

Bezeichnung **M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 581**  
 Bestellnummer **99 2017 02 05**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,00</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-3,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2,47</td> <td>2,47</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-2,47</td> <td>2,47</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3,50	0,00	2	0,00	3,50	3	-3,50	0,00	4	2,47	2,47	5	-2,47	2,47
	X	Y																		
1	3,50	0,00																		
2	0,00	3,50																		
3	-3,50	0,00																		
4	2,47	2,47																		
5	-2,47	2,47																		

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	18
Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	40

### 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	schirmbar
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

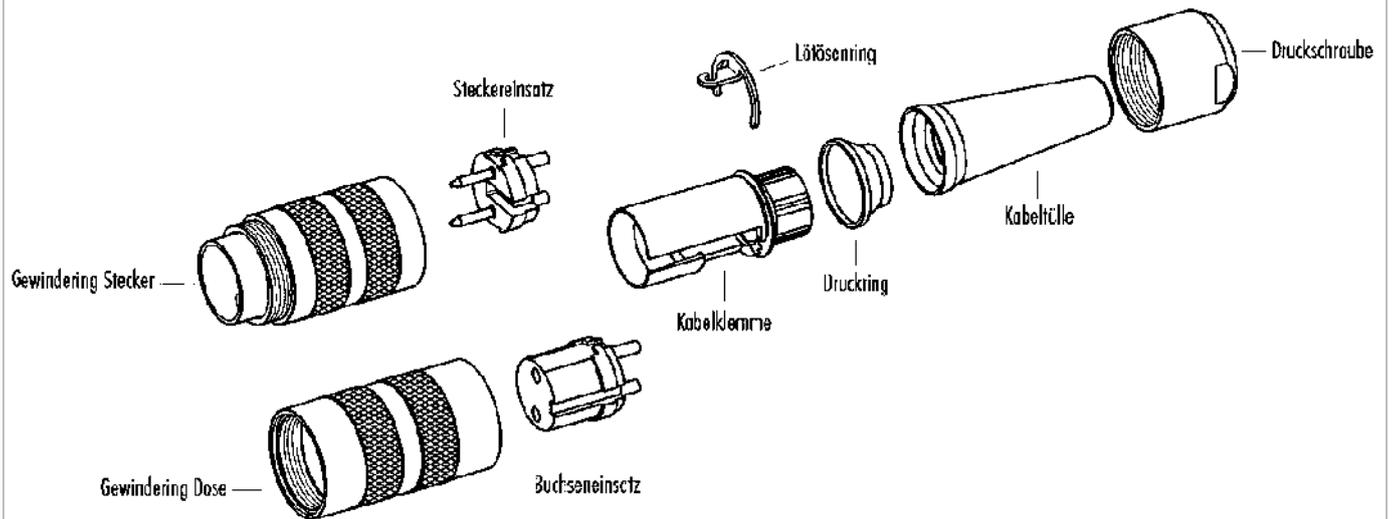
### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)

Bezeichnung M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 581  
Bestellnummer 99 2017 02 05

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40</b>
Produktgruppe	<b>M16 IP40 Serie 581</b>
Bestellnummer	<b>99 2017 02 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.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.