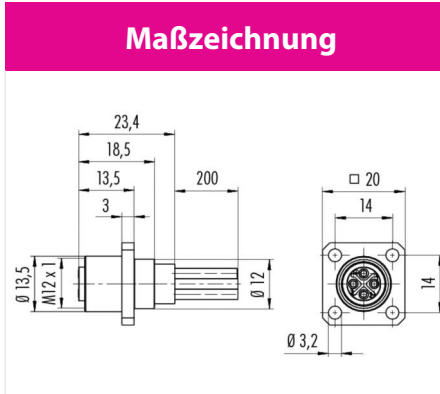


Bezeichnung **Polzahl: 3+PE: Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse**  
 Bereich **M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung**  
 Bestellnummer **09 0692 070 04**

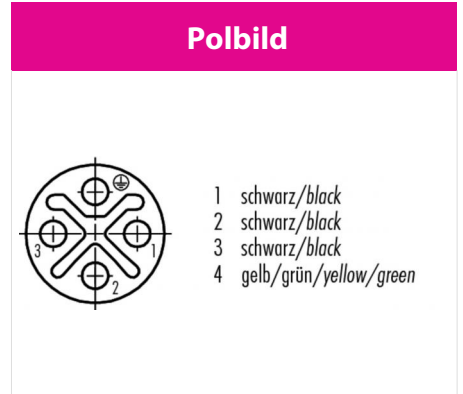
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



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

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
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	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40°C)	12 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

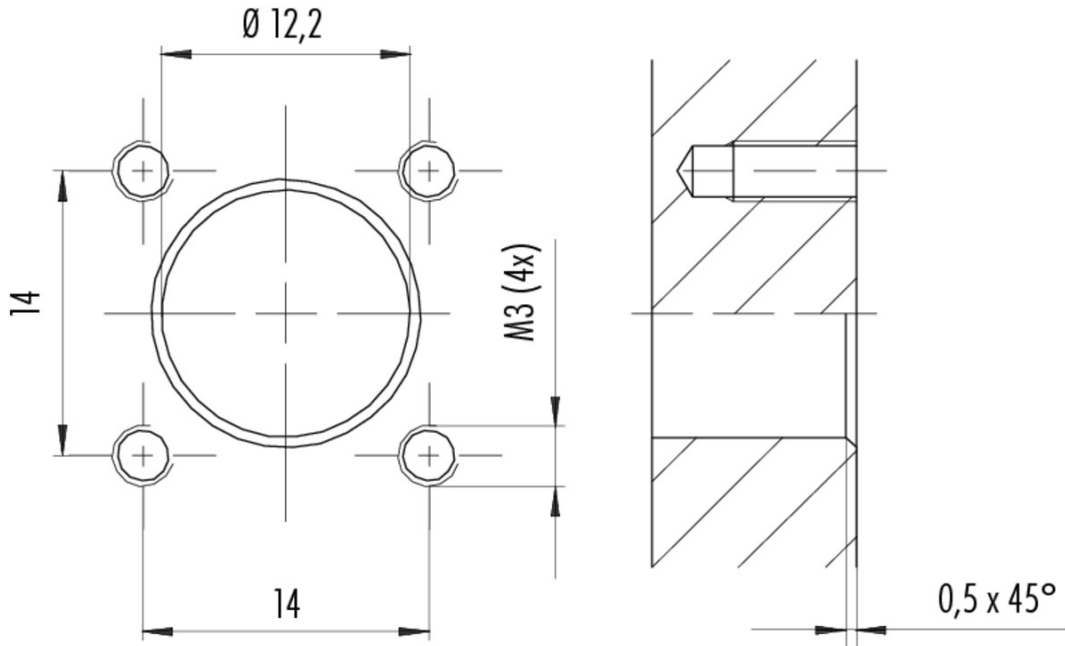
**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA

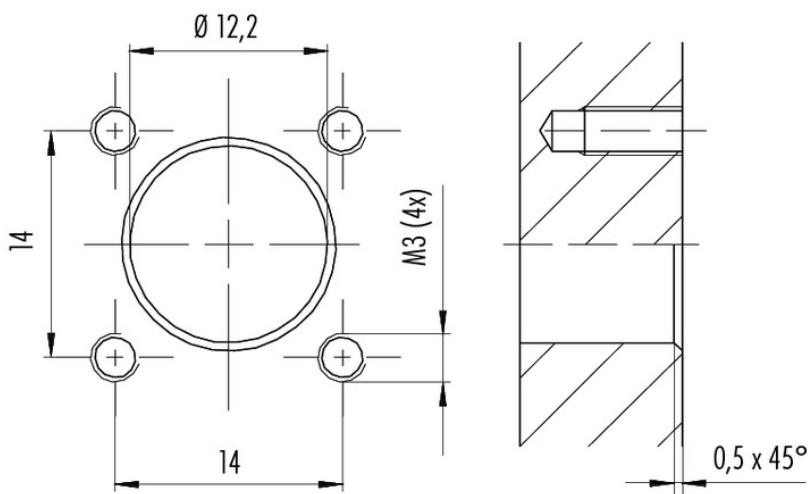
Bezeichnung **Polzahl: 3+PE: Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse**

Bereich **M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung**  
 Bestellnummer **09 0692 070 04**

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: 3+PE: Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse</b>
Bereich	<b>M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung</b>
Bestellnummer	<b>09 0692 070 04</b>

## Sicherheitshinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.