

Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschsteckverbinder, Polzahl: 5, nicht geschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 3443 100 05

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschsteckverbinder
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	10

Kabeldaten

Zulassung	UL
-----------	----

Elektrische Kennwerte

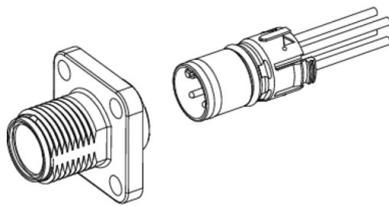
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP40
	IP65 mit Dichtung, siehe Zubehör
	IP65 mit Dichtung, siehe Zubehör
	> 100 Steckzyklen
Schutzart 2	
Mechanische Lebensdauer	

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Messing vernickelt/Zinkdruckguss vernickelt

Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschsteckverbinder, Polzahl: 5, nicht geschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 3443 100 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Montage:

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

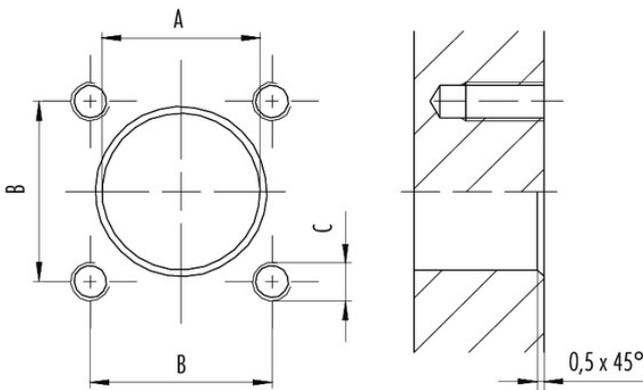
Demontage:

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

Hinweis:

Bei der Demontage bitte nicht an den Adern ziehen!

Montageanleitung / Montageausschnitt



Gehäuse/housing	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Metall/metal	12,2	14,0	M3 (4x)
Kunststoff/plastic	20,0	20,0	M3 (4x)

Voraussetzungen für Schutzart IP67:

1. Metallgehäuse: Verwendung von Dichtung, Best.-Nr. 16 0959 000
2. Kunststoffgehäuse: Verwendung von Dichtung, Best.-Nr. 16 8091 000
3. Gewinde M3 (4x) als Gewindefacklöcher oder Schraubenköpfe abgedichtet

Requirements for Degree of protection IP67:

1. Metal housing: Use of sealing, Ordering-No. 16 0959 000
2. Plastic housing: Use of sealing, Ordering-No. 16 8091 000
3. M3 thread (4x) sealed as a threaded blind holes or screw heads

Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschsteckverbinder, Polzahl: 5, nicht geschirmt, Litzen, IP40, UL, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 3443 100 05

Security notices

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.