

Bezeichnung **Polzahl: 8 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen**

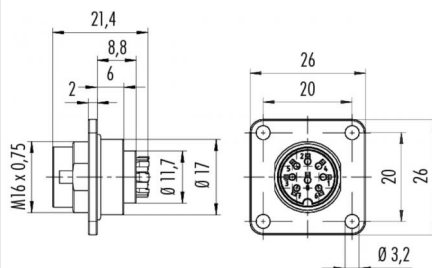
Bereich **M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425**

Bestellnummer **09 0173 370 08**

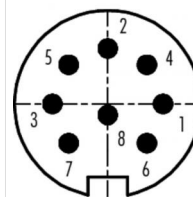
### Abbildung



### 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 schraub  
 Anschlussart crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)  
 Anschlußquerschnitt (mm) siehe Crimpkontakte unter Zubehör  
 Anschlußquerschnitt (AWG) -  
 Obere Grenztemperatur 100 °C  
 Untere Grenztemperatur -40 °C

### 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

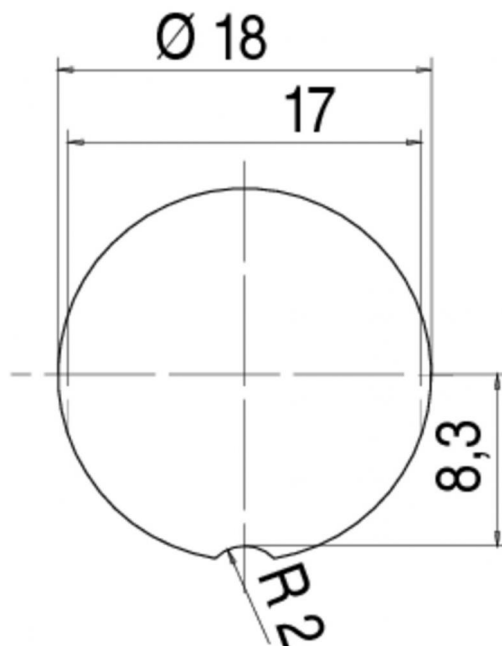
### Werkstoffe

Material Kontakt abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)  
 Material Kontaktkörper PBT (UL 94 V-0)

Bezeichnung Polzahl: 8 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen

Bereich M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425  
Bestellnummer 09 0173 370 08

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>Polzahl: 8 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen</b>
Bereich	<b>M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425</b>
Bestellnummer	<b>09 0173 370 08</b>

## 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“