

Bezeichnung	M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 6 DIN, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0321 02 06

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																					
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,03</td> <td>-1,75</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3,03</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,00</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3,03</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-3,03</td> <td>-1,75</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3,03	-1,75	2	3,03	1,75	3	0,00	3,50	4	-3,03	1,75	5	-3,03	-1,75	6	0,00	0,00
	X	Y																					
1	3,03	-1,75																					
2	3,03	1,75																					
3	0,00	3,50																					
4	-3,03	1,75																					
5	-3,03	-1,75																					
6	0,00	0,00																					

Technische Daten

<h3 style="color: #e91e63; margin: 0;">Allgemeine Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Kabeldurchlass Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer Verpackungseinheit </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> Kabelstecker schrauben löten 0.75 mm² 18 6.0 - 8.0 mm 85 °C - 40 °C 85369010 100 </td> </tr> </table>		Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Kabeldurchlass Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer Verpackungseinheit	Kabelstecker schrauben löten 0.75 mm ² 18 6.0 - 8.0 mm 85 °C - 40 °C 85369010 100	<h3 style="color: #e91e63; margin: 0;">Elektrische Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> 5 A 250 V 1500 V 1 I III ≥ 10¹⁰ Ω nicht schirmbar IP40 > 500 Steckzyklen </td> </tr> </table>	Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer	5 A 250 V 1500 V 1 I III ≥ 10 ¹⁰ Ω nicht schirmbar IP40 > 500 Steckzyklen
Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Kabeldurchlass Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer Verpackungseinheit	Kabelstecker schrauben löten 0.75 mm ² 18 6.0 - 8.0 mm 85 °C - 40 °C 85369010 100					
Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer	5 A 250 V 1500 V 1 I III ≥ 10 ¹⁰ Ω nicht schirmbar IP40 > 500 Steckzyklen					
<h3 style="color: #e91e63; margin: 0;">Werkstoffe</h3> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> CuZn (Messing) Ag (Silber) PBT (UL94 V-0) PA </td> </tr> </table>		Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse	CuZn (Messing) Ag (Silber) PBT (UL94 V-0) PA			
Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse	CuZn (Messing) Ag (Silber) PBT (UL94 V-0) PA					

Bezeichnung	M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 6 DIN, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0321 02 06

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

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