

Bezeichnung	Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, löten
Bereich	M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer	09 0123 300 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																					

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	20
Obere Grenztemperatur	95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1	UL
-------------	----

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

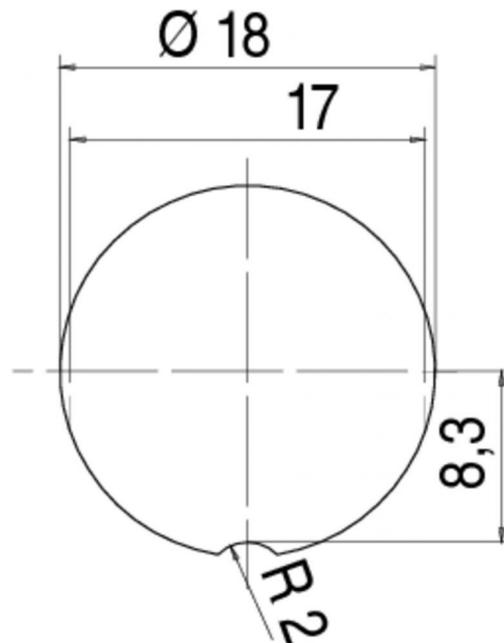
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)

Bezeichnung Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, löten

Bereich M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer 09 0123 300 06

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, löten
Bereich	M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer	09 0123 300 06

Sicherheitshinweise

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 mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“

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