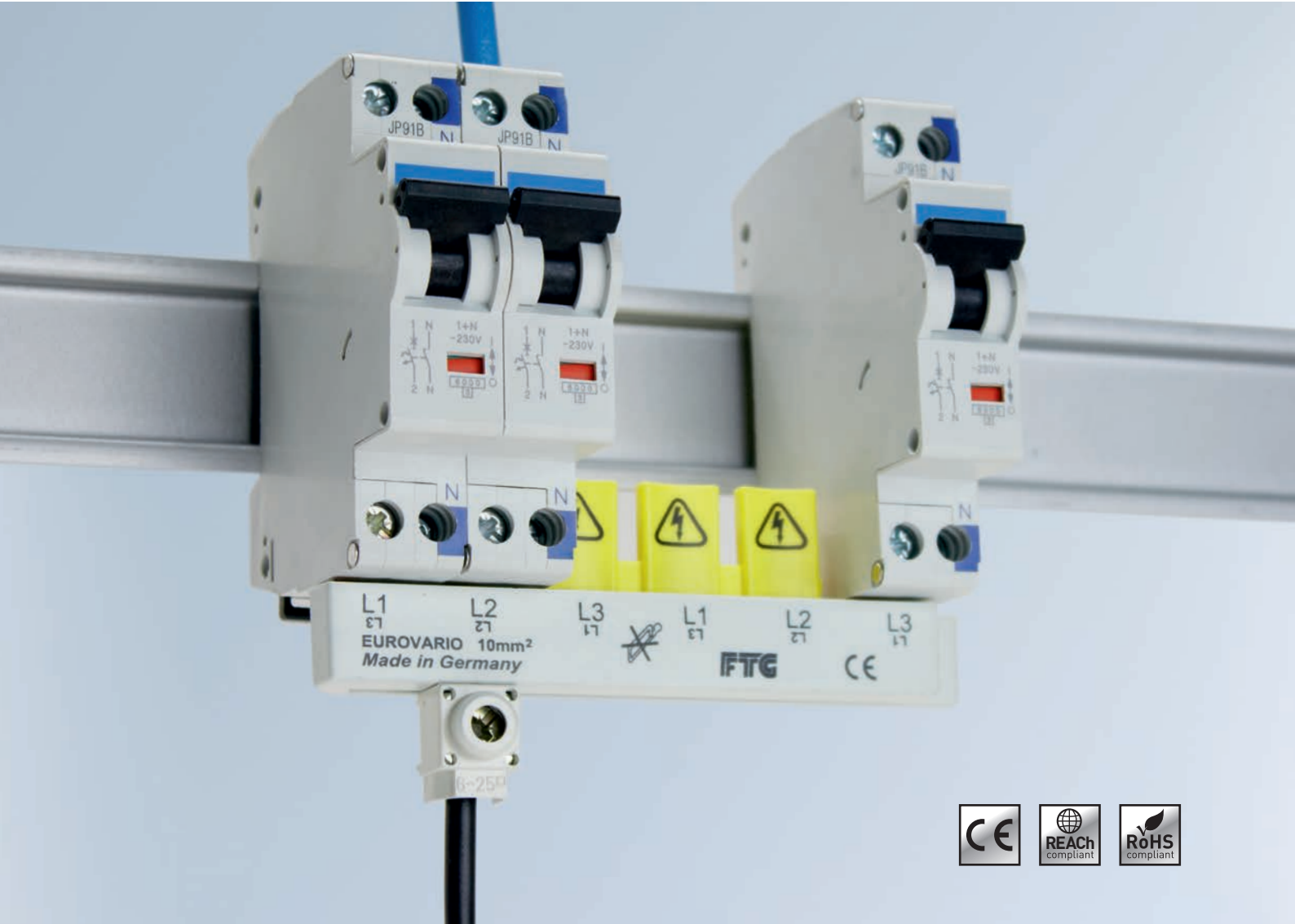


CONNECTING
VISIONS

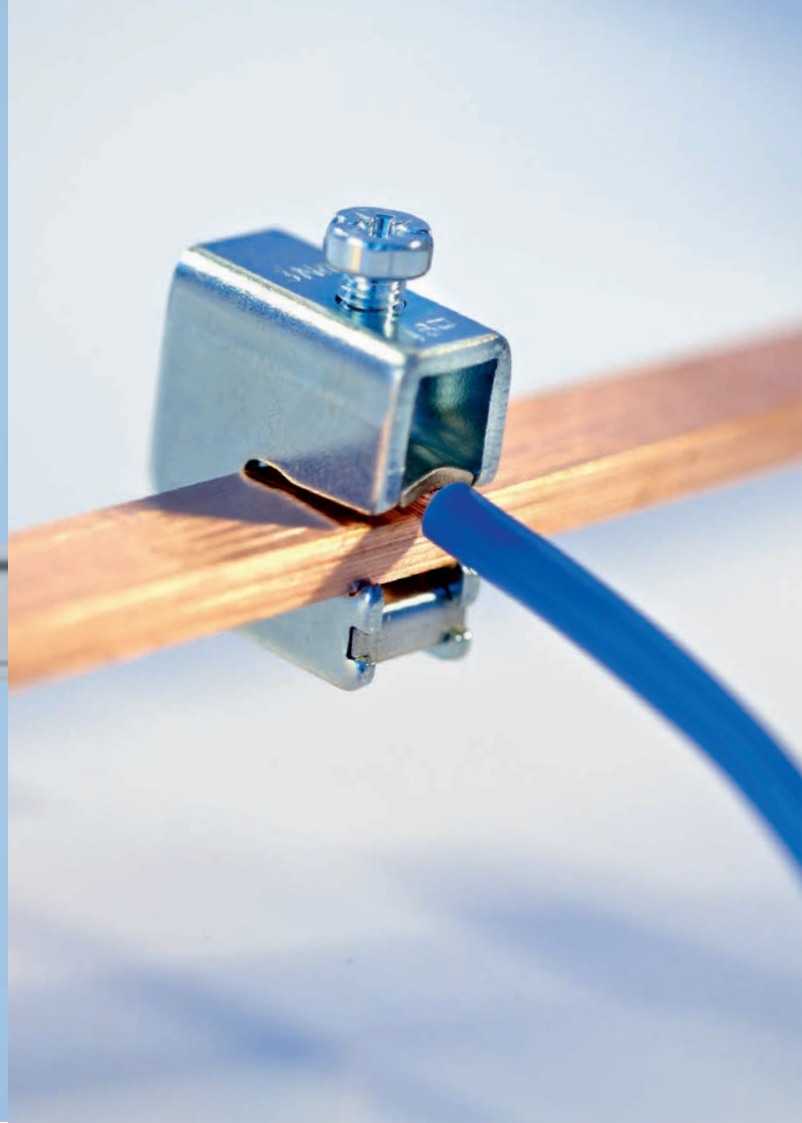
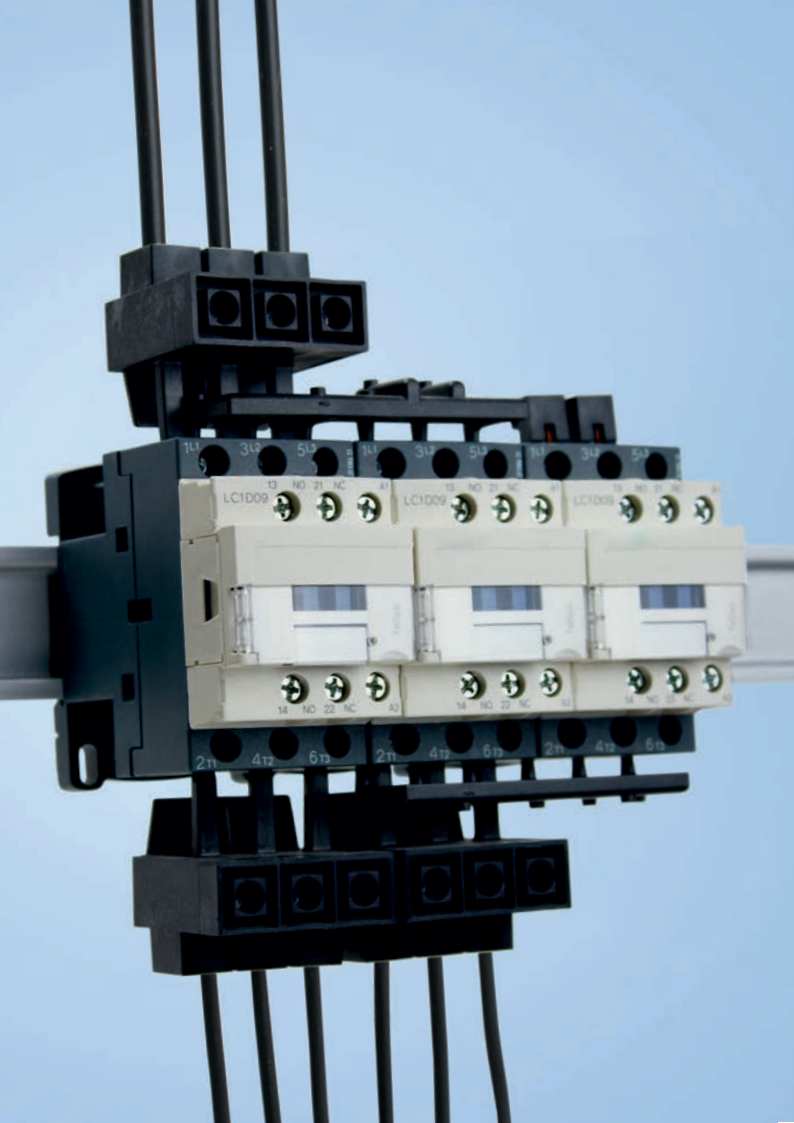
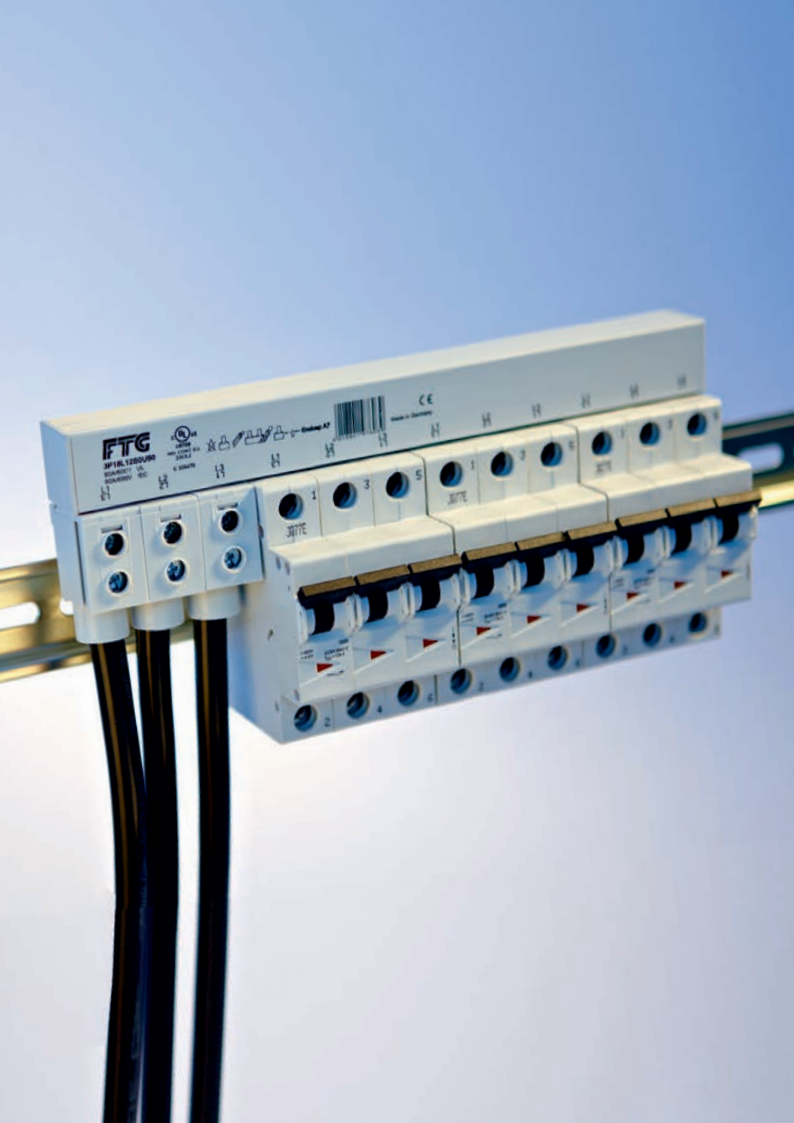
FTG



Stromverteilungssysteme

Für jede Anforderung eine Lösung





1-4-polige Phasenschielen

- variabel einsetzbar
- 10 und 16 mm²
- Phasenschielen sägbar
- Phasenschielen müssen mit Endkappen verschlossen werden



854

715

Artikel-Nr.	Beschreibung	Anzahl Phasen	Querschnitt	Typ	Anzahl Fahnen	Länge
852	abgewinkelt, isoliert	1	10 mm ²	Gabel	57	1000 mm
853			16 mm ²	Gabel		
854			10 mm ²	Steg		
854-16			16 mm ²	Steg		
715	isoliert	2	10 mm ²	Gabel	56	1000 mm
714-16			16 mm ²	Gabel		
715S			10 mm ²	Steg		
714S-16			16 mm ²	Steg		
711T-57	isoliert	3	10 mm ²	Gabel	57	1000 mm
711T-16-57			16 mm ²	Gabel		
710S-57			10 mm ²	Steg		
710S-16-57			16 mm ²	Steg		
716T	isoliert	4	10 mm ²	Gabel	56	1000 mm
716T-16			16 mm ²	Gabel		
716S			10 mm ²	Steg		
716S-16			16 mm ²	Steg		

1-4-polige Eurovario Phasenschielen

- variabel einsetzbar, kompakte Bauform
- 10 und 16 mm²
- ca. 30% Zeitersparnis
- „einfach stecken - anziehen - fertig!“



ES S30910

ES 31210

Artikel-Nr.	Beschreibung	Anzahl Phasen	Querschnitt	Typ	Anzahl Fahnen	Länge
ES 10610	isoliert, verlängerbar	1	10 mm ²	Gabel	06	105 mm
ES 11210				Gabel	12	210 mm
ES S10610				Steg	06	105 mm
ES S11210				Steg	12	210 mm
ES 20610	isoliert, verlängerbar	2	10 mm ²	Gabel	06	106 mm
ES 21210				Gabel	12	212 mm
ES S20610				Steg	06	106 mm
ES S21210				Steg	12	212 mm
ES 30610	isoliert, verlängerbar	3	10 mm ²	Gabel	06	104 mm
ES 30910				Gabel	09	159 mm
ES 31210				Gabel	12	212 mm
ES S30610				Steg	06	104 mm
ES S30910				Steg	09	159 mm
ES S31210				Steg	12	212 mm
ES 40810				isoliert, verlängerbar	4	10 mm ²
ES 41210	Gabel	12	212 mm			
ES S40810	Steg	08	140 mm			
ES S41210	Steg	12	212 mm			

1-polige Kleinverteiler

- Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zeitersparnis bei der Verdrahtung
- ca. 80% Platzersparnis
- modularer Aufbau
- Schutzklasse IP 20



Artikel-Nr.	I _n (IEC)	Maße (LxBxH)	Zugänge	Abgänge
38049	80A	66 x 27 x 47 mm	1 x 16 mm ²	1 x 16 mm ²
38041	125A	74 x 27 x 47 mm	1 x 35 mm ² , 1 x 16 mm ²	6 x 16 mm ²
38032	160A	92 x 35 x 49 mm	1 x 70 mm ²	6 x 16 mm ²
38074	175A	71 x 45 x 42,5 mm	1 x 70 mm ²	10 x 16 mm ²
38020	250A	95,5 x 44,5 x 49 mm	1 x 120 mm ²	2 x 35 mm ² , 5 x 16 mm ² , 4 x 10 mm ²
38019	400A	95,5 x 44,5 x 49 mm	1 x 185 mm ²	2 x 35 mm ² , 5 x 16 mm ² , 4 x 10 mm ²
38403	400A	103 x 45 x 50,2 mm	1 x 240 mm ²	6 x 35 mm ²
38404	400A	103 x 45 x 50,2 mm	1 x 240 mm ²	2 x 95 mm ²
38401	400A	103 x 45 x 50,2 mm	6 x 24 x 1 mm Flachkupfer	6 x 35 mm ²
38402	400A	103 x 45 x 50,2 mm	6 x 24 x 1 mm Flachkupfer	2 x 95 mm ²

4-polige Kleinverteiler

- Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- kompakte Bauform



Artikel-Nr.	I _n (IEC)	Maße (LxBxH)	Zugänge	Abgänge
38005	80A	88 x 85 x 48 mm	1 x 16 mm ²	8 x 10 mm ²
38001	125A	129 x 85 x 48 mm	2 x 35 mm ²	10 x 16 mm ²
38105	125A	89 x 93 x 48 mm	2 x 25 mm ²	7 x 10 mm ²
38101	125A	126 x 96 x 48 mm	2 x 25 mm ²	2 x 16 mm ² , 9 x 10 mm ²
38056	125A	98 x 74,5 x 45 mm	1 x 35 mm ²	2 x 16 mm ² , 5 x 6 mm ²
38027	160A	160,5 x 90 x 50 mm	1 x 50 mm ²	3 x 25 mm ² , 8 x 16 mm ²

Bügelklemmen BKN

- geeignet für Kupfer- und für Aluminiumverbindungen
- ebenfalls verwendbar für lamellierte Kupferleiter
- kein Verdrehen der Klemme auf der Sammelschiene beim Anziehen der Befestigungsschraube
- Druckplatte fest mit Befestigungsschraube vernietet



Artikel-Nr.	Flachkupfer	Ausführung	Spannbereich	I _n U _n	Anschlusschraube
BKN 1603	3 mm	16 mm ²	1,5 - 16 mm ²	180A 1000V AC/DC	PZ 2
BKN 1605	5 mm	16 mm ²	1,5 - 16 mm ²	180A 1000V AC/DC	PZ 2
BKN 3505		35 mm ²	4 - 35 mm ²	270A 1000V AC/DC	PZ 3
BKN 7005		70 mm ²	16 - 70 mm ²	400A 1000V AC/DC	SW 13 PZ 3
BKN 12005		120 mm ²	16 - 120 mm ²	440A 1000V AC/DC	SW 17 PZ 3
BKN 18505		185 mm ²	50 - 185 mm ²	500A 1000V AC/DC	SW 17 PZ 3
BKN 1610	10 mm	16 mm ²	1,5 - 16 mm ²	180A 1000V AC/DC	PZ 2
BKN 3510		35 mm ²	4 - 35 mm ²	270A 1000V AC/DC	PZ 3
BKN 7010		70 mm ²	16 - 70 mm ²	400A 1000V AC/DC	SW 13 PZ 3
BKN 12010		120 mm ²	16 - 120 mm ²	440A 1000V AC/DC	SW 17 PZ 3
BKN 18510		185 mm ²	50 - 185 mm ²	500A 1000V AC/DC	SW 17 PZ 3

Verdrahtungssysteme

- vollvergossene Ausführung
- kurzschluss sichere und kurzschlussfeste Verbindung
- Zeitersparnis bei der Montage von ca. 20-50%
- modularer Aufbau
- Schutzklasse IP 20



Sammelschienen 63 A für Motorschutzschalter IEC/EN 60947

Artikel-Nr.	Breite	Pole	$I_n \mid U_n$	Verp.-Einheit	Verwendbar z. B. für
CPM 2456A	45 mm	2 x 3	63 A 690 V	5	Eaton, Siemens, ABB, GE, Schneider, WEG, LS
CPM 3456A	45 mm	3 x 3			
CPM 4456A	45 mm	4 x 3			
CPM 5456A	45 mm	5 x 3			
CPM 2546A	45 + 9 mm (1 Aux.)	2 x 3	63 A 690 V	5	Eaton, Siemens, ABB, GE, Schneider, WEG, LS
CPM 3546A	45 + 9 mm (1 Aux.)	3 x 3			
CPM 4546A	45 + 9 mm (1 Aux.)	4 x 3			
CPM 5546A	45 + 9 mm (1 Aux.)	5 x 3			

Einspeiseblock 63 A nach IEC/EN 60947 und UL 508 E

Artikel-Nr.	Bauart	Querschnitt	$I_n \mid U_n$	Verp.-Einheit	Verwendbar z. B. für
BTC 25 IC	Verbindung mit CPM	1,5 - 25 mm ²	IEC 63 A 690 V	10	Eaton, Siemens, ABB, GE, Schneider, WEG, LS
BTC 25 ICM	Verbindung mit CPM	1,5 - 25 mm ²	UL 63 A 690 V	10	Eaton, Siemens, ABB, GE, Schneider, WEG, LS

Berührungsschutz für nicht benutzte Anschlussfahnen

Artikel-Nr.	Breite	Verp.-Einheit	Verwendbar z. B. für
TA 63	45 mm	10	CPM 2456A - CPM 5546A



Adapter für Motorstarter-Kombinationen zum Aufrasten auf die Hutschiene

UMP 45A

Artikel-Nr.	Breite	Geräteplätze	Verp.-Einheit	Beschreibung
UMP 45A	45 mm	2	5	für Direktstarter / 2 x DIN-Schiene verschiebbar
UMP 54A	54 mm	2	5	für Direktstarter / 2 x DIN-Schiene verschiebbar
UMP 45	45 mm	2	10	für Direktstarter MSS - Leistungsschutz
UMP 90	90 mm	3	5	für MSS - 2 x Leistungsschutz, Wende-Kombination
UMP 90E	90 mm	4	5	für MSS - 2 x Leistungsschutz, Starter-Kombination
RK 45	45 mm	-	20	Kanaladapter z. Aufrasten auf DIN-Schiene
ERK	15 mm	-	60	Hutprofilschienen-Verlängerung für RK 45

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

