

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, PG11
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	09 0435 90 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0435 90 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0.25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	6.771
Zolltarifnummer	85369010

Werkstoffe

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

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Elektrische Kennwerte

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

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, PG11
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	09 0435 90 04

Montageanleitung / Montageausschnitt

Anzugsmoment
Nennwert/Nennwert/Nennwert 125 Nm

Größenbezeichnung T (mm)	min (mm)	max (mm)
Außendurchm.	12	12.5
Bohrerdurchm.	2	4.5
Bohrerdurchm. Ø	2	2.5
Steckerdurchm.	2	3.5
Steckerdurchm. Ø	2	2.5
Steckerdurchm. Ø	4.5	4.5

Hinweise
 *Nicht über schrauben
 **Nicht über
 in 1.5 mm Einbaueinheit 05 1205 einsetzen,
 >1.5 mm Gewinde schneiden
 #Kabel
 *Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, PG11
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	09 0435 90 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“.