

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

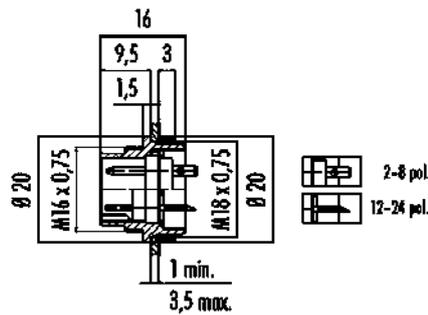


Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0319 00 05

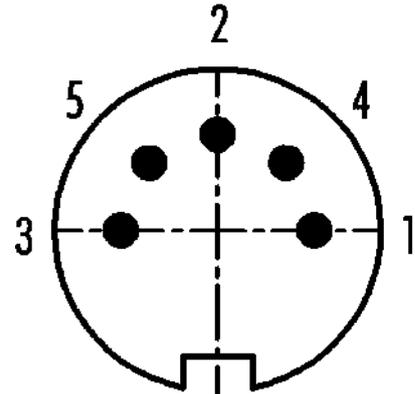
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0319 00 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	10.98
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

#### Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)

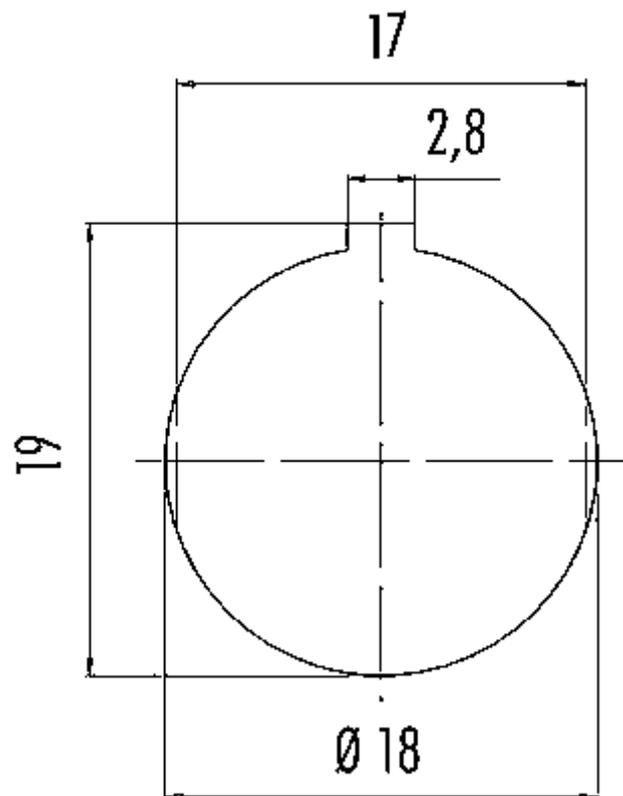
Bezeichnung **M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40**  
Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**  
Bestellnummer **09 0319 00 05**

Material Kontakt CuZn (Messing)  
Kontaktoberfläche Ag (Silber)  
REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)  
SCIP Nummer d5392f5d-776f-46d4-9d25-b914e0905ac3

**Klassifikationen**

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

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



Bezeichnung	<b>M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40</b>
Produktgruppe	<b>M16 IP40 Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0319 00 05</b>

### **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.