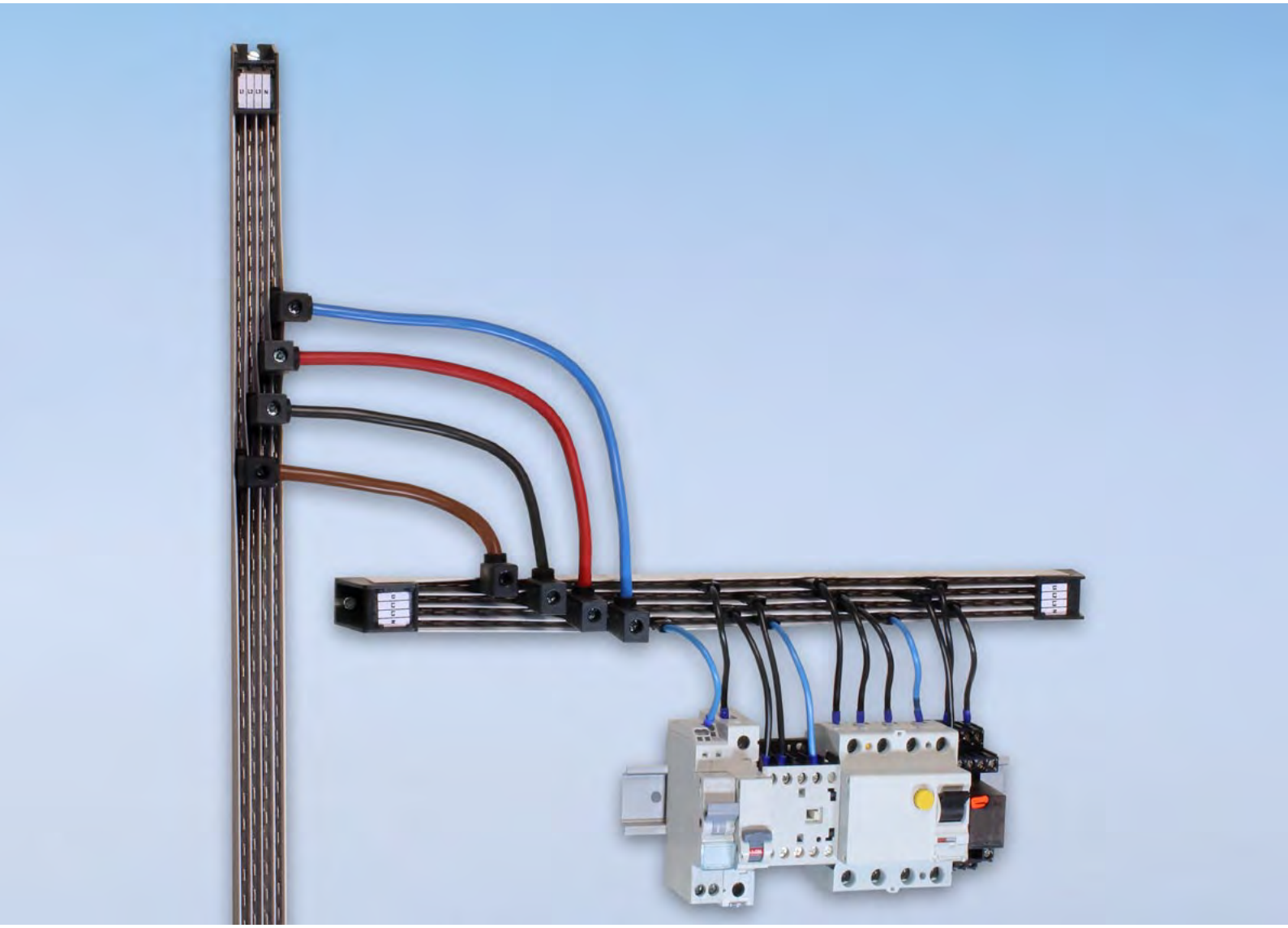
Amphenol FTG
CONNECTING VISIONS

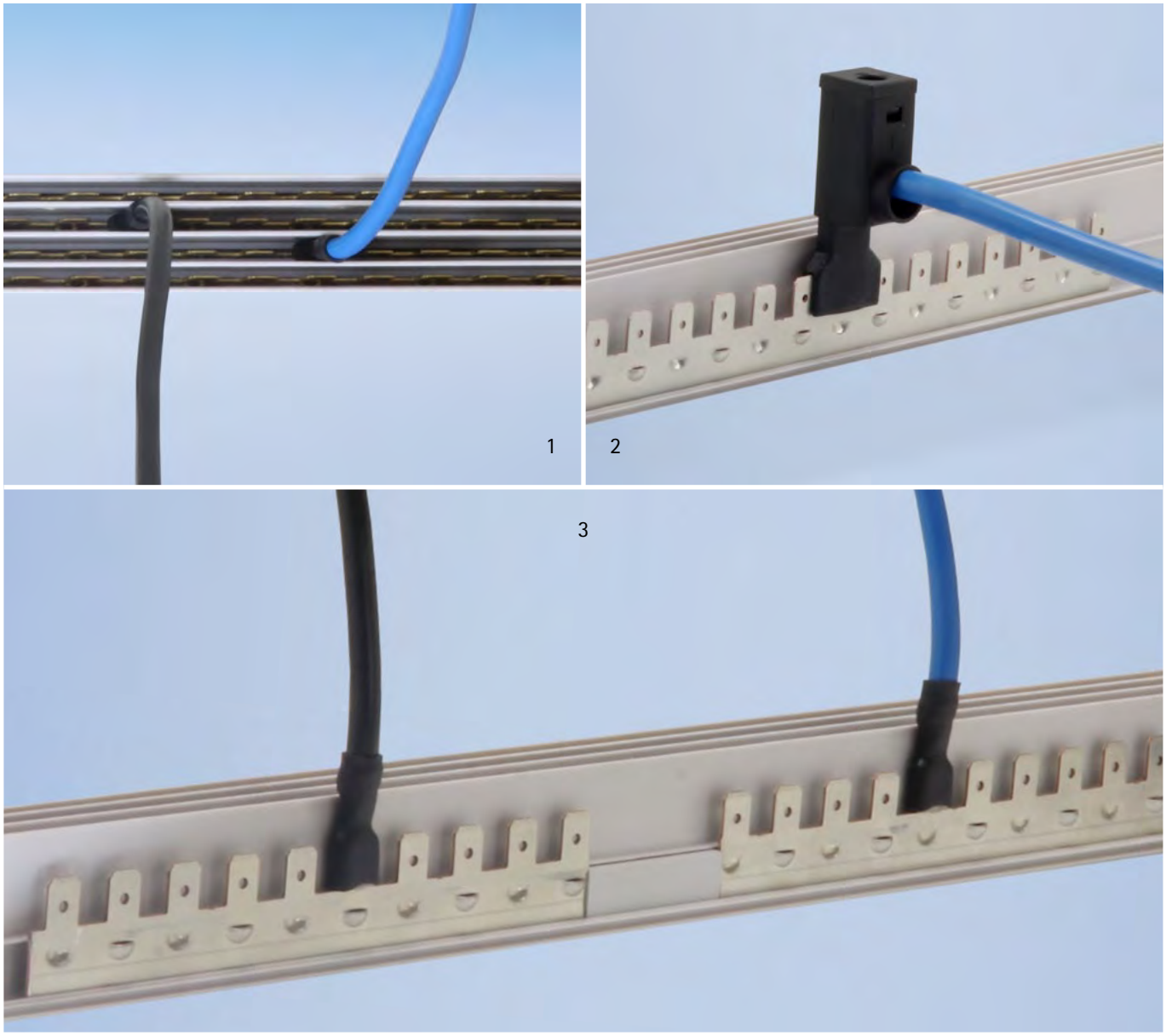
www.ftg-germany.de



BusSpeed

Spannende Flexibilität

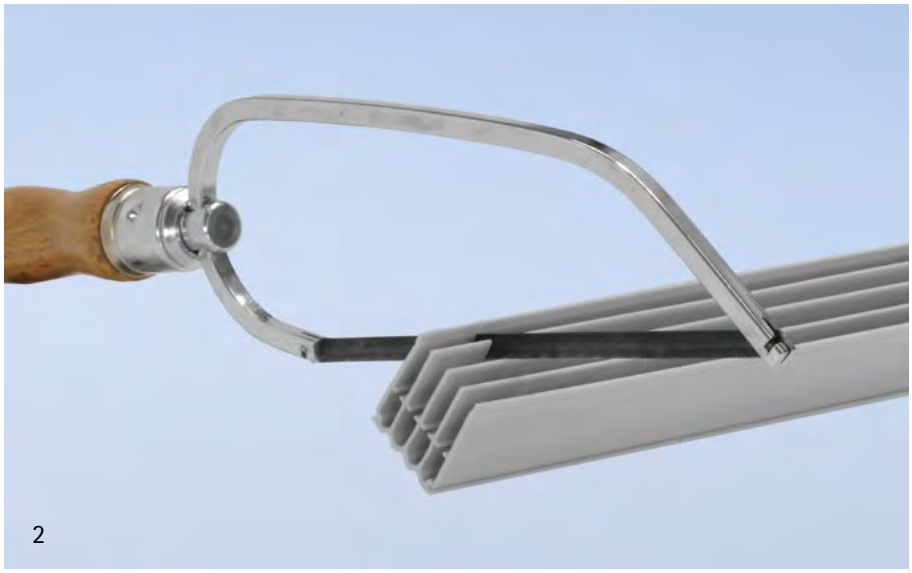
BusSpeed

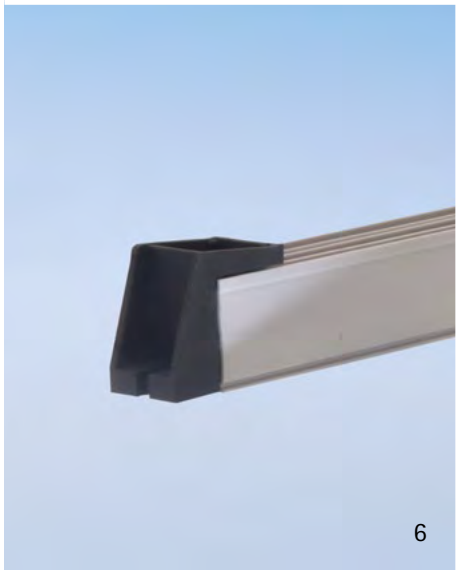


1 | Beliebige Anzahl an Anschlüssen mittels flexibler Stecker mit Aderendhülse 2 | Passende Einspeisestecker 3 | Trennung der spannungsführenden Schiene möglich

Das bis zu vierpolige flexible Steuerspannungsschienen-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 vorkonfektioniert 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 verzinntem Kupfer für Spannungen von 32A bis zu 125A anwendbar.

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





1 | Zurechtschneiden des verzinnten 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 6000/63
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 Ultraschallverschweißt	
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

02.2019 | © 2019 Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.