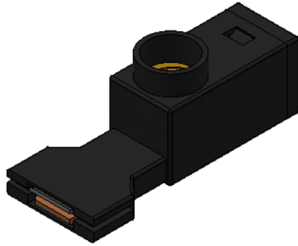
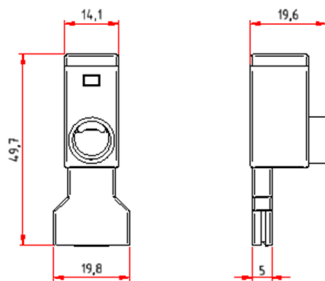


Einspeisestecker | Supply connector

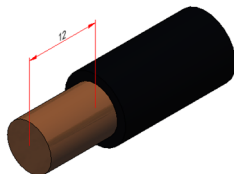
Produktbild | Product Picture



Maßzeichnung | Dimensional Drawing



Montagehinweise | Assembly Details



empfohlene Abisolierung der Anschlussleitung!
recommended stripping of the connecting lead!

~ 12mm abisolieren!
strip about 12mm!

WERKSTOFFE | MATERIALS

	Werkstoff Material	Oberfläche Surface
Klemmenkörper Terminal Block	Messing Brass	blank uncoated
Anschlussfahne Lug	Kupfer Copper	
Isolierung Insulation	PA66	schwarz black
Gewindestift mit Schlitz/Kreuzschlitz PZ2 Flat Crew with flat/cross PZ2	Stahl Steel	verzinkt zinc-plated

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

Temperaturbeständigkeit Heat Deflection Temperature	≥125°C – UL94-V0
CTI Isolierungen Comparative Tracking Index	600V
Normen Regulations	IEC 60998-1 / IEC 60998-2 / IEC 60999-1 IEC 60999-2

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

Max. elektrische Belastung Max. Electrical Load			-
	125A	90A	-
Max. Betriebsspannung Max. Operating Voltage	690V AC / 440V DC		
Schutzklasse Protection Class	IP20		

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS

	Leiterarten Conductors		Drehmoment ¹ Torque ¹
	 eindräftig solid mehrdrähtig multistranded	 feindräftig (mit Aderendhülse) stranded (with sleeve)	
Max. Anschlussquerschnitt Max. Cross Section	25mm ²	16mm ²	3Nm
Min. Anschlussquerschnitt Min. Cross Section	10mm ²	10mm ²	

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.



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

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.

DB-802-005 | 17.11.2022