

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG13.5**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Bestellnummer **86 4531 1002 00004**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild (Steckseite)   |
|-----------|--------------|--|
|           |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 braun</li> <li>2 weiß</li> <li>3 blau</li> <li>4 schwarz</li> </ul> |

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 mm<sup>2</sup>  
 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 250 V  
 Bemessungs-Stoßspannung 2500 V  
 Verschmutzungsgrad 3  
 Überspannungskategorie II  
 Isolierstoffgruppe III  
 Isolationswiderstand > 10<sup>8</sup> Ω  
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt  
 Schutzart IP68  
 Mechanische Lebensdauer > 50 Steckzyklen

### Werkstoffe

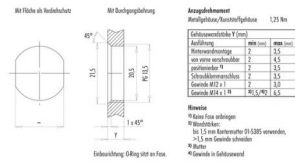
Material Kontakt CuZn (Messing)  
 Kontaktoberfläche Au (Gold)  
 Material Kontaktkörper PA  
 Material Gehäuse PA  
 Material Verriegelung Kunststoff  
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)

### Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1 UL

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG13.5**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Bestellnummer **86 4531 1002 00004**

### Montageanleitung / Montageausschnitt



|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG13.5 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 713  |
| Bestellnummer | 86 4531 1002 00004   |

## 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“.