

Bezeichnung **Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen**

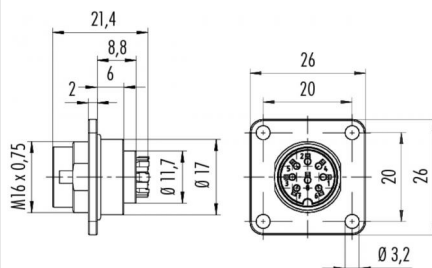
Bereich **M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425**

Bestellnummer **09 0123 370 06**

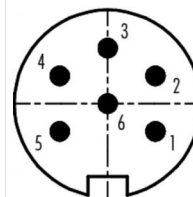
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	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 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 250 V
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 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

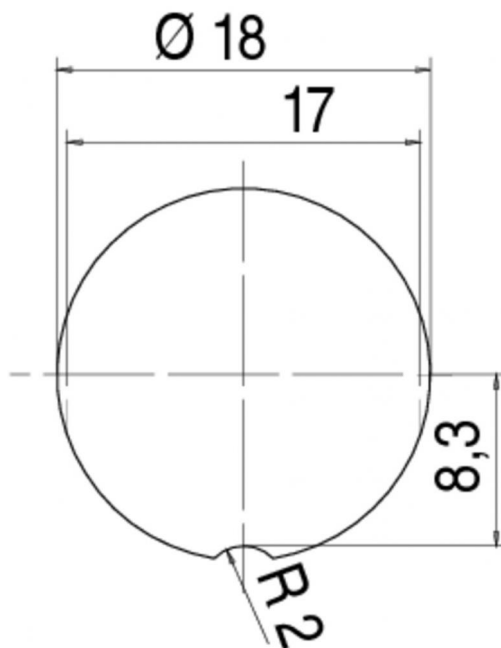
Werkstoffe

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

Bezeichnung Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen

Bereich M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer 09 0123 370 06

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen
Bereich	M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425
Bestellnummer	09 0123 370 06

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“

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.