

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

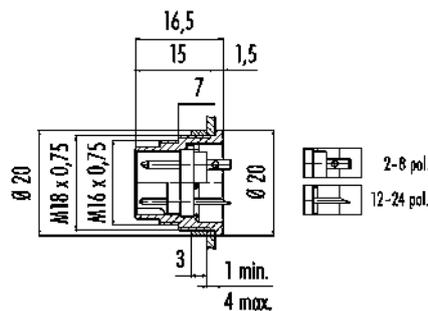


Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 14, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0053 80 14

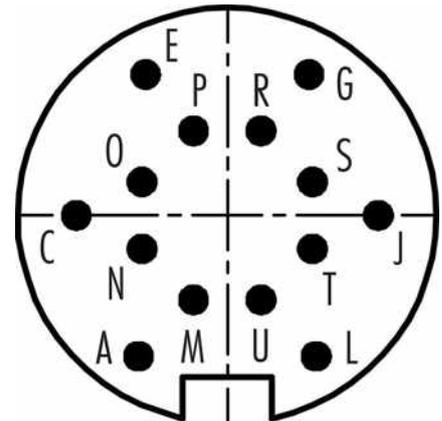
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0053 80 14
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0.25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	11.488
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

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

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 14, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0053 80 14

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	48b12749-5daf-40ff-bba1-0972250de61a

Klassifikationen

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

Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 14, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0053 80 14

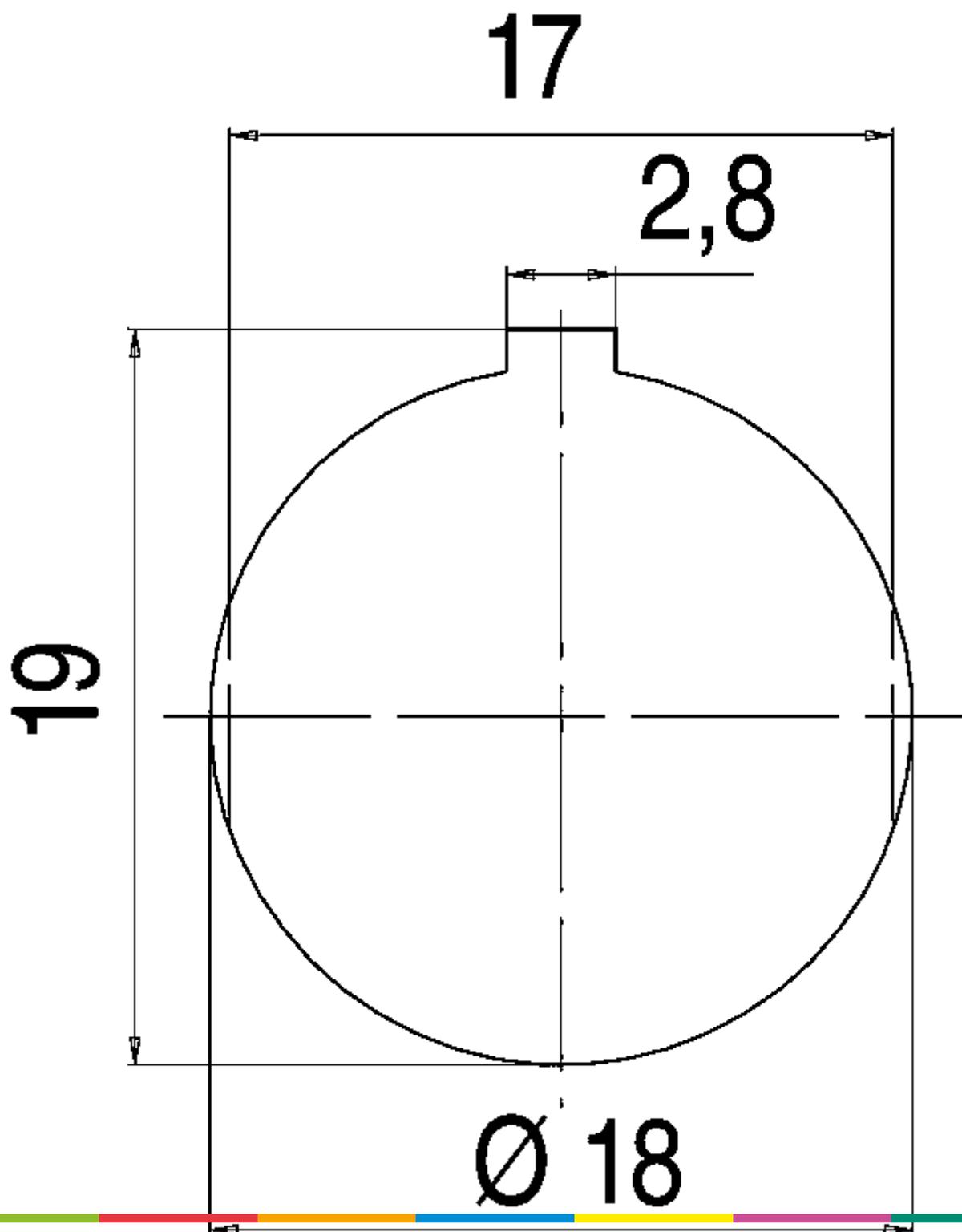
Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 14, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0053 80 14

Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 14, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0053 80 14

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 14, ungeschirmt, löten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0053 80 14

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.