

Bezeichnung **M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5 (stereo), ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**  
 Bestellnummer **09 0319 90 05**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

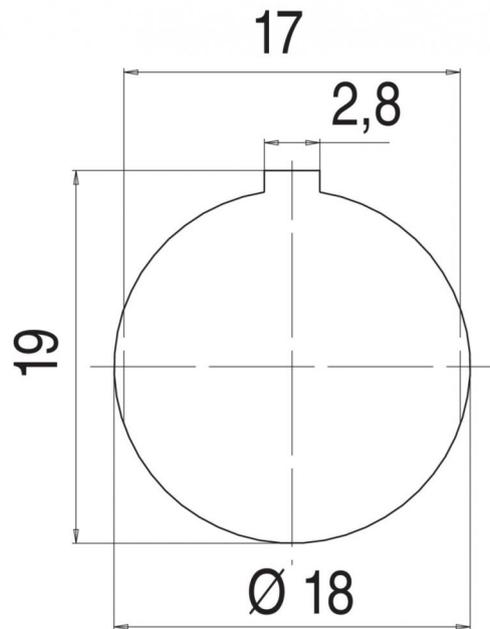
Bemessungsstrom (40°C)	6 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5 (stereo), ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0319 90 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 5 (stereo), ungeschirmt, tauchlöten, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0319 90 05

## Security notices

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.