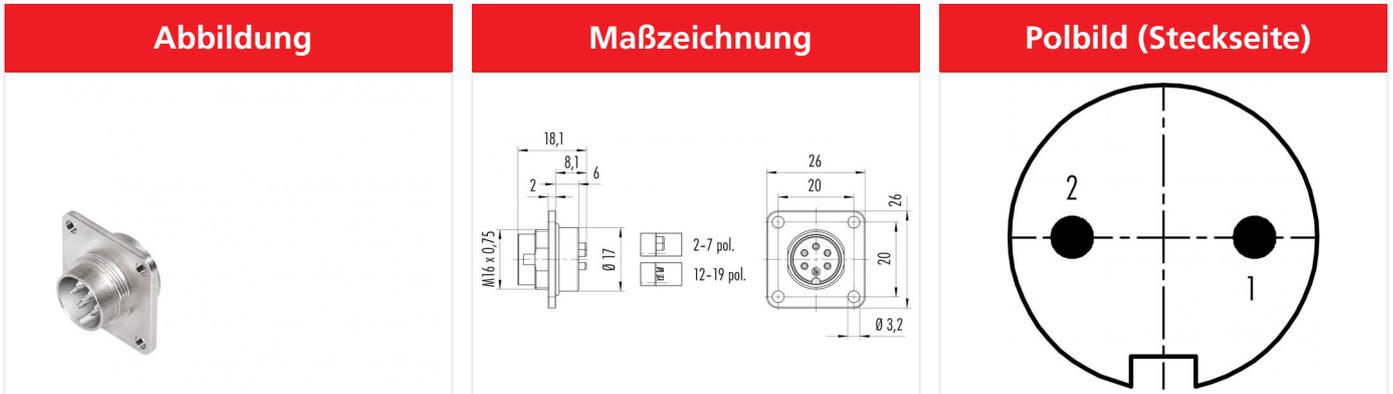


Bezeichnung **M16 IP67 Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M16 IP67 Serie 723**  
 Bestellnummer **09 0103 300 02**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Steckverbinder-Bauform      | Vierkant-Flanschstecker |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben               |
| Anschlussart                | löten                   |
| Anschlußquerschnitt (mm)    | 0.75 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlußquerschnitt (AWG)   | AWG 18                  |
| Obere Grenztemperatur       | 95 °C                   |
| Untere Grenztemperatur      | -40 °C                  |
| Zolltarifnummer             | 85369010                |

### Elektrische Kennwerte

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C)  | 7 A                  |
| Bemessungsspannung      | 250 V                |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V               |
| Verschmutzungsgrad      | 1                    |
| Überspannungskategorie  | I                    |
| Isolierstoffgruppe      | III                  |
| Isolationswiderstand    | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt          |
| Schutzart               | IP67                 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen    |

### Werkstoffe

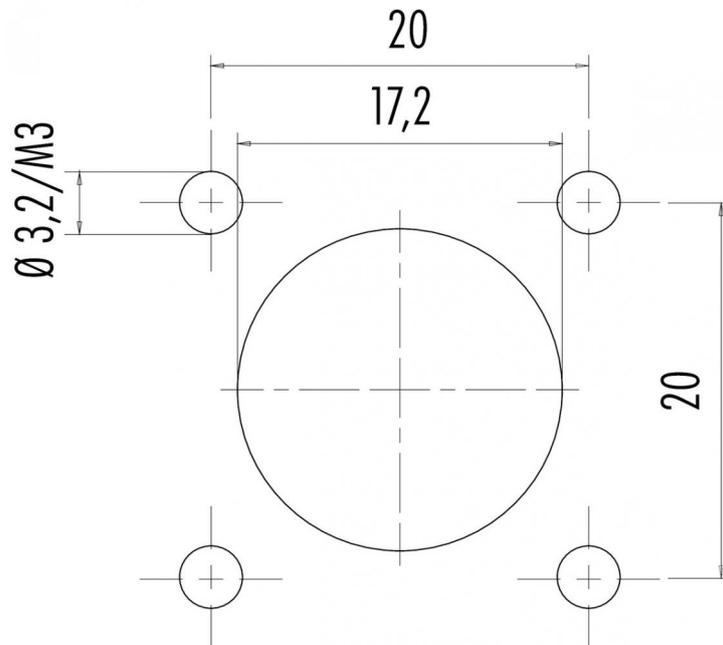
|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)           |
| Kontaktoberfläche      | Ag (Silber)              |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0)           |
| Material Gehäuse       | Zinkdruckguss vernickelt |
| Material Verriegelung  | Zinkdruckguss vernickelt |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)     |

### Zulassungen / Approbationen

|             |    |
|-------------|----|
| Zulassung 1 | UL |
|-------------|----|

|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M16 IP67 Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP67, UL |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723   |
| Bestellnummer | 09 0103 300 02   |

Montageanleitung / Montageausschnitt



|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M16 IP67 Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP67, UL |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723   |
| Bestellnummer | 09 0103 300 02   |

## 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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Die Schutzart-Angabe gilt unter der Voraussetzung, dass die vier Montagebohrungen als Sacklöcher ausgeführt sind.