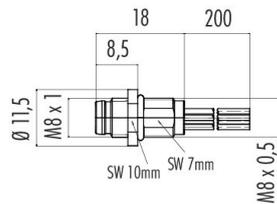


|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0,5</b> |
| Produktgruppe | <b>M8 Serie 718</b>   |
| Bestellnummer | <b>76 6019 0111 00003-0200</b>  |

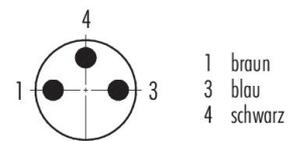
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bestellnummer               | <b>76 6019 0111 00003-0200</b>   |
|                             | Alternative Bestellnummer: 09 3403 00 03   |
| 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      | Flanschstecker   |
| Bauartnorm                  | DIN EN 61076-2-104   |
| Litzenlänge                 | 0,2 m (Standard 0,2 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)   |
| Ausführung                  | Steckverbinder Stift gerade  |
| Steckverbinder Verriegelung | snap-in, schrauben   |
| Anschlussart                | Litzen   |
| Schutzart                   | IP67/IP69K   |
| Anschlussquerschnitt        | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24  |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C   |
| Mechanische Lebensdauer     | > 100 Steckzyklen  |
| Gewicht (gr)                | 5.58   |
| Zolltarifnummer             | 85369010   |

**Elektrische Kennwerte**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Bemessungsspannung      | 60 V        |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V      |
| Bemessungsstrom         | 4,0 A       |
| Verschmutzungsgrad      | 3           |
| Überspannungskategorie  | II          |
| Isolierstoffgruppe      | II          |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt |

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0,5</b> |
| -             | -   |
| Produktgruppe | <b>M8 Serie 718</b>   |
| Bestellnummer | <b>76 6019 0111 00003-0200</b>  |

**Werkstoffe**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | CuZn (Messing vernickelt)            |
| Material Kontaktkörper | PA schwarz                           |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)                       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | 92a0ecac-86cc-452c-81e0-5924dab5af4f |

**Zulassungen / Approbationen**

|             |    |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

**Klassifikationen**

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-03 |
| ETIM 9.0    | EC003570    |

**Montageanleitung / Montageausschnitt**

1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehenschutz

2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung

3. Einbauvorschlag

Mit Gewinde, einschraubbar

| Gewinde E  | A    | B   | C   | D   |
|------------|------|-----|-----|-----|
| M8 x 0,5   | 8,1  | 2,5 | 3,5 | 7,1 |
| M8 x 1     | 8,1  | 2,5 | 3,5 | 7,1 |
| M10 x 0,75 | 10,1 | 2,5 | 5,0 | 9,1 |

Anzugsdrehmoment 1 Nm

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0,5</b> |
| -             | -   |
| Produktgruppe | <b>M8 Serie 718</b>   |
| Bestellnummer | <b>76 6019 0111 00003-0200</b>  |

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

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 IP67 und IP68 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“.