

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

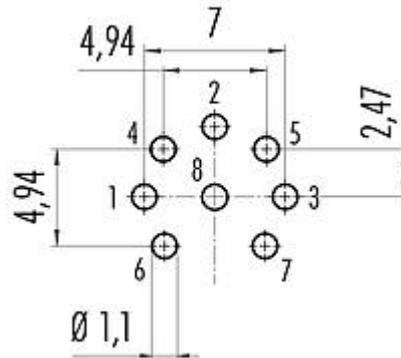


Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0474 90 08

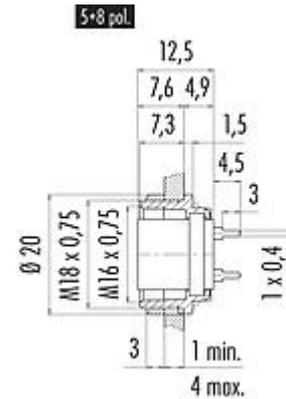
Abbildung



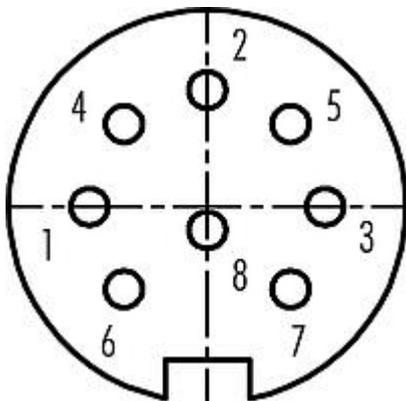
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0474 90 08
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP40
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0474 90 08

Anzugsdrehmoment Mutter	0,5 - 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.91
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

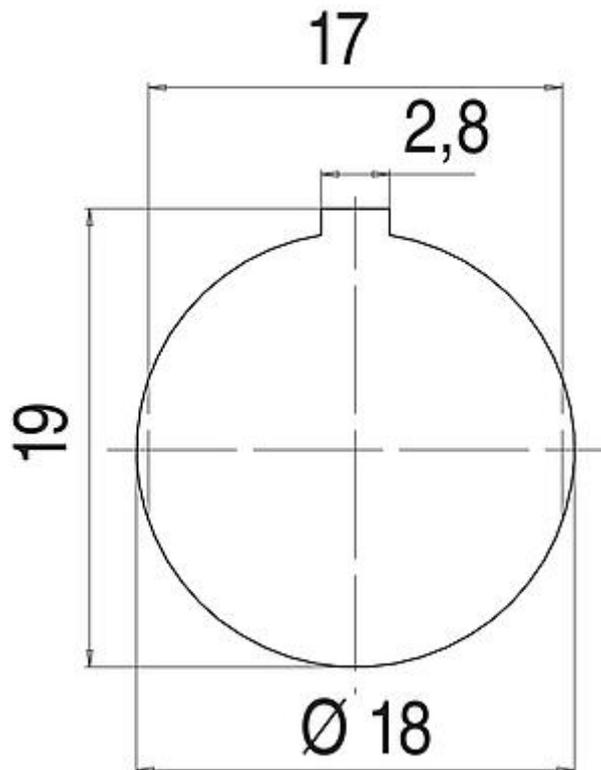
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	4eac75db-bd6e-4dc7-95b3-dc50cb352654

Klassifikationen

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

Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0474 90 08

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 8 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0474 90 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.