

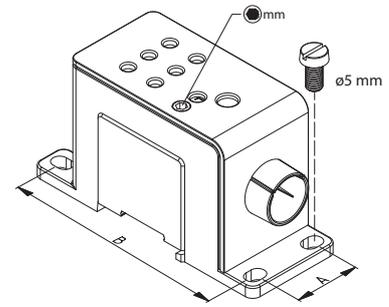
PDB+



Stromverteilung – fingersicher und individuell einstellbar

PDB+

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



- integrierte, einstellbare Phasenkennzeichnung
- 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	1000VAC / 1500VDC - IEC 1000 V AC / DC - UL
Material	Aluminium, verzinkt
Farbe Gehäuse	hellgrau / dunkelgrau

Kurzschlussfestigkeit

Die PDB+ Geräte wurden auf hohe Kurzschlussströme nach IEC geprüft. Sie haben eine 100 kA SCCR-Einstufung mit spezifischem Überstromschutzgerät.

Art. Nr.	K00 AUX38680	K00 AUX38682	K00 AUX38684	K00 AUX38686	K00 AUX38688
I_{cw}	3000 A	6000 A	8400 A	14400 A	28800 A
I_{pk}	35 kA	36,1 kA	40,8 kA	47,7 kA	57,2 kA
SCCR	100 kA				



K00 AUX38680



K00 AUX38682



K00 AUX38684



K00 AUX38686



K00 AUX38688

Art. Nr.	Nennstrom	Anschlussquerschnitt		Zertifizierung	Breite	Länge
		Ein- / Mehrdrätig	Mit Aderendhülse			
K00 AUX38680 K00 AUX38680C*	IEC: 80 A Cu 63 A Al UL: 85 A Cu 65 A Al	1 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 3 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 14 - 8 AWG	1 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 3 AWG 6 x 1,5 - 6 mm ² 14 - 10 AWG		23,2 mm 0,913 in	79,2 mm 3,118 in
K00 AUX38682 K00 AUX38682C*	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu 90 A Al	1 x 2,5 - 50 mm ² 14 - 1 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1 x 2,5 - 35 mm ² 14 - 2 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG		23,2 mm 0,913 in	79,2 mm 3,118 in
K00 AUX38684 K00 AUX38684C*	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu 135 A Al	1 x 2,5 - 70 mm ² 14 - 2/0 AWG 4 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1 x 2,5 - 50 mm ² 14 - 1/0 AWG 4 x 2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG		23,2 mm 0,913 in	88,7 mm 3,492 in
K00 AUX38686 K00 AUX38686C*	IEC: 250 A Cu 200 A Al UL: 255 A Cu 205 A Al	1 x 35 - 120 mm ² 2 - 250 kcmil 6 x 2,5 - 35 mm ² 14 - 2 AWG	1 x 35 - 95 mm ² 2 - 4/0 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG		41,2 mm 1,622 in	103,7 mm 4,082 in
K00 AUX38688 K00 AUX38688C*	IEC: 415 A Cu 360 A Al UL: 380 A Cu 310 A Al	1 x 70 - 240 mm ² 2/0 - 500 kcmil 6 x 2,5 - 35 mm ² 14 - 2 AWG	1 x 70 - 185 mm ² 2/0 - 400 kcmil 6 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG		41,2 mm 1,622 in	103,7 mm 4,082 in

*Bei den Nummern mit C sind Markierungsplatten in blau, rot und grün im Lieferumfang enthalten.

Markierungsplatten

Art.-Nr.	Beschreibung
K00 AUX38BL	10 x Markierungsplatte blau
K00 AUX38RT	10 x Markierungsplatte rot
K00 AUX38GN	10 x Markierungsplatte grün



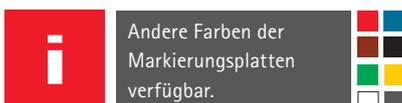
K00 AUX38682 + K00 AUX38BL

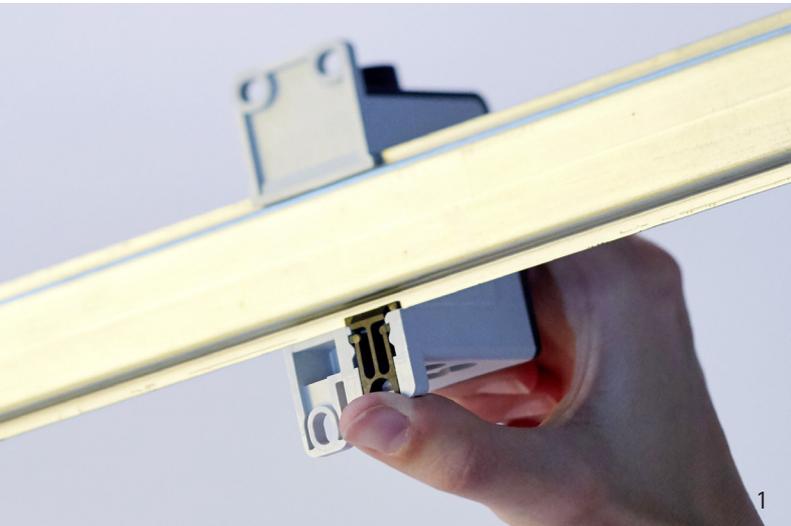


K00 AUX38680 + K00 AUX38RT



K00 AUX38684 + K00 AUX38GN





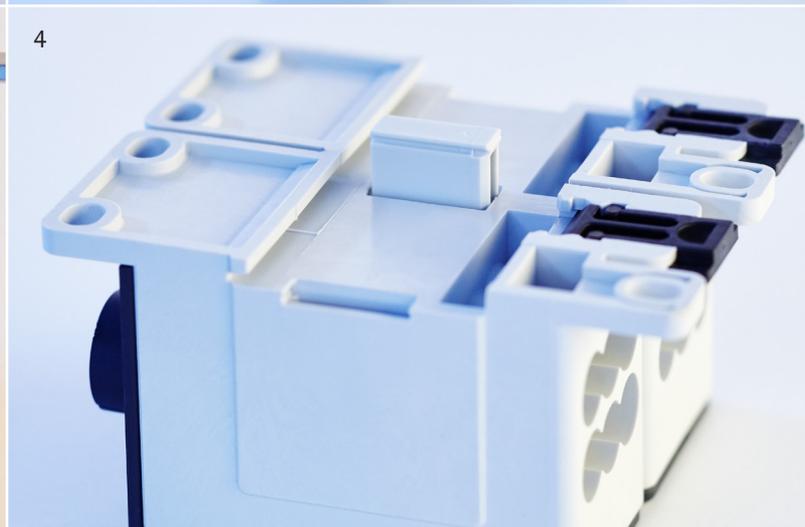
1



2



3



4

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

