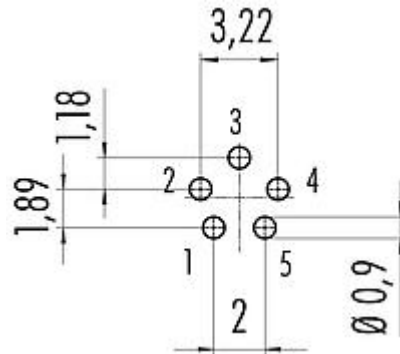


|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40 |
| Produktgruppe | M9 IP40 Serie 711                                              |
| Bestellnummer | 09 0098 20 05                                                  |

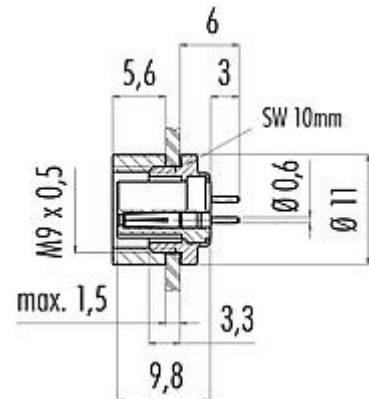
## Abbildung



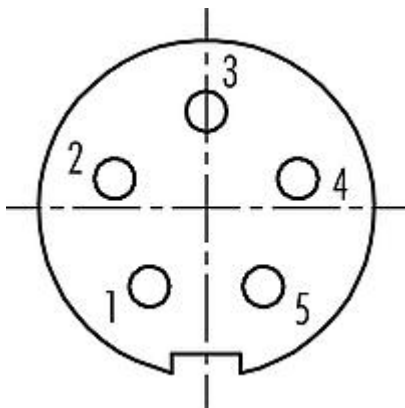
## Leiterplattenlayout



## Maßzeichnung



## Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Bestellnummer               | 09 0098 20 05                |
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschdose                  |
| Ausführung                  | Steckverbinder Buchse gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                    |
| Anschlussart                | tauchlöten                   |
| Schutzart                   | IP40                         |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C               |

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder



|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40 |
| Produktgruppe | M9 IP40 Serie 711                                              |
| Bestellnummer | 09 0098 20 05                                                  |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Gewicht (gr)            | 3.01              |
| Zolltarifnummer         | 85369010          |

### Elektrische Kennwerte

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung      | 125 V                 |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V                |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 3,0 A                 |
| Isolationswiderstand    | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Verschmutzungsgrad      | 1                     |
| Überspannungskategorie  | II                    |
| Isolierstoffgruppe      | III                   |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt           |

### Werkstoffe

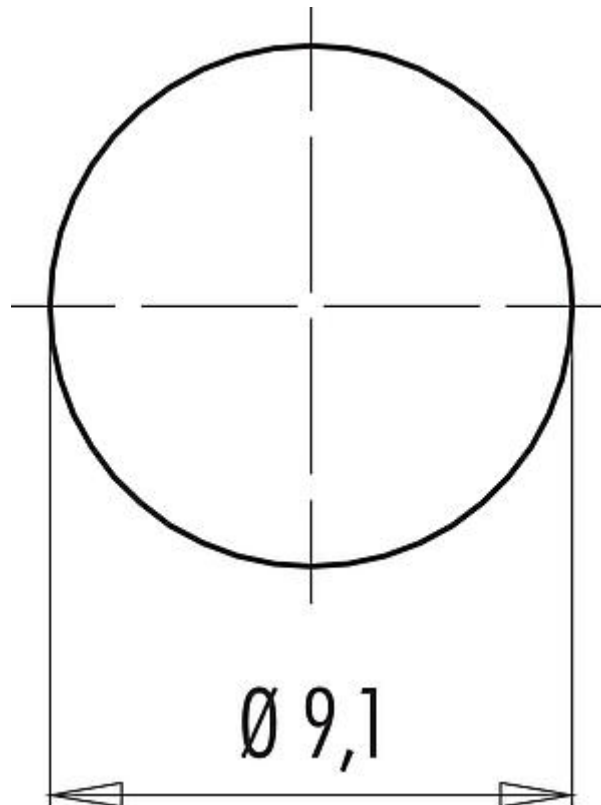
|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Kontaktkörper | PA (UL94 V-0)                        |
| Material Kontakt       | CuSn (Bronze)                        |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | 6ff6e307-2e08-4cc4-a14f-aedaa50ba7ff |

### Klassifikationen

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

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40 |
| Produktgruppe | M9 IP40 Serie 711                                              |
| Bestellnummer | 09 0098 20 05                                                  |

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40 |
| Produktgruppe | M9 IP40 Serie 711                                              |
| Bestellnummer | 09 0098 20 05                                                  |

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

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.