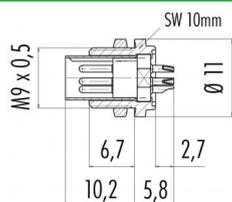


Bezeichnung **M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP40**  
 Produktgruppe **M9 IP40 Serie 711**  
 Bestellnummer **09 0081 00 04**

### Abbildung

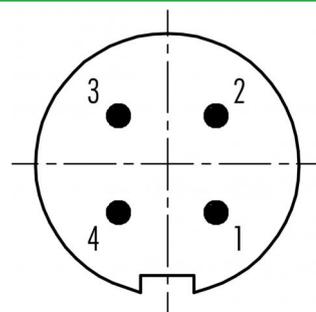


### Maßzeichnung



max. Wandstärke: 1,5 mm  
 max. wall thickness: 1,5 mm

### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

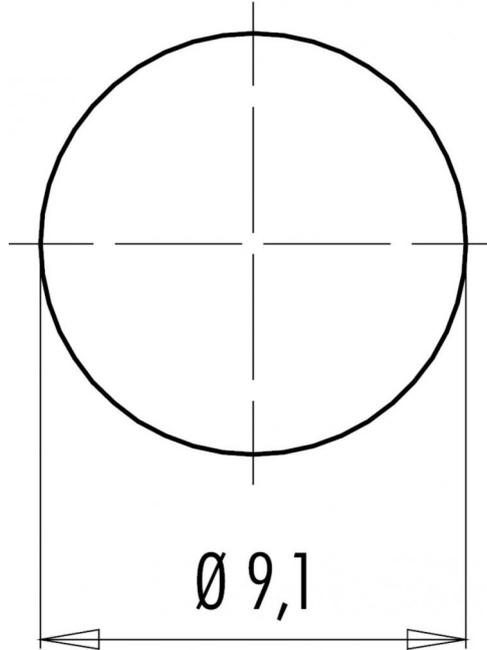
Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

### Werkstoffe

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

Bezeichnung	M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0081 00 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0081 00 04

### 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.