Produktdatenblatt

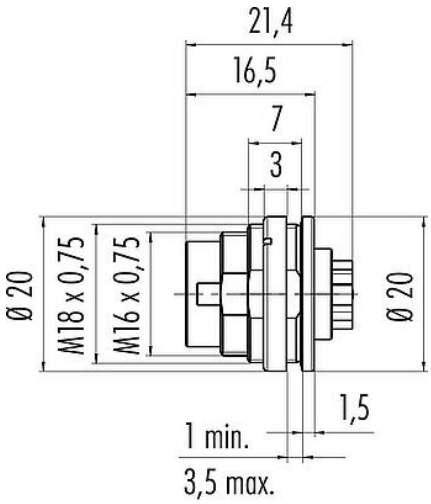
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M16 IP67**
Serie	**723**
Artikelnummer	**09 0115 780 05**

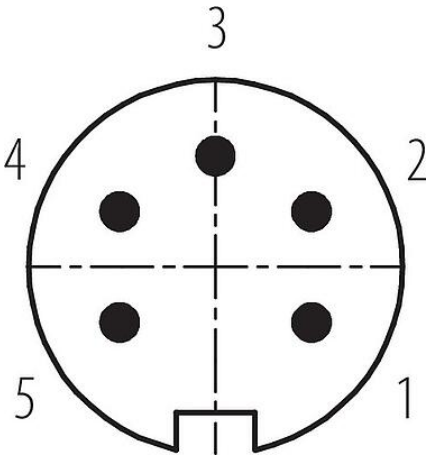
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0115 780 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-106
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	hier klicken für mehr info
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	10.50
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M16 IP67**
Serie	**723**
Artikelnummer	**09 0115 780 05**

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	e01184e5-4225-4459-80f6-c41e4aaab11e

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Trade-Compliance

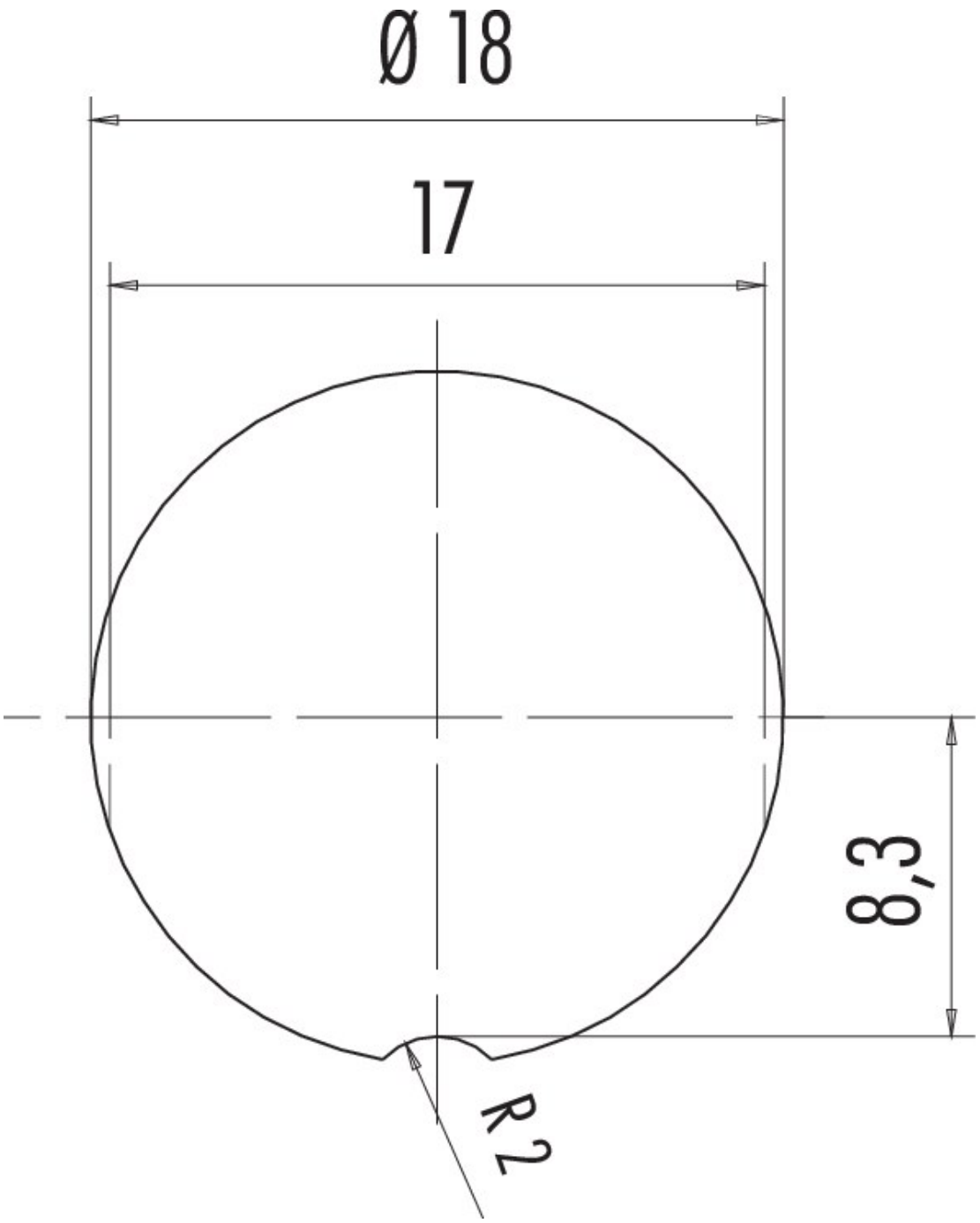
Kupfer (9903.78.01)	0.003482 kg

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M16 IP67**
Serie	**723**
Artikelnummer	**09 0115 780 05**

Montageanleitung / Montageausschnitt

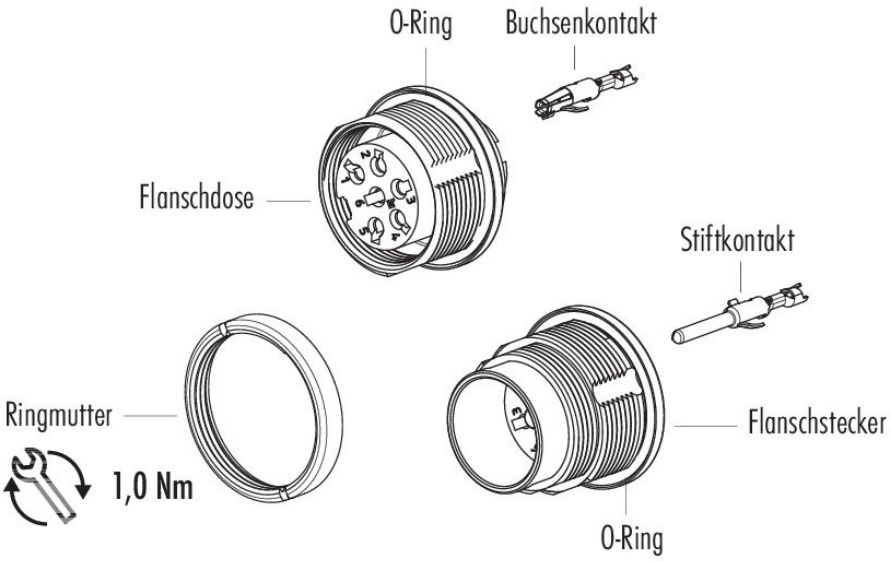


Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M16 IP67**
Serie	**723**
Artikelnummer	**09 0115 780 05**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**M16 Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M16 IP67**
Serie	**723**
Artikelnummer	**09 0115 780 05**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindering „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.