

Bezeichnung **M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 8 DIN, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40**
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**
 Bestellnummer **09 0571 02 08**

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> <tr><td>6</td><td>2,47</td><td>-2,47</td></tr> <tr><td>7</td><td>-2,47</td><td>-2,47</td></tr> <tr><td>8</td><td>0,00</td><td>-0,70</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	6	2,47	-2,47	7	-2,47	-2,47	8	0,00	-0,70
	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																											
6	2,47	-2,47																											
7	-2,47	-2,47																											
8	0,00	-0,70																											

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	18
Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	100

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Bezeichnung	M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 8 DIN, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0571 02 08

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.