

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG13.5**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Bestellnummer **86 4531 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.

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

Flanschstecker  
 schrauben  
 löten  
 0.34 mm<sup>2</sup>  
 AWG 22  
 85 °C  
 -40 °C  
 85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)  
 Bemessungsspannung  
 Bemessungs-Stoßspannung  
 Verschmutzungsgrad  
 Überspannungskategorie  
 Isolierstoffgruppe  
 Isolationswiderstand  
 EMV-Tauglichkeit  
 Schutzart  
 Mechanische Lebensdauer

4 A (3 A UL)  
 60 V  
 1500 V  
 3  
 II  
 III  
 > 10<sup>8</sup> Ω  
 ungeschirmt  
 IP68  
 > 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)

### Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1 UL



Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG13.5
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	86 4531 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“.