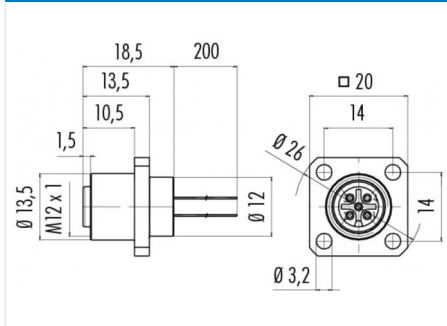


Bezeichnung	Polzahl: 4, Flanschdose, mit Litzen AWG 24, Schutzart ohne Dichtung IP 40, mit Dichtung IP 67 (siehe Zubehör), Befestigungsgewinde: Flansch
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	76 0932 0111 00004-0200

Abbildung



Maßzeichnung



Polbild

	X	Y
1	-2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	2,50	0,00
4	0,00	-2,50

1 braun/brown
2 weiß/white
3 blau/blue
4 schwarz/black

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse
Shielded versions: shield on housing

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	(0,25 mm ²)
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1	UL
-------------	----

Elektrische Kennwerte

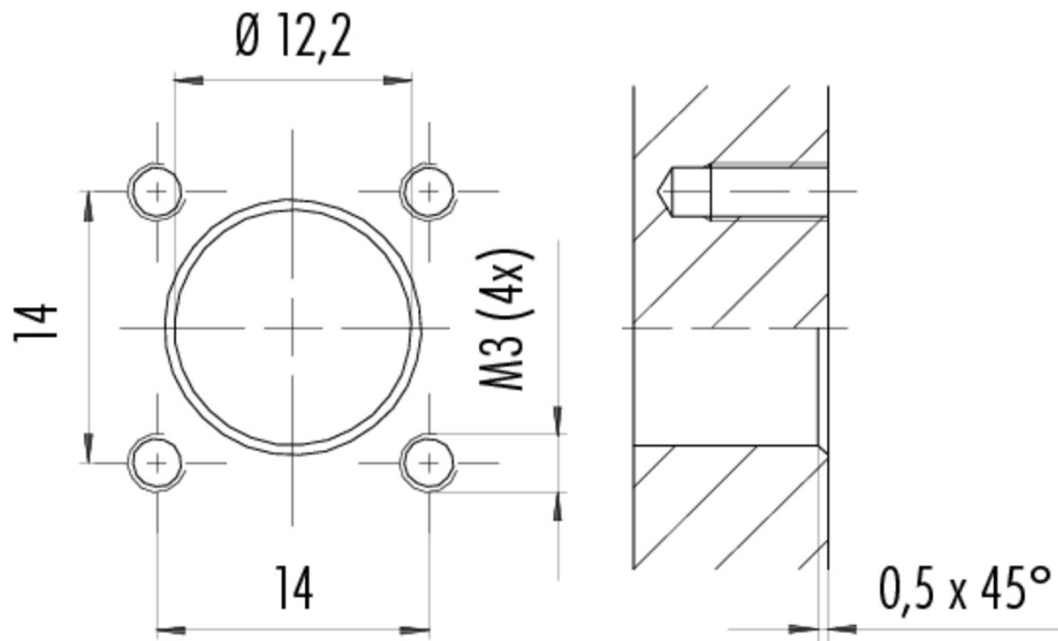
Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)

Bezeichnung	Polzahl: 4, Flanschdose, mit Litzen AWG 24, Schutzart ohne Dichtung IP 40, mit Dichtung IP 67 (siehe Zubehör), Befestigungsgewinde: Flansch
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	76 0932 0111 00004-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 4, Flanschdose, mit Litzen AWG 24, Schutzart ohne Dichtung IP 40, mit Dichtung IP 67 (siehe Zubehör), Befestigungsgewinde: Flansch
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	76 0932 0111 00004-0200

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.