

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

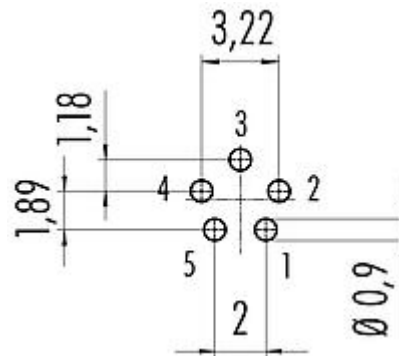


Bezeichnung	M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0097 20 05

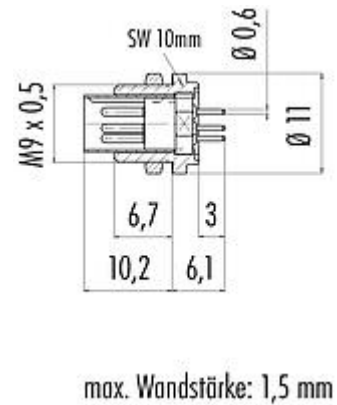
Abbildung



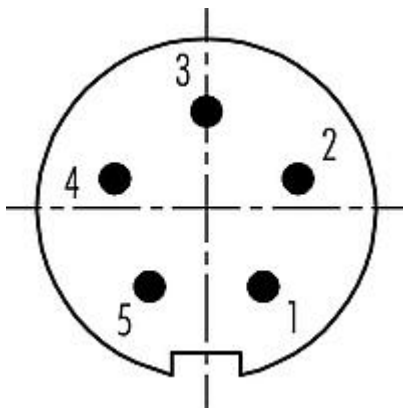
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0097 20 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP40
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0097 20 05

Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.78
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

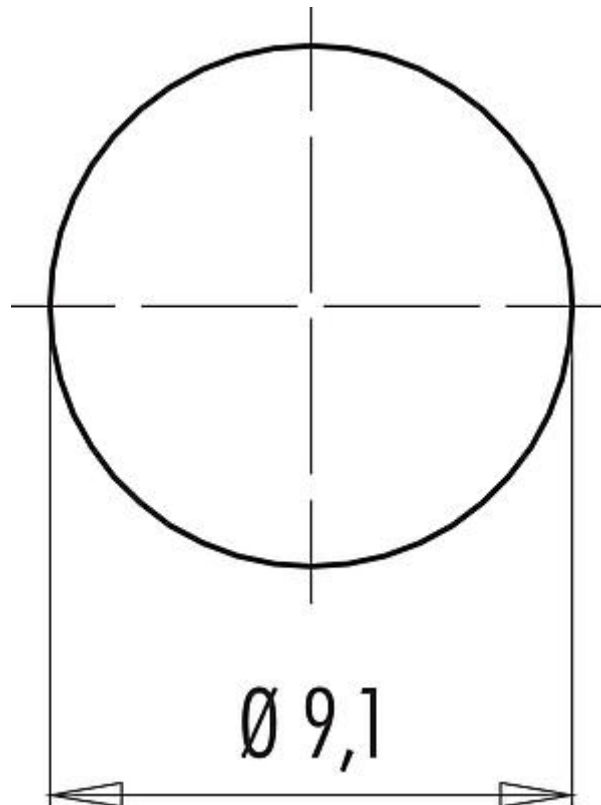
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a556999e-a75d-4ba0-b78e-828eb015b000

Klassifikationen

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

Bezeichnung	M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0097 20 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M9 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP40
Produktgruppe	M9 IP40 Serie 711
Bestellnummer	09 0097 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.