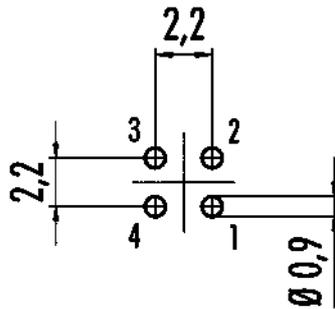


Bezeichnung M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP40  
Produktgruppe M9 IP40 Serie 711  
Bestellnummer 09 0081 20 04

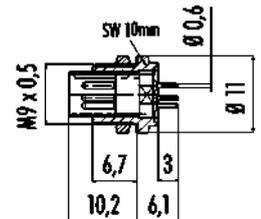
### Abbildung



### Leiterplattenlayout

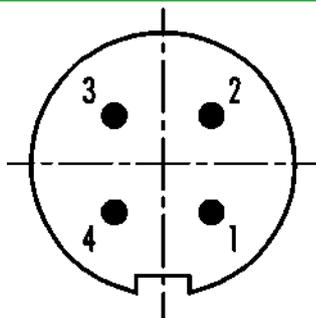


### Maßzeichnung



max. Wandstärke: 1,5 mm

### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bestellnummer               | 09 0081 20 04   |
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschstecker  |
| Ausführung                  | Steckverbinder Stift<br>gerade<br>schrauben<br>tauchlöten |
| Steckverbinder Verriegelung | IP40  |
| Anschlussart                | -40 °C / 85 °C  |
| Schutzart                   | > 500 Steckzyklen   |
| Grenztemperatur von / bis   | 3.708   |
| Mechanische Lebensdauer     | 85369010  |
| Gewicht (gr)                |   |
| Zolltarifnummer             |   |

### Werkstoffe

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Material Kontaktkörper | PA (UL94 V-0)        |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead) |

### Klassifikationen

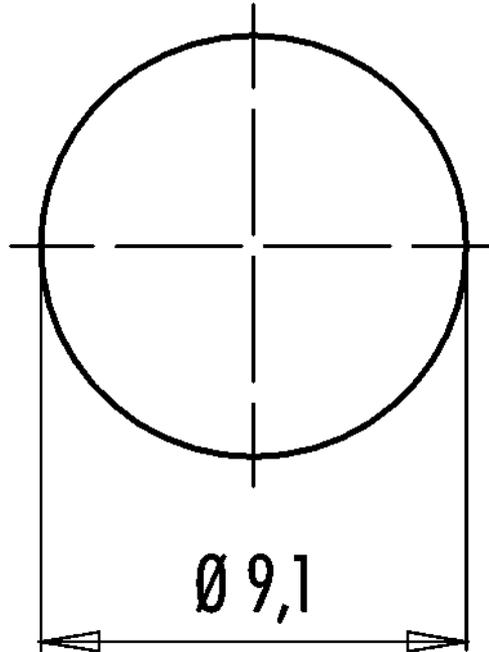
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0    | EC003569    |

### Elektrische Kennwerte

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsspannung      | 125 V                |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V               |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 3 A                  |
| Isolationswiderstand    | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Verschmutzungsgrad      | 1                    |
| Überspannungskategorie  | II                   |
| Isolierstoffgruppe      | III                  |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt          |

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP40 |
| Produktgruppe | M9 IP40 Serie 711   |
| Bestellnummer | 09 0081 20 04   |

Montageanleitung / Montageausschnitt



|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP40 |
| Produktgruppe | M9 IP40 Serie 711   |
| Bestellnummer | 09 0081 20 04   |

### 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.