Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



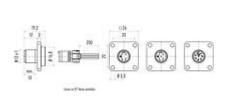
Bezeichnung M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar,

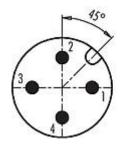
Vierkantgehäuse 26mm

Produktgruppe M12-A Serie 763 Bestellnummer 99 3433 116 04

Abbildung Maßzeichnung Polbild (Steckseite)







1 braun 2 weiß 3 blau 4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3433 116 04
Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP69, IP68, IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	positionierbar, einrastbar Vierkantgehäuse 26mm
Gewicht (gr)	24.78
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
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar,

Vierkantgehäuse 26mm

Produktgruppe M12-A Serie 763
Bestellnummer 99 3433 116 04

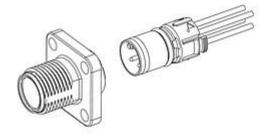
Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0) schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a0fdf92d-11e0-47d2-803f-42398ec24e5a

Montageanleitung

Montage:

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



Demontage:

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

Hinweis:

Bei der Demontage bitte nicht an den Adern ziehen!

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

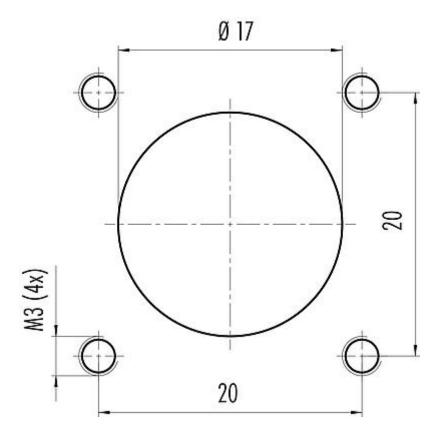


Bezeichnung M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar,

Vierkantgehäuse 26mm

Produktgruppe M12-A Serie 763 Bestellnummer 99 3433 116 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar,

Vierkantgehäuse 26mm

Produktgruppe M12-A Serie 763
Bestellnummer 99 3433 116 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.