

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

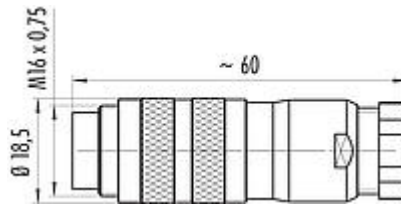


Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5613 700 05

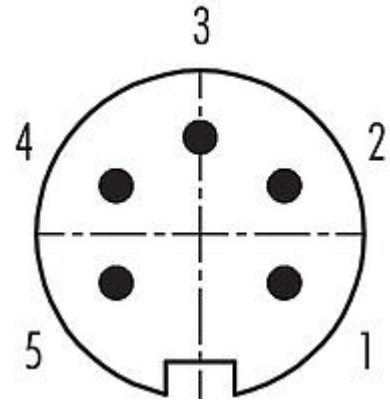
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5613 700 05
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	siehe Crimpkontakte unter Zubehör
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Anzugsdrehmoment Kupplungshülse	0,8 Nm
Anzugsdrehmoment Druckschraube	0,4-0,5 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	44.10
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL

Produktgruppe M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer 99 5613 700 05

Isolierstoffgruppe III
EMV-Tauglichkeit schirmbar
Schirmanbindung Kabelklemme

Werkstoffe

Material Gehäuse CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

Klassifikationen

eCl@ss 11.1 27-44-01-02
ETIM 7.0 EC002635

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)

Produktdatenblatt

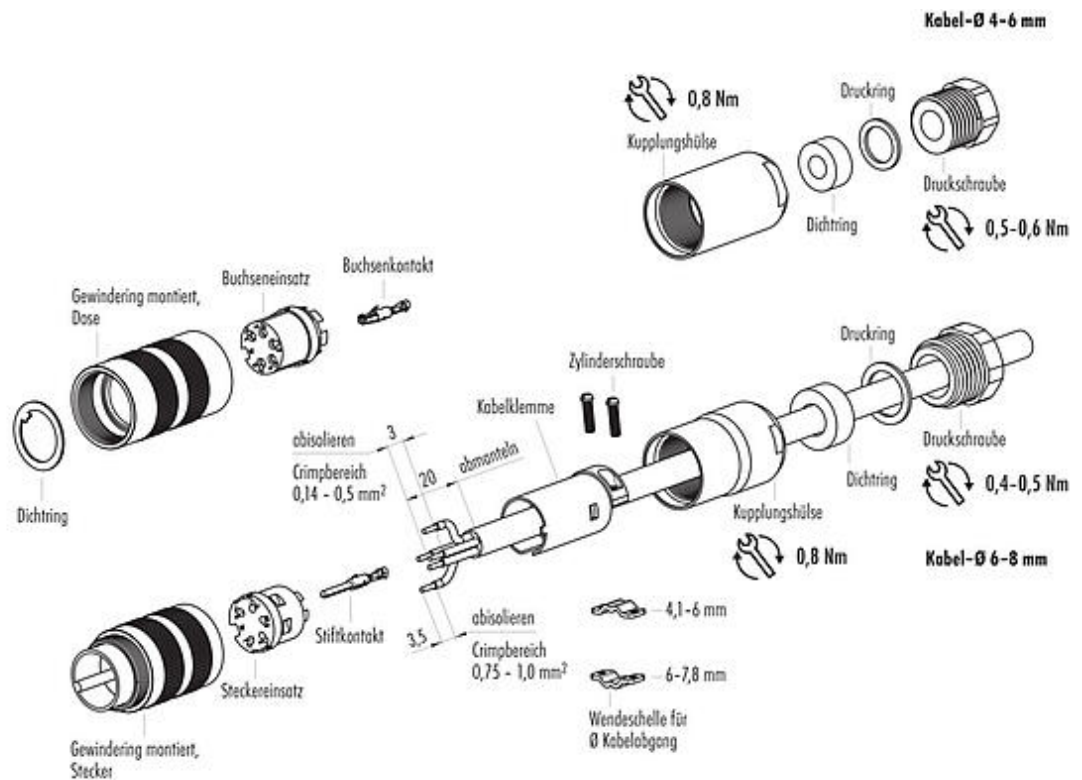
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5613 700 05

Montageanleitung

1. Druckschraube, Druckring, Dichtung, Hülse und Kabelklemme auffädeln.
2. Kabel abmanteln auf L = 20 mm.
3. Litzen abisolieren.
4. Kontakte ancrimpen und in Kontakteinsatz einführen.
5. Kontakteinsatz in Gewindering einsetzen.
6. Klemmvorrichtung montieren und Kupplungshülse in Gewindering einschrauben.
7. Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5613 700 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 berührunggefährlichen 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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. 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 Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.