

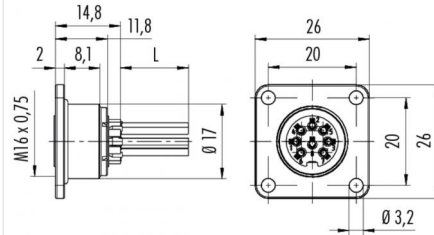
Bezeichnung **Polzahl: 8 DIN, Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen**

Bereich **M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425**
 Bestellnummer **09 0174 320 08**

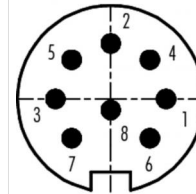
Abbildung



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	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	-
Anschlußquerschnitt (AWG)	22
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-30 °C

Kabeldaten

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	100 V
Bemessungs-Stoßspannung	1200 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

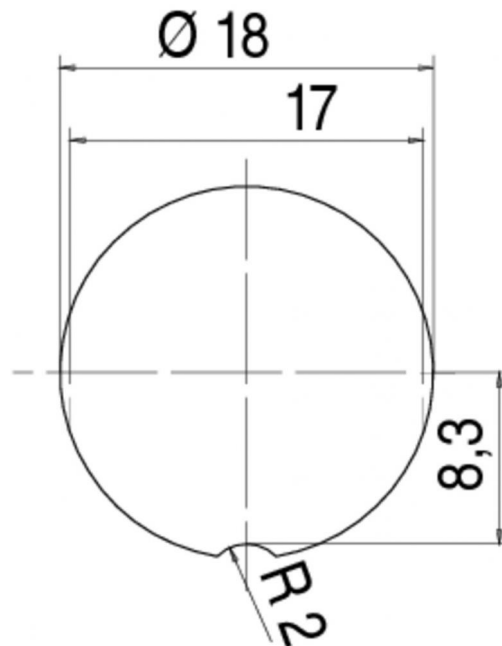
Werkstoffe

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

Bezeichnung Polzahl: 8 DIN, Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen

Bereich M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer 09 0174 320 08

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 8 DIN, Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen
Bereich	M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer	09 0174 320 08

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“