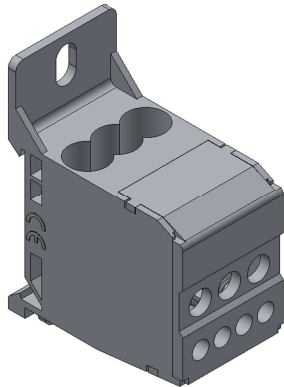
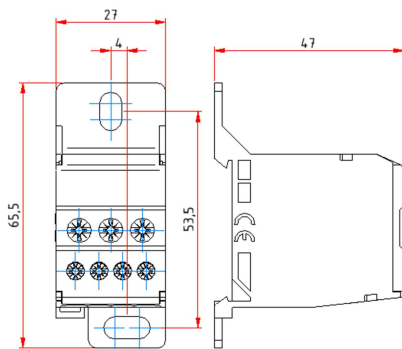


Produktbild | Product Picture | Photo du produit

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 Flat Fillister Head Screw with Combination Vis combi + fente	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

	IEC	c ^{UL} US	CSA
Max. elektrische Belastung Max. Electrical Load Courant max.	80A	80A	-
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 2,7kA / Icw 1s 1,9kA		

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS | SECTIONS DE RACCORDEMENT

	Leiterarten Conductors Conducteurs		Drehmoment ¹ Torque ¹ Couple de serrage ¹
	eindrähtig solid monobrin mehrdrahtig multistranded multibrin	feindrähtig (mit Aderendhülle) stranded (with sleeve) souple (avec embout)	
3x Ø 7mm	2,5mm ² - 25mm ² 14 AWG - 4 AWG	2,5mm ² - 16mm ² 14 AWG - 6 AWG	1,5Nm 13,5 lb-in
4x Ø 4,5mm	2,5mm ² - 6mm ² 14 AWG - 10 AWG		0,8Nm 7,2 lb-in

1 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.