

Bezeichnung **M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8 DIN, nicht schirmbar, löten, IP68, UL, AISG konform**

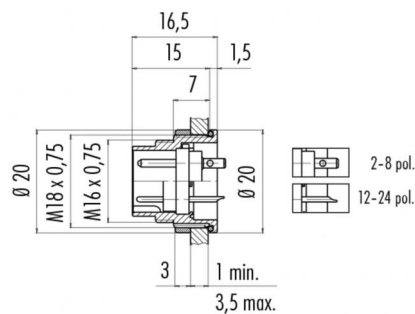
Produktgruppe **M16 IP67 Serie 723**

Bestellnummer **09 0173 80 08**

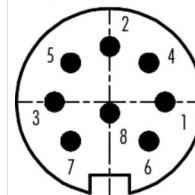
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	18
Obere Grenztemperatur	95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	20

Kabeldaten

Zulassung	UL
Zulassung 2	AISG konform

Elektrische Kennwerte

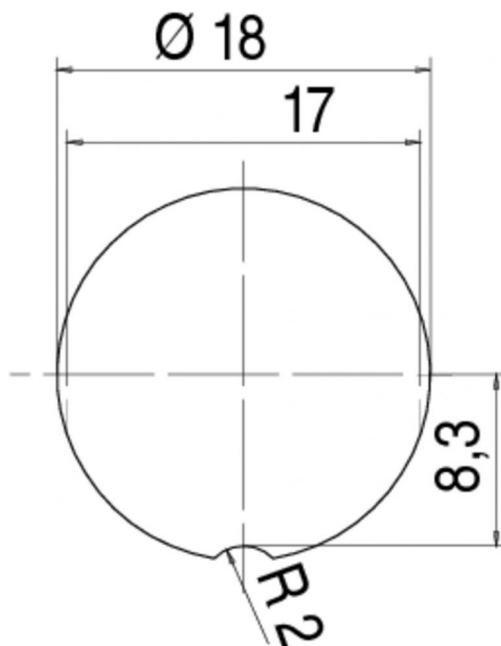
Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP68
	IP67
Schutzart 2	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8 DIN, nicht schirmbar, löten, IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0173 80 08

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8 DIN, nicht schirmbar, löten, IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0173 80 08

Security notices

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“