

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, PG11**

Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **09 0437 87 05**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

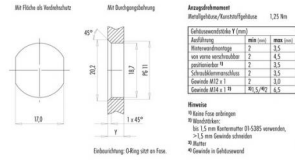
Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer	Flanschstecker schrauben löten 0.25 mm ² AWG 24 85 °C -40 °C 85369010	Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer	4 A 60 V 1500 V 3 II III > 10 ⁸ Ω ungeschirmt IP67 > 50 Steckzyklen
		Werkstoffe	
		Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse Material Verriegelung REACH SVHC	CuZn (Messing) Au (Gold) PA PA Kunststoff CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, PG11**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **09 0437 87 05**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzahlsteckkontakt		125 Nm
Rückspiegelung, Kunststoffgehäuse		
Lötanschlüsse T (mm)		
Leitungs-	Ø 0.8	1.00
Erdeverbindung	2	3.5
mit einer Verbindung	2	4.5
gehört zu Nr. 9	2	3.5
Schraubverbindung	2	3.5
Geräte M12 1	2	3.5
Geräte M12 1 N	45, 9/92	1.5

Werte
 *Kette für anbringen
 *Einschleifen
 bis 15 mm Buchsenweite 55 5285 verwenden
 *1.5 mm Gewinde einbringen
 *Rufen
 *Gewinde in Gehäusewand

Einbaueinstellung: 0°/90°/180°/270°

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, PG11
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0437 87 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.

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“.