

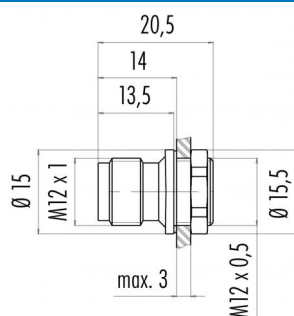
Bezeichnung M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, M12x0.5

Produktgruppe M12-A Serie 713  
Bestellnummer 09 0433 81 05

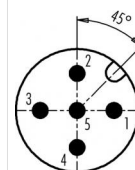
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 weiß
- 3 blau
- 4 schwarz
- 5 grau

Geschirmte Versionen: Schirm = Gehäuse

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

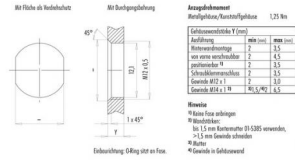
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA
Material Verriegelung	Kunststoff
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, M12x0.5**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Bestellnummer **09 0433 81 05**

### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, M12x0.5
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 81 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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.