

Bezeichnung **M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 7, ungeschirmt, Litzen, IP40**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**  
 Bestellnummer **09 0327 782 07**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)														
		<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>weiß</td></tr> <tr><td>2</td><td>braun</td></tr> <tr><td>3</td><td>grün</td></tr> <tr><td>4</td><td>gelb</td></tr> <tr><td>5</td><td>grau</td></tr> <tr><td>6</td><td>rosa</td></tr> <tr><td>7</td><td>blau</td></tr> </table>	1	weiß	2	braun	3	grün	4	gelb	5	grau	6	rosa	7	blau
1	weiß															
2	braun															
3	grün															
4	gelb															
5	grau															
6	rosa															
7	blau															

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 22
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-30 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

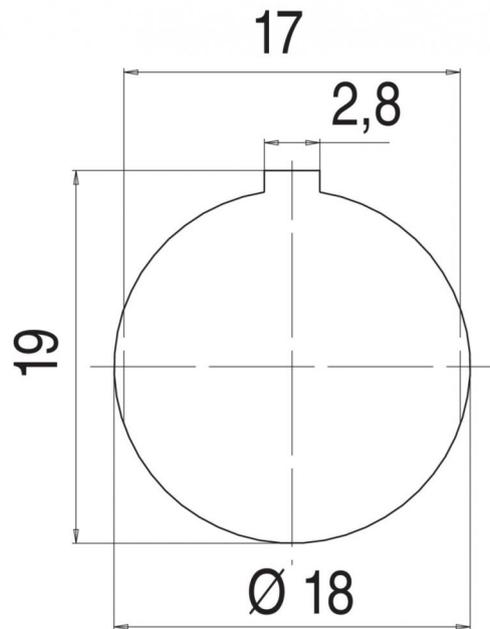
Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	100 V
Bemessungs-Stoßspannung	1200 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 7, ungeschirmt, Litzen, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0327 782 07

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 7, ungeschirmt, Litzen, IP40</b>
Produktgruppe	<b>M16 IP40 Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0327 782 07</b>

## Security notices

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.