

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, M20x1.5**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **86 4631 1002 00005**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Hinweis
 Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

Flanschstecker schrauben löten
 0.34 mm²
 AWG 22
 85 °C
 -40 °C
 85369010

Steckverbinder-Bauform
 Steckverbinder Verriegelung
 Anschlussart
 Anschlußquerschnitt (mm)
 Anschlußquerschnitt (AWG)
 Obere Grenztemperatur
 Untere Grenztemperatur
 Zolltarifnummer

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C) 4 A (3 A UL)
 Bemessungsspannung 60 V
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V
 Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie II
 Isolierstoffgruppe III
 Isolationswiderstand > 10⁸ Ω
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt
 Schutzart IP68
 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)

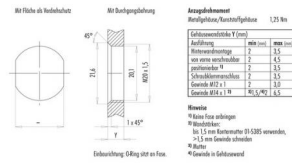
Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1 UL

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, M20x1.5**

Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **86 4631 1002 00005**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, M20x1.5
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	86 4631 1002 00005

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“.