

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

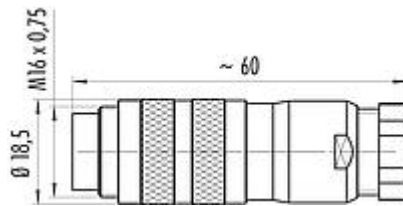


| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 4, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 423 |
| Bestellnummer | 99 5609 700 04 |

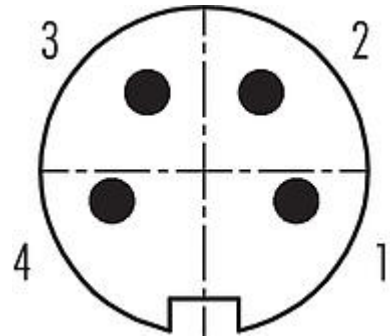
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|---------------------------------|--|
| Bestellnummer | 99 5609 700 04 |
| 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) | 44.00 |
| 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 |
| Isolierstoffgruppe | III |
| EMV-Tauglichkeit | schirmbar |



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung **M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 4, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL**

Produktgruppe **M16 IP67 Serie 423**
Bestellnummer **99 5609 700 04**

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

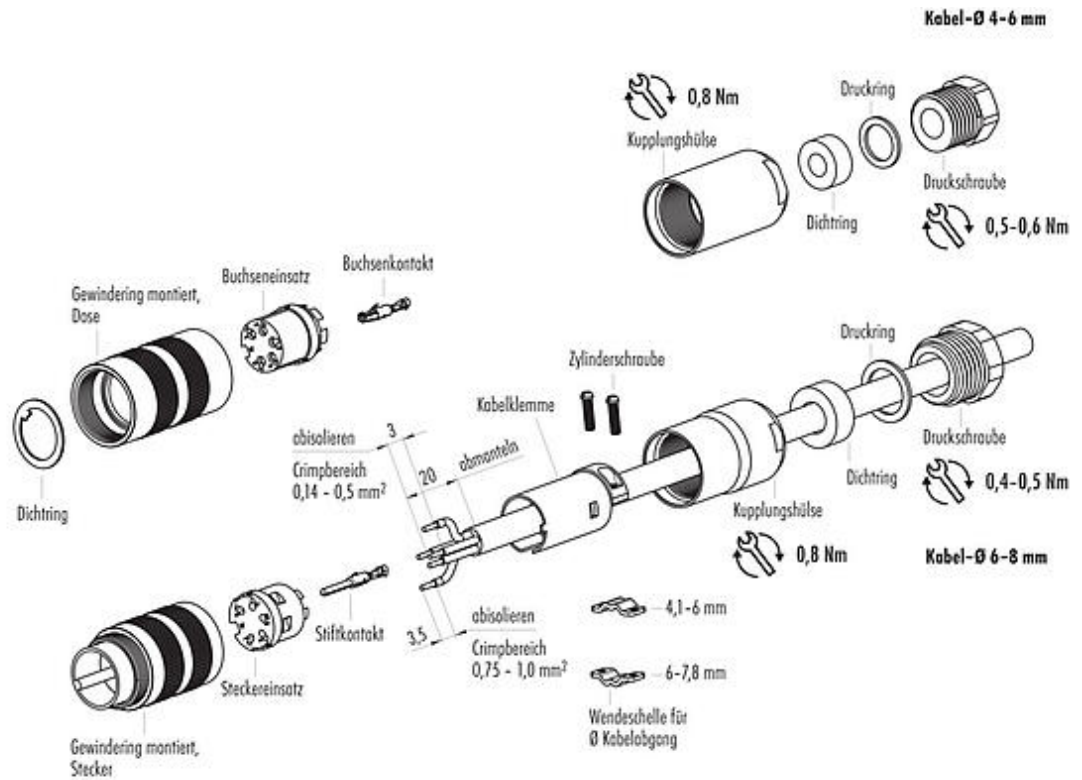
Miniatür Steckverbinder



| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 4, 6, 0 - 8, 0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 423 |
| Bestellnummer | 99 5609 700 04 |

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: 4, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL |
| Produktgruppe Bestellnummer | M16 IP67 Serie 423 99 5609 700 04 |

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 berührungsfährlichen 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.