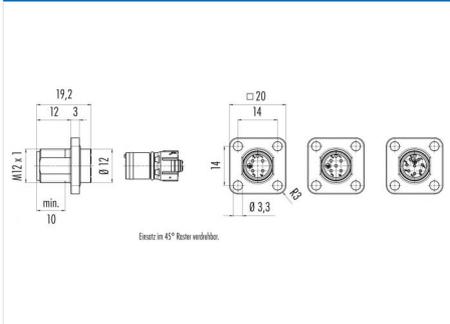


Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	99 3443 200 05

**Abbildung**



**Maßzeichnung**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.34 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 22
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

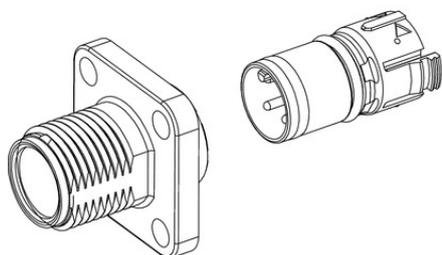
Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP69, IP68, IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt

Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	99 3443 200 05

### Montageanleitung / Montageausschnitt



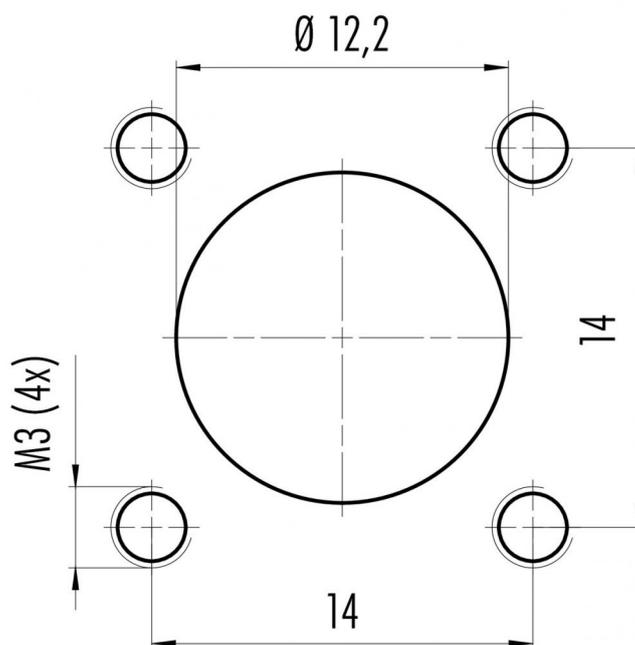
#### Montage:

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.

### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP69, IP68, IP67, positionierbar, einrastbar, Vierkantgehäuse 20mm
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	99 3443 200 05

## Security notices

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.