

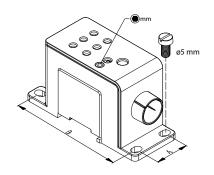


# PDB+



# PDB+

Innovativ und formschön. Bei den neuen einpoligen Kompaktverteiler von FTG trifft höchste Ingenieurskunst auf modernes Design! Viele neue innovative Finessen und durchdachte Details, wie farbige Markierungsplatten für N, PE etc., individuell einstellbare Phasenkennzeichnung und praktische Arretierungsclips für die Hutschienenmontage erwarten Sie und erleichtern die Arbeit am Schaltschrank.



	integrierte,	einstellbare	Phasen	kennzeichnung
--	--------------	--------------	--------	---------------

auswechselbare Markierungen für N, PE, DC+ etc.
---

- Fingersicherheit (IP 20) durch Schutzschieber bei jedem Querschnitt gewährleistet
- einfache Anreihbarkeit durch Verbindungsclip
- Sichere Befestigung auf DIN-Schiene durch Rastschieber
- für Aluminium- und Kupferkabel geeignet

#### **Technische Daten**

Norm	IEC 60947-7-1		
	UL Listed to 1953 file QPQS - E483207		
maximale Betriebsspannung	1000 V A C / 1500 V D C - IEC		
	1000 V AC / DC - UL		
Material	Aluminium, verzinnt		
Farbe Gehäuse	hellgrau/dunkelgrau		

### Kurzschlussfestigkeit

ArtNr.	38680	38682	38684	38686	38688
Die PDB+ Geräte wurden auf hohe Kurzschlussströme nach IEC geprüft. Sie haben eine 100 kA SCCR-Einstufung mit spezifischem Überstromschutzgerät.					
Icw	3.000 A	6.000 A	8.400 A	14.400 A	28.800 A
lpk	35 kÂ	36,1 kÂ	40,8 kÂ	47,7 kÂ	57,2 kÂ
SCCR	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA











38688

ArtNr.	In (A)	Ø (mm)	Querschnitt (mm²)		A	В
			Ŋ	No.	(mm)	(mm)
38680	80 A Cu	1 x 10,5	2,5 mm² - 25 mm²   14 AWG - 3 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 3 AWG		====
38680C*	63 A AI	6 x 4,4	2,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 8 AWG	1,5 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 10 AWG	23,2	79,2
38682	125 A Cu	1 x 10,5	2,5 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 1 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 2 AWG	00.0	70.0
38682C*	100 A AI	6x7,0	2,5 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 4 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 6 AWG	23,2	79,2
38684	175 A Cu	1 x 12,5	2,5 mm² - 70 mm²   14 AWG - 2/0 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 1/0 AWG	22.2	00.7
38684C*	135 A Al	4x8,5	2,5 mm² - 35 mm²   14 AWG - 2 AWG	2,5 mm² - 25 mm²   14 AWG - 4 AWG	23,2	88,7
38686	250 A Cu	1 x 16,5	35 mm² - 120 mm²   2 AWG - 250 kcmil	35 mm² - 95 mm²   2 AWG - 4/0 AWG	41.2	102.7
38686C*	200 A AI	6x8,5	2,5 mm² - 35 mm²   14 AWG - 2 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 4 AWG	41,2	103,7
38688	415 A Cu	1 x 22,5	70 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup>   2/0 AWG - 500 kcmil	70 mm² - 185 mm²   2/0 AWG - 400 kcmil	44.0	400.7
38688C*	360 A AI	6x8,5	2,5 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 2 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>   14 AWG - 4 AWG	41,2	103,7

<sup>\*</sup>Bei den Nummern mit C sind Markierungsplatten in blau, rot und grün im Lieferumfang enthalten.

## Markierungsplatten

٥,	
ArtNr.	Beschreibung
C38BL	10 x Markierungsplatte blau
C38RT	10 x Markierungsplatte rot
C38GN	10 x Markierungsplatte grün





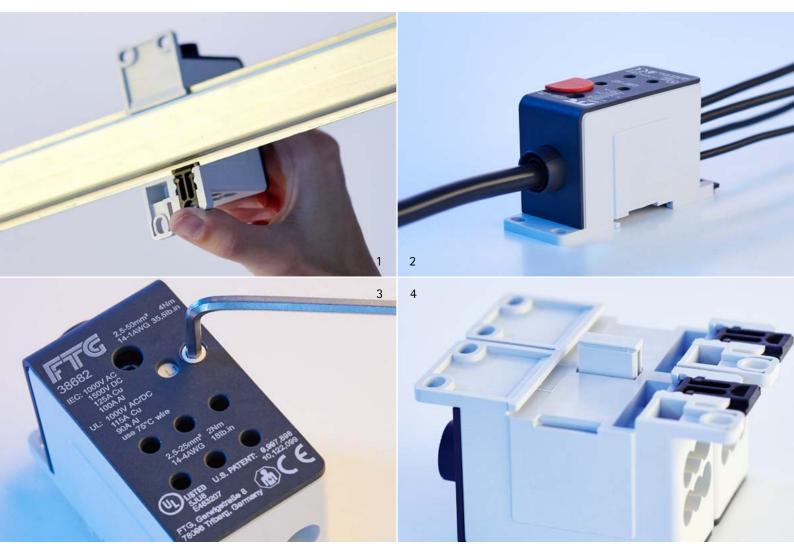


38682 + C38BL

38680 + C38RT

38684 + C38GN





1 Sichere Befestigung auf DIN-Schiene durch Rastschieber | 2 Fingersicherheit (IP 20) durch Schutzschieber bei jedem Querschnitt gewährleistet | 3 integrierte, einstellbare Phasenkennzeichnung 4 einfache Anreihbarkeit durch Verbindungsclips

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



