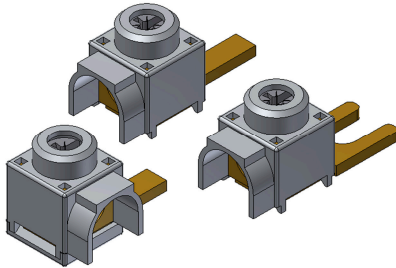


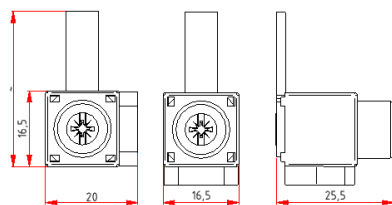
802/2xx S / Q / I

Anschlussklemmen bis 50mm² Teil oder Vollisoliert | terminals up to 50mm² part or full insulated

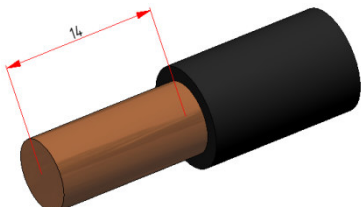
Produktbild | product picture



Maßzeichnung | dimensional drawing



Montagehinweise | assembly details



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

~ 14mm abisolieren!
strip about 14mm!

WICHTIG | IMPORTANT



Bei DC Anwendungen sind die erforderlichen höheren Luft- & Kriechstrecken zu beachten und einzuhalten!

Please note and follow the required increased air- & creepage distance at DC applications!

WERKSTOFFE | MATERIALS

	Werkstoff material	Oberfläche surface
Klemmenkörper terminal block	Messing brass	Verzinkt Zn-plated
Anschlussfahne lug		
Gehäuse housing:	PC/ABS-V0	grau grey RAL 7035
Iso-Boden bottom plate : *		
Gewindestift mit Kombi: Flat screw with combination:	Stahl steel	Verzinkt Zn-plated

*optional

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

Temperaturbeständigkeit heat deflection temp.	Dauergebrauch Long-term	Kurzzeit Short-term
	90°C UL94V0	113°C UL94V0
CTI Isolierungen comparative tracking index	300V	
Normen regulations	EN 60998-1:2004; EN 60998-2-1:2004	

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

Max. elektrische Belastung max. electrical load	690 V AC / 1000V DC - 125A
Schutzklasse / protection class:	IP20

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS

	Leiterarten conductors		Drehmoment ¹ Torque ¹
	U eindrahtig single wire	K / F feindrahtig (mit Aderendhülse) fine wire (with end sleeve)	
	R mehrdrahtig multi wire		
max. Anschlussquerschnitt max. cross section	50mm ²	35mm ²	3,5 Nm
min. Anschlussquerschnitt min. cross section	6mm ²	4mm ²	1 Nm

Drehmoment bei 10mm² = 1,5Nm | 16-25mm² = 2Nm
torque at 10mm² = 1,5Nm | 16-25mm² = 2Nm



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU
FTG products are CE certified and comply with the EU RoHS guidelines

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

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.