Produktdatenblatt

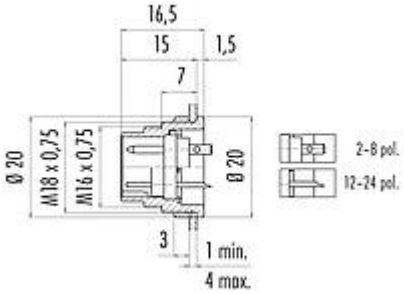
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar**
Produktgruppe	**M16 IP40 Serie 680**
Bestellnummer	**09 0331 80 12**

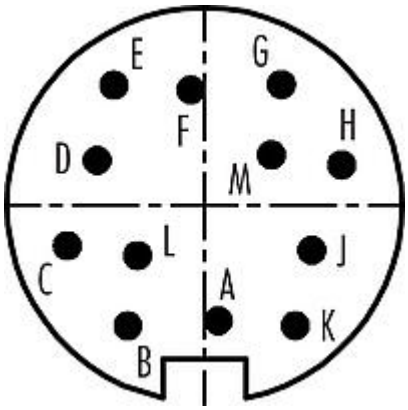
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0331 80 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Anzugsdrehmoment Mutter	0,5 - 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	11.27
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar**
Produktgruppe	**M16 IP40 Serie 680**
Bestellnummer	**09 0331 80 12**

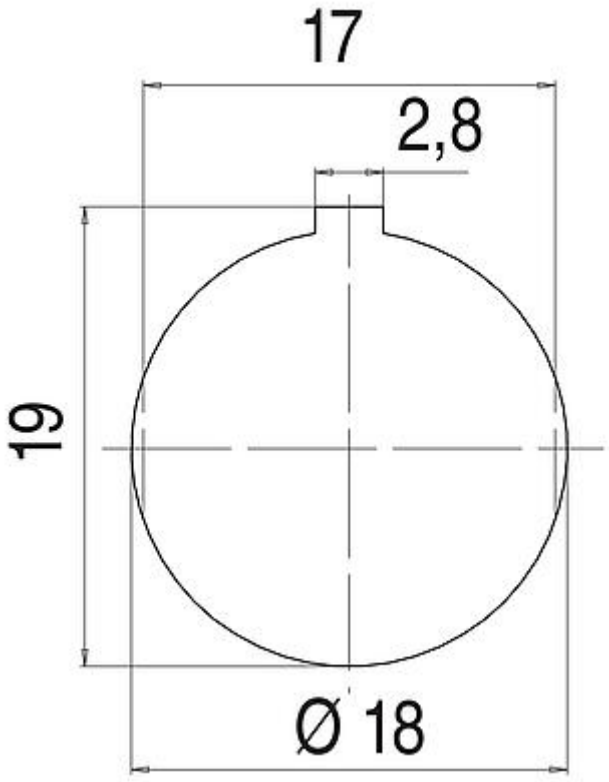
Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	cca0958a-dedf-429f-ab6f-b0f3e979e5a0

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar**
Produktgruppe	**M16 IP40 Serie 680**
Bestellnummer	**09 0331 80 12**

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.