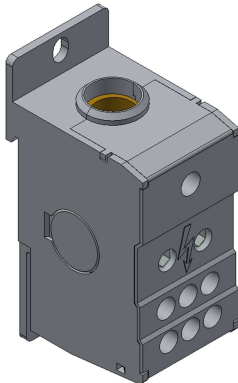
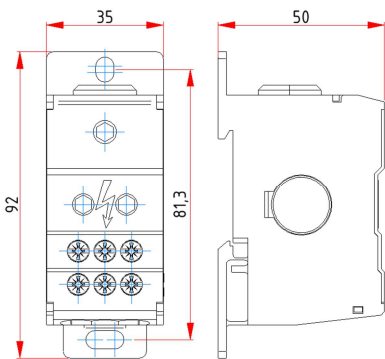


Produktbild | Product Picture | Photo du produit

Maßzeichnung | Dimensional Drawing  
Plan d'encombrement

Montagehinweise | Assembly Details | Montage

Montage auf Hutschiene und Montageplatte.  
Zeitersparnis bei der Verkabelung.  
Ca. 80% Platzersparnis.  
Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken  
können 1 - 4 polige Systeme aufgebaut werden.

Clicks on DIN-rail or on base plate  
Save time on wiring.  
Save 80% on space used.  
Modular construction, 1- 4 pole Systems can be  
built with several blocks.

Montage sur rail DIN ou sur platine.  
Gain de temps de câblage.  
Environ 80% de gain de place.  
Montage modulaire, des systèmes de 1 à 4 pôles  
peuvent être assemblés avec plusieurs blocs.



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU  
FTG products are CE-conform and correspond to the RoHS of the EU  
Les produits FTG sont conformes CE et répondent à la directive RoHS de l'U.E.



WERKSTOFFE | MATERIALS | MATÉRIAUX

	Werkstoff   Material Matériaux	Oberfläche   Surface Surface
Klemmenkörper   Terminal Block Bloc de connexion	Messing   Brass   Laiton	blank   uncoated   brut
Gehäuse   Housing   Boîtier	PA66-V0	grau   grey   gris
Zylinderschraube mit Kombi, Gewindestift Flat Fillister Head Screw with Combination Socket Set Screw Vis combi + fente, Vis sans tête	Stahl   Steel   Acier	verzinkt   zinc-plated zingué



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temperaturbeständigkeit Heat Deflection Temperature Tenue en température	125°C - UL94-V0
CTI Isolierungen Comparative Tracking Index Valeur CTI de l'isolant	600V
Normen   Regulations   Normes	IEC 60947-7-1   UL 1059

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

			CSA
Max. elektrische Belastung Max. Electrical Load   Courant max.	160A	160A	-
Max. Betriebsspannung Max. Operating Voltage   Tension max.	1000V AC 1500V DC	600V AC/DC	-
Schutzklasse   Protection Class Indice de Protection	IP20		
Kurzschlussfestigkeit Short Circuit Withstand Tenue aux courants de court-circuit	Ipk 30kA / Icw 1s 11kA		

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS | SECTIONS DE RACCORDEMENT

	Leiterarten   Conductors   Conducteurs		Drehmoment <sup>1</sup> Torque <sup>1</sup> Couple de serrage <sup>1</sup>
	 eindrätig   solid   monobrin mehrdrätig   multistranded   multibrin	 feindrätig (mit Aderendhülse) stranded (with sleeve)   souple (avec embout)	
1x Ø 12,5mm	10mm <sup>2</sup> - 70mm <sup>2</sup> 8 AWG - 2/0 AWG	10mm <sup>2</sup> - 50mm <sup>2</sup> 8 AWG - 1/0 AWG	4Nm 35,5 lb-in
6x Ø 7mm	2,5mm <sup>2</sup> - 25mm <sup>2</sup> 14 AWG - 4 AWG	2,5mm <sup>2</sup> - 16mm <sup>2</sup> 14 AWG - 6 AWG	2Nm 18 lb-in
Flachkupfer Flat copper bars Barres de cuivre méplate	max. 16 x 5mm		

<sup>1</sup> Grundsätzlich sind die angegebenen Anzugsdrehmomente anzuwenden. Die Abweichung des Anzugsdrehmomentes von Schraub- und Klemmverbindungen darf für den Fall, dass keine Grenzen genannt sind, maximal +/- 10% des Nennwertes betragen.

In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.

En principe les couples de serrage indiqués doivent être appliqués. La tolérance sur le couple de serrage des vis et des bornes est de ±10% maximum dans le cas où la limite n'est pas indiquée.

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.  
Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.  
Les modifications utiles pour le développement ou le progrès technique sont réservées.

DB-38032-CU | 14.01.2019