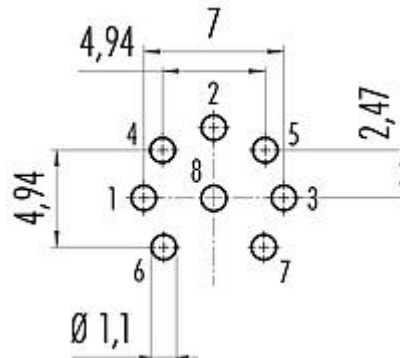


|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680                                                                          |
| Bestellnummer | 09 0474 99 08                                                                               |

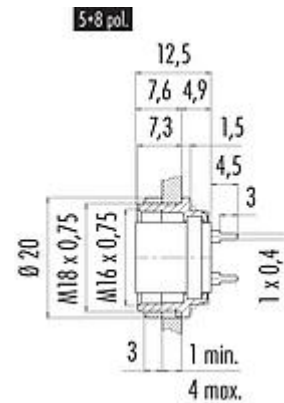
## Abbildung



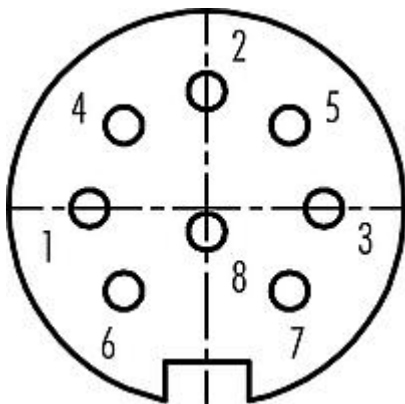
## Leiterplattenlayout



## Maßzeichnung



## Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Bestellnummer               | 09 0474 99 08                |
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschdose                  |
| Ausführung                  | Steckverbinder Buchse gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                    |
| Anschlussart                | tauchlöten                   |
| Schutzart                   | IP40                         |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C               |

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680                                                                          |
| Bestellnummer | 09 0474 99 08                                                                               |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment Mutter | 0,5 - 1 Nm        |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Gewicht (gr)            | 8.91              |
| Zolltarifnummer         | 85369010          |

### Elektrische Kennwerte

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung      | 60 V                  |
| Bemessungs-Stoßspannung | 500 V                 |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 5,0 A                 |
| Isolationswiderstand    | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Verschmutzungsgrad      | 1                     |
| Überspannungskategorie  | I                     |
| Isolierstoffgruppe      | III                   |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt           |

### Werkstoffe

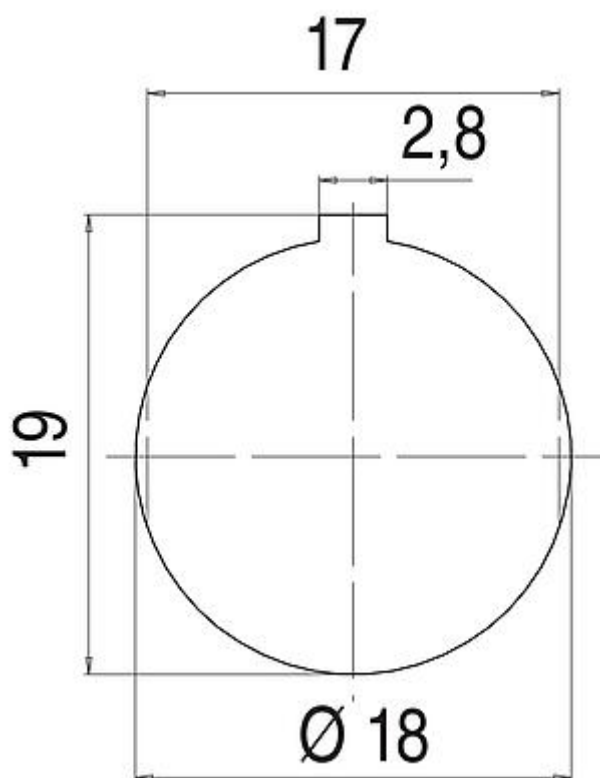
|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | Zinkdruckguss vernickelt             |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0)                       |
| Material Kontakt       | CuSn (Bronze)                        |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | 45d3f991-9257-4aa9-970f-a7b392e886ae |

### Klassifikationen

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0    | EC003569    |

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680                                                                          |
| Bestellnummer | 09 0474 99 08                                                                               |

Montageanleitung / Montageausschnitt



|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680                                                                          |
| Bestellnummer | 09 0474 99 08                                                                               |

### **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.