Produktdatenblatt

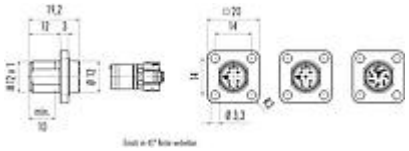
Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm**
Produktgruppe	**M12-A Serie 763**
Bestellnummer	**99 3433 200 04**

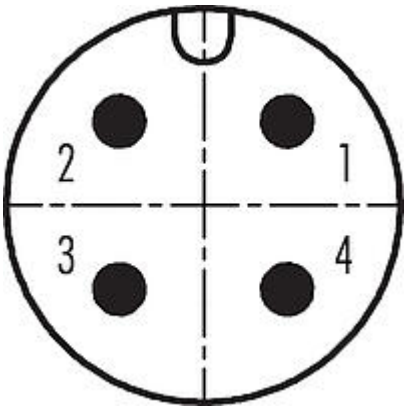
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3433 200 04
Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP69, IP68, IP67
Anschlussquerschnitt	0,34 mm^2 / AWG 22
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	positionierbar, einrastbar Vierkantgehäuse 20mm
Gewicht (gr)	8.69
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Isolationswiderstand	> 10^8 Ω
Verschmutzungsgrad	3

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

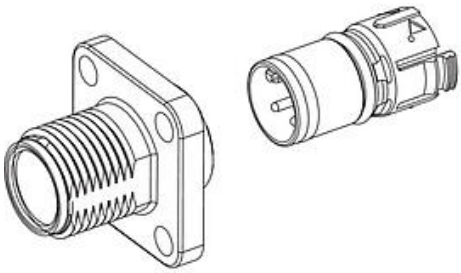
Bezeichnung	**M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm**
Produktgruppe	**M12-A Serie 763**
Bestellnummer	**99 3433 200 04**

Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0) schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f7ccecb9-57b7-457c-887a-c56ebe77dcd5

Montageanleitung



Montage:

1. Kontakteinsatz in gewünschter Einbaulage in das Gehäuse einführen, bis er sicher einrastet.

Demontage:

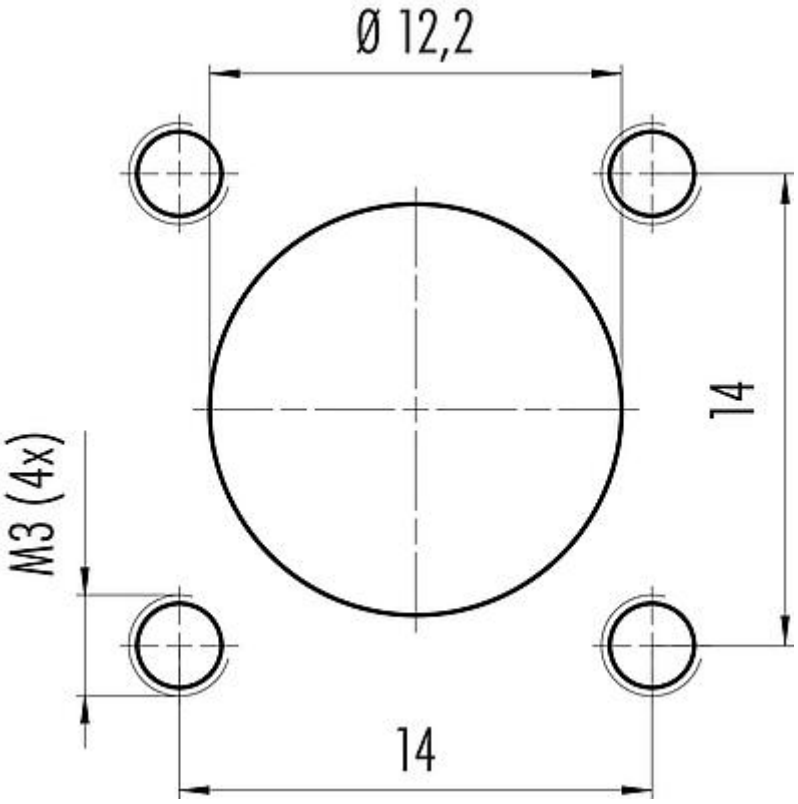
1. Rasthebel drücken.
2. Gleichzeitig mit einem geeigneten Gegenstand, von der Steckseite aus, den Kontaktkörper herausdrücken, ohne die Kontakte zu beschädigen.

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm**
Produktgruppe	**M12-A Serie 763**
Bestellnummer	**99 3433 200 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm**
Produktgruppe	**M12-A Serie 763**
Bestellnummer	**99 3433 200 04**

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.