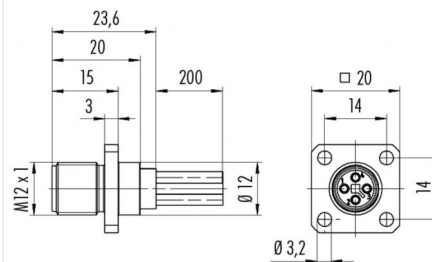


Bezeichnung **Polzahl: 4, Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse**  
 Bereich **M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung**  
 Bestellnummer **09 0631 070 04**

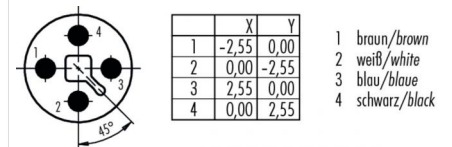
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild



**Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.**

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Flanschstecker  
 Steckverbinder Verriegelung schraub  
 Anschlussart Litzen  
 Anschlußquerschnitt (mm) 1,38 mm<sup>2</sup>  
 Anschlußquerschnitt (AWG) 16  
 Obere Grenztemperatur 85 °C  
 Untere Grenztemperatur -40 °C

### Kabeldaten

Zulassung 1 UL

### Elektrische Kennwerte

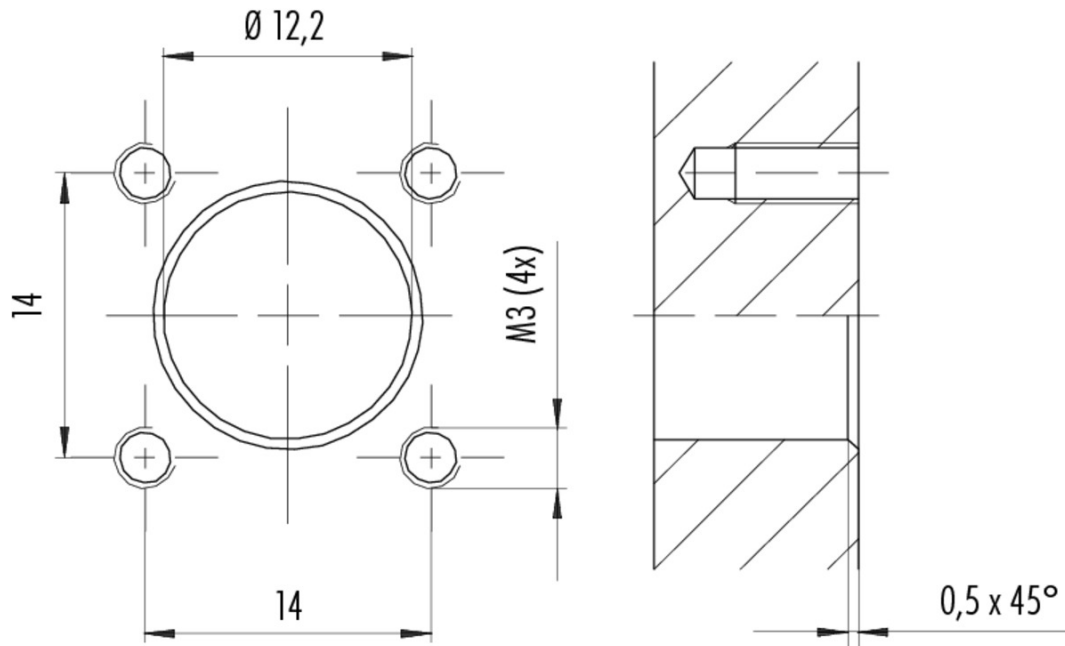
Bemessungsspannung 63 V  
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V  
 Verschmutzungsgrad 3  
 Überspannungskategorie III  
 Isolierstoffgruppe II  
 Bemessungsstrom (40°C) 12 A  
 Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ  
 EMV-Tauglichkeit nicht schirmbar  
 Schutzart IP68  
 Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

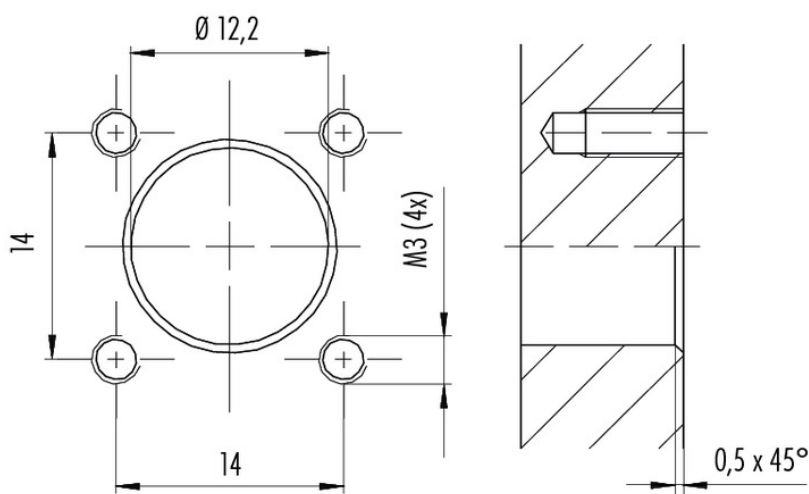
Material Kontakt CuZn (Messing)  
 Kontaktoberfläche Au (Gold)  
 Material Kontaktkörper PA

Bezeichnung	<b>Polzahl: 4, Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse</b>
Bereich	<b>M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung</b>
Bestellnummer	<b>09 0631 070 04</b>

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



**Montageanleitung / Montageausschnitt**



**Voraussetzungen für Schutzart IP67:**

1. Verwendung von Dichtung, Best.-Nr. 16 0959 000
2. Gewinde M3 (4x) als Gewindesacklöcher oder Schraubenköpfe abgedichtet

**Requirements for Degree of protection IP67:**

1. Use of sealing, Ordering-No. 16 0959 000
2. M3 thread (4x) sealed as a threaded blind holes or screw heads

Bezeichnung	<b>Polzahl: 4, Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse</b>
Bereich	<b>M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung</b>
Bestellnummer	<b>09 0631 070 04</b>

## Sicherheitshinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“