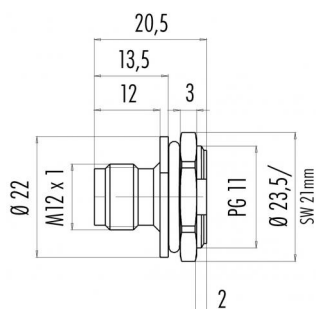


Bezeichnung M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, PG11
Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 09 0435 87 04

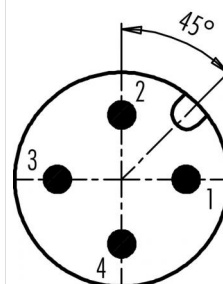
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



1 braun
2 weiß
3 blau
4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

Werkstoffe

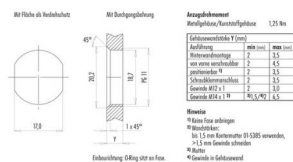
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA
Material Verriegelung	Kunststoff
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, PG11**

Produktgruppe **M12-A Serie 713**

Bestellnummer **09 0435 87 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anschlußdimensionen
Rückgriffbohrung, Rückgriffbohrung 12.8 mm

Leitungsart (TYP)	AWG (mm²)	AWG (mm²)
Leitung	24	0.5
Rückgriffbohrung	2	0.5
mit einer Rückgriffbohrung	2	0.5
geschirmte 18	2	0.5
Leitungsart (TYP)	2	0.5
Gewinde M12 x 1	2	0.5
Gewinde M12 x 1	2	0.5

Notizen

- * Keine Fixe anbringen
- * Rückgriffbohrung bis 1.5 mm Durchmesser (1.5 mm) verwenden
- * 1.5 mm Durchmesser verwenden
- * Rückgriffbohrung
- * Gewinde in Gehäuse

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, PG11
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0435 87 04

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.

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“.