

Bezeichnung	M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 4, 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 581
Bestellnummer	99 2009 02 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,32</td> <td>-1,08</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,05</td> <td>2,83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-2,05</td> <td>2,83</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3,32</td> <td>-1,08</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3,32	-1,08	2	2,05	2,83	3	-2,05	2,83	4	-3,32	-1,08
	X	Y															
1	3,32	-1,08															
2	2,05	2,83															
3	-2,05	2,83															
4	-3,32	-1,08															

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

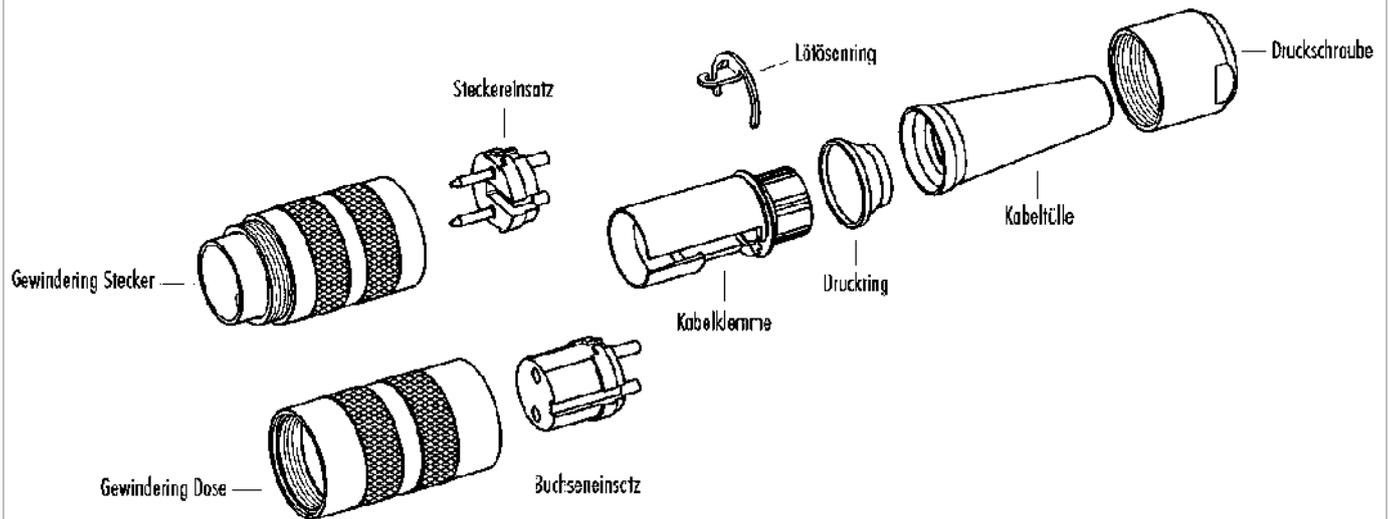
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker	Bemessungsstrom (40°C)	6 A
Steckverbinder Verriegelung	schrauben	Bemessungsspannung	250 V
Anschlussart	löten	Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm ²	Verschmutzungsgrad	1
Anschlußquerschnitt (AWG)	18	Überspannungskategorie	I
Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm	Isolierstoffgruppe	III
Obere Grenztemperatur	85 °C	Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Untere Grenztemperatur	-40 °C	EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Zolltarifnummer	85369010	Schutzart	IP40
Verpackungseinheit	40	Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
		Werkstoffe	
		Material Kontakt	CuZn (Messing)
		Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
		Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)

Bezeichnung **M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 4, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP40**

Produktgruppe **M16 IP40 Serie 581**
Bestellnummer **99 2009 02 04**

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 4, 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 581
Bestellnummer	99 2009 02 04

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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

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.