

Bezeichnung **M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 6 DIN, nicht schirmbar, Litzen, IP67, UL**

Produktgruppe **M16 IP67 Serie 723**
 Bestellnummer **09 0123 782 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	schrauben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (AWG)	22
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 30 °C
Zolltarifnummer	85369010

Kabeldaten

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

Elektrische Kennwerte

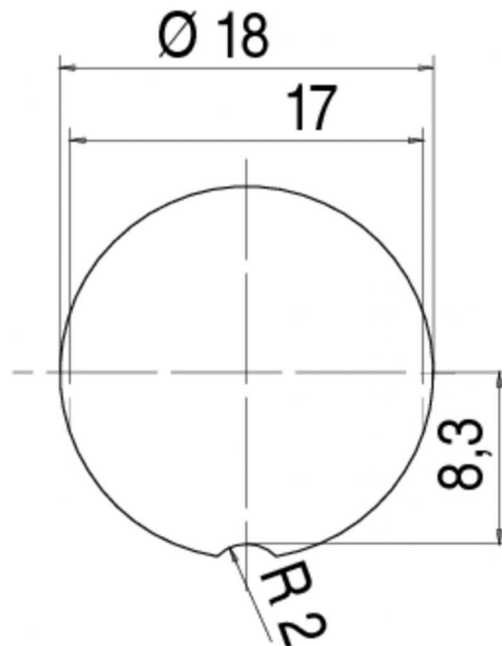
Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	300 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 6 DIN, nicht schirmbar, Litzen, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0123 782 06

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 6 DIN, nicht schirmbar, Litzen, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0123 782 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 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“