

Bezeichnung

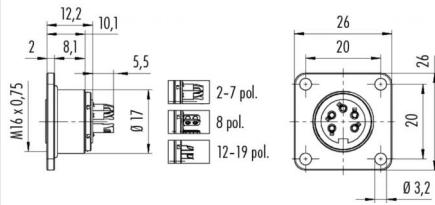
Polzahl: 5, Flanschdose, Viereckflansch, löten

Bereich  
BestellnummerM16 IP67 Serien 423/ 723/ 425  
09 0116 300 05

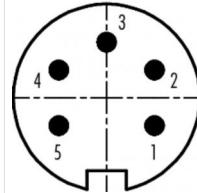
## Abbildung



## 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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

## Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	20
Obere Grenztemperatur	95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

## Kabeldaten

Zulassung 1

UL

## Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	6 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: 5, Flanschdose, Viereckflansch, löten**

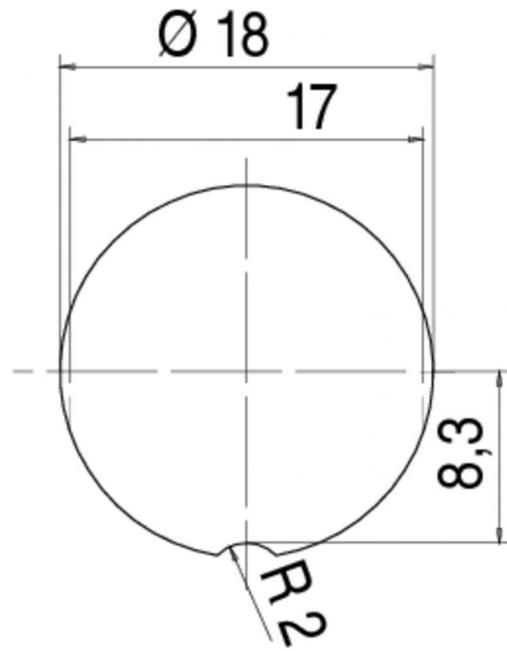
Bereich

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

Bestellnummer

**09 0116 300 05**

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



Bezeichnung **Polzahl: 5, Flanschdose, Viereckflansch, löten**

Bereich **M16 IP67 Serien 423/ 723/ 425**  
Bestellnummer **09 0116 300 05**

## 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 Schutzzart 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“.