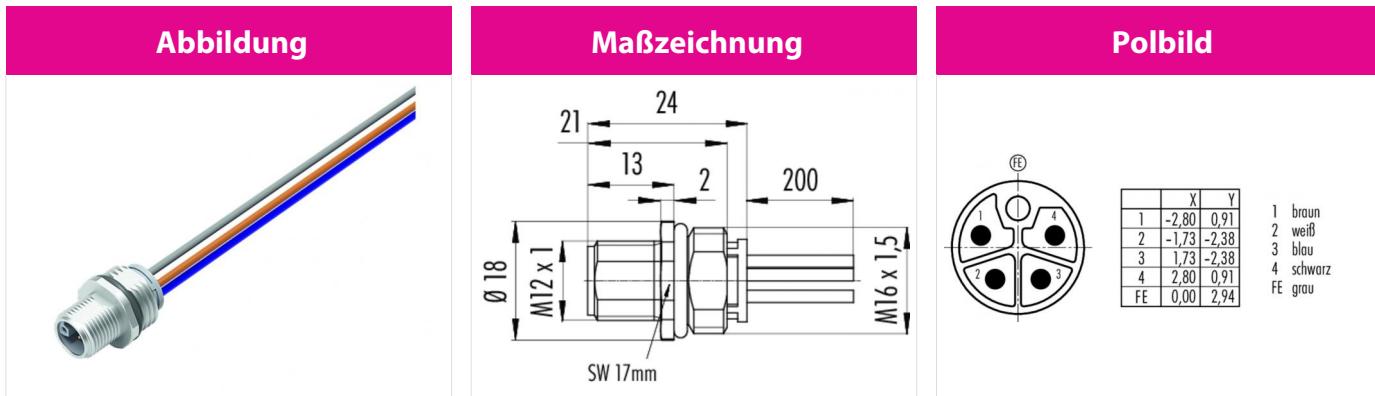


Bezeichnung **M12-L Flanschstecker, Polzahl: 4+FE, nicht geschirmt, Litzen, IP68, M16x1.5**
 Produktgruppe **M12-L Serie 813**
 Bestellnummer **09 0641 700 05**



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Baumform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schräuben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 1.50 mm ² mit Aderendhülse / max. 2.50 mm ² ohne Aderendhülse
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. 16 mit Aderendhülse / max. 14 ohne Aderendhülse
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	5

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	16 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt

Bezeichnung	M12-L Flanschstecker, Polzahl: 4+FE, nicht geschirmt, Litzen, IP68, M16x1.5
Produktgruppe Bestellnummer	M12-L Serie 813 09 0641 700 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“

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.