

Bezeichnung

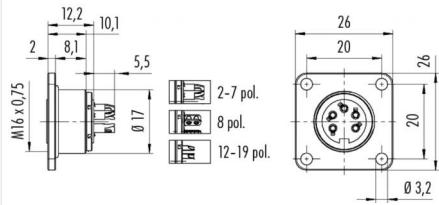
Polzahl: 8 DIN, Flanschdose, Viereckflansch, löten

Bereich
BestellnummerM16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
09 0174 300 08

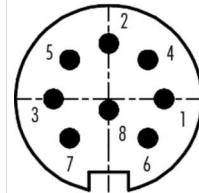
Abbildung



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-Baumform	Flanschdose
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	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 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	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)

Bezeichnung

Polzahl: 8 DIN, Flanschdose, Viereckflansch, löten

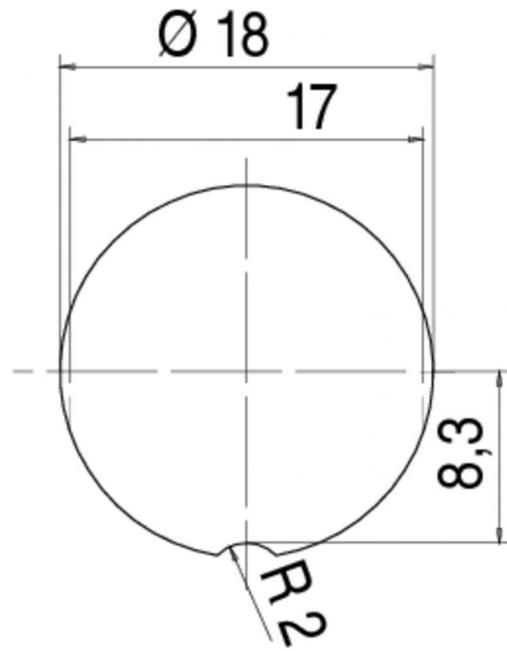
Bereich

M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425

Bestellnummer

09 0174 300 08

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 8 DIN, Flanschdose, Viereckflansch, löten
-------------	---

Bereich	M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer	09 0174 300 08

Sicherheitshinweise

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“