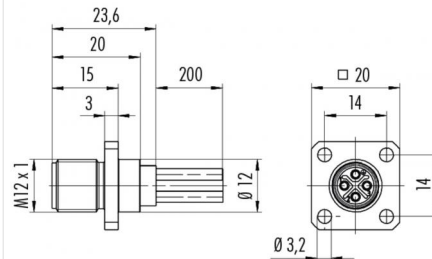


Bezeichnung **Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse**
 Bereich **M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung**
 Bestellnummer **09 0691 070 04**

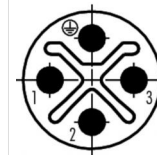
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



- 1 schwarz/black
- 2 schwarz/black
- 3 schwarz/black
- 4 gelb/grün/yellow/green

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 ²
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

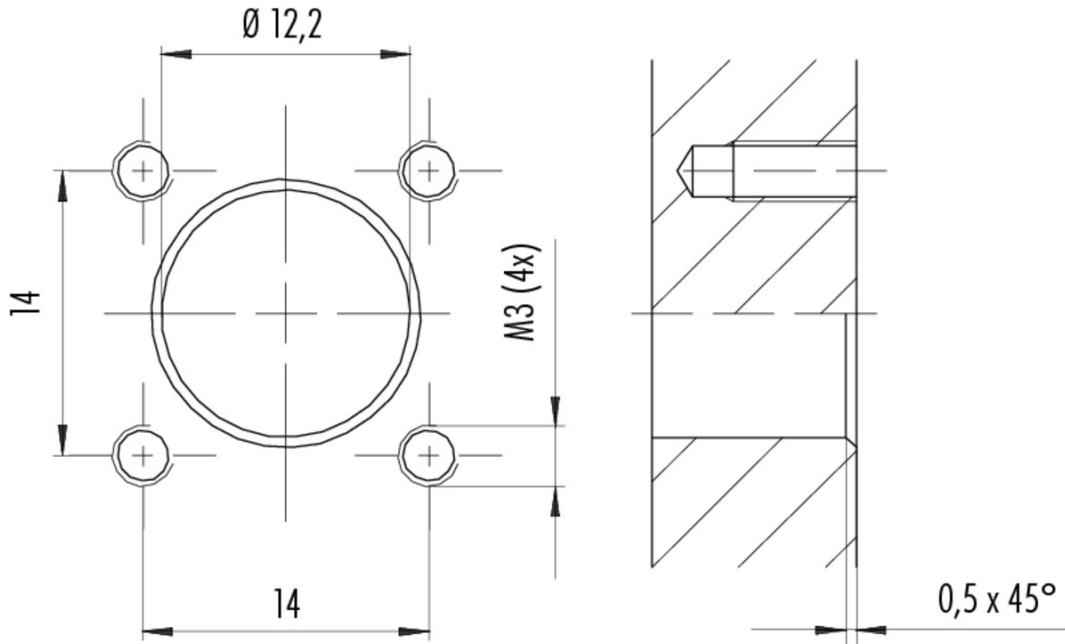
Werkstoffe

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

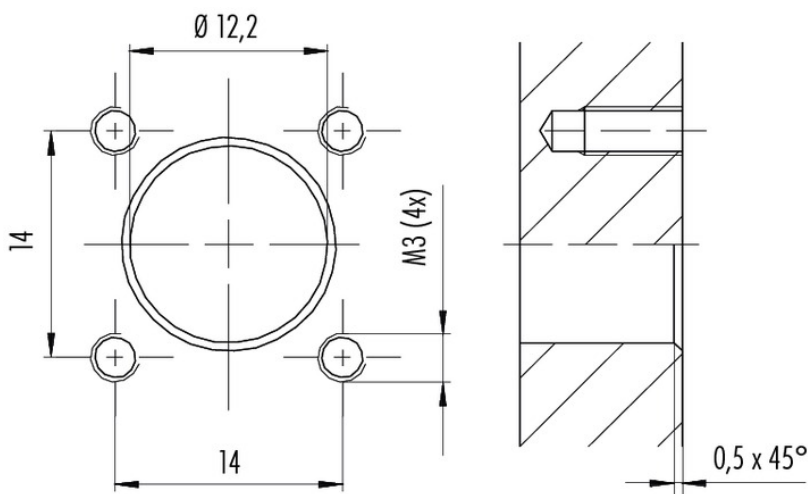
Bezeichnung **Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse**

Bereich **M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung**
 Bestellnummer **09 0691 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	Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse
Bereich	M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung
Bestellnummer	09 0691 070 04

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.

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“