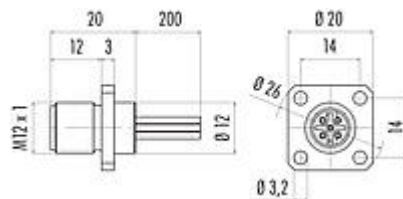


Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0931 0111 00008-0200

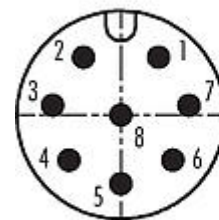
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



1	weiß
2	braun
3	grün
4	gelb
5	grau
6	rosa
7	blau
8	rot

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 0931 0111 00008-0200
	Alternative Bestellnummer: 09 3483 00 08
Hinweis	Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP40 IP67 mit Dichtung, siehe Zubehör
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	19,22
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	2 A (UL 1.5 A)

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0931 0111 00008-0200

Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

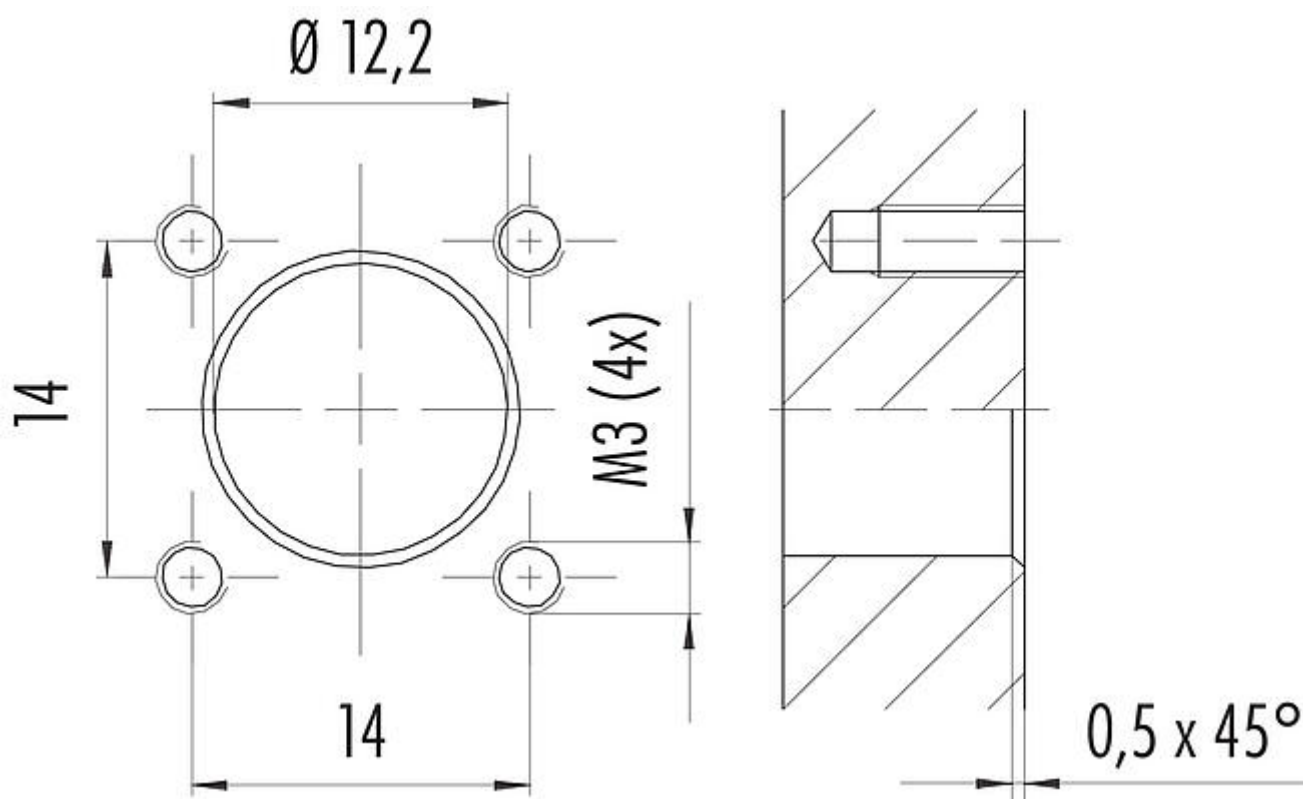
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0f290a3a-928c-4eb9-bcb4-12a6367bca9f

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0931 0111 00008-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0931 0111 00008-0200

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.

Die Schutzart-Angabe gilt unter der Voraussetzung, dass die vier Montagebohrungen als Sacklöcher ausgeführt sind.

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