

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder

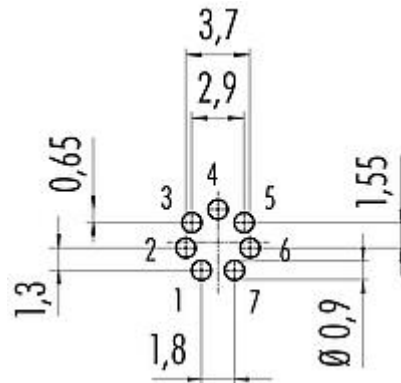


Bezeichnung M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP40  
 Produktgruppe M9 IP40 Serie 711  
 Bestellnummer 09 0478 65 07

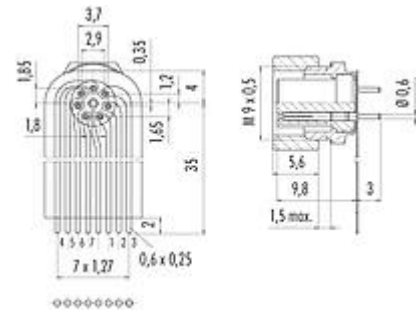
### Abbildung



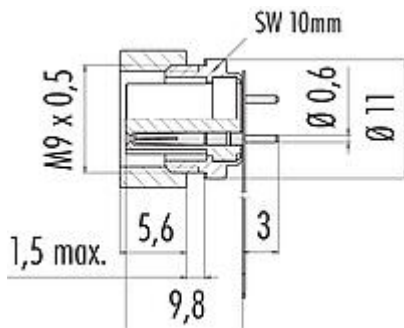
### Leiterplattenlayout



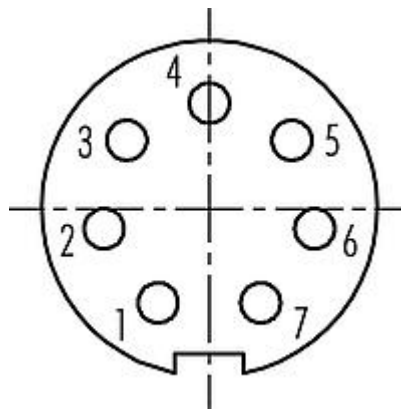
### Flexplatte



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0478 65 07
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: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0478 65 07

Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.31
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

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

### Werkstoffe

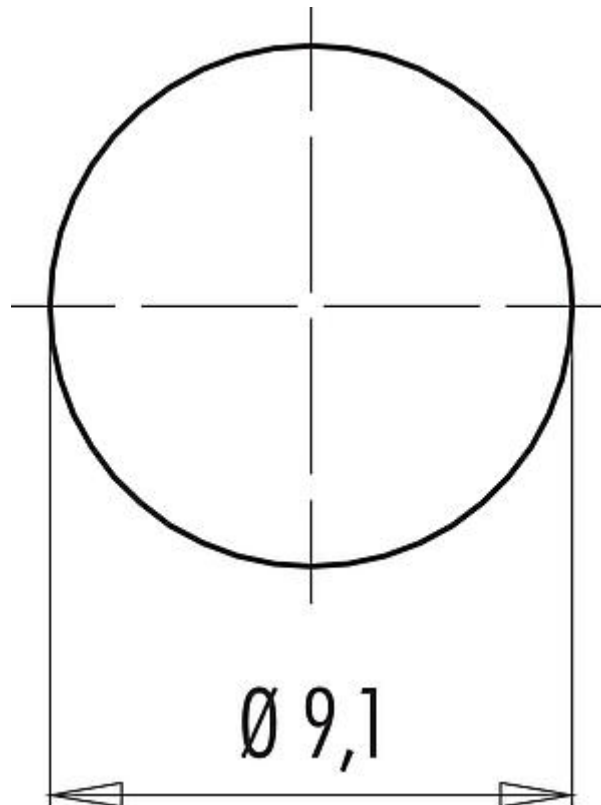
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	78f1927c-1c34-419e-8eb1-e7e36e013245

### Klassifikationen

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

Bezeichnung	M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0478 65 07

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>M9 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP40</b>
Produktgruppe	<b>M9 IP40 Serie 711</b>
Bestellnummer	<b>09 0478 65 07</b>

### **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.