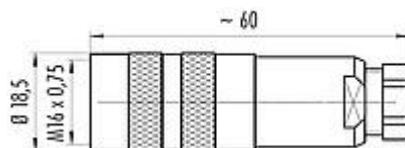


Bezeichnung	M16 IP67 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5172 700 08

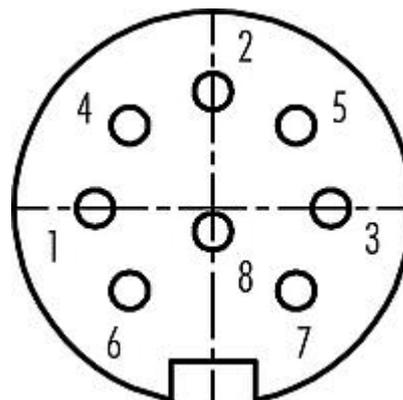
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5172 700 08
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP68 IP67
Anschlussquerschnitt	siehe Crimpkontakte unter Zubehör
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	50.63
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung M16 IP67 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform

Produktgruppe M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer 99 5172 700 08

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	3bb0d7ad-73fc-4859-acdb-78404b122bdb

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL, AISG konform

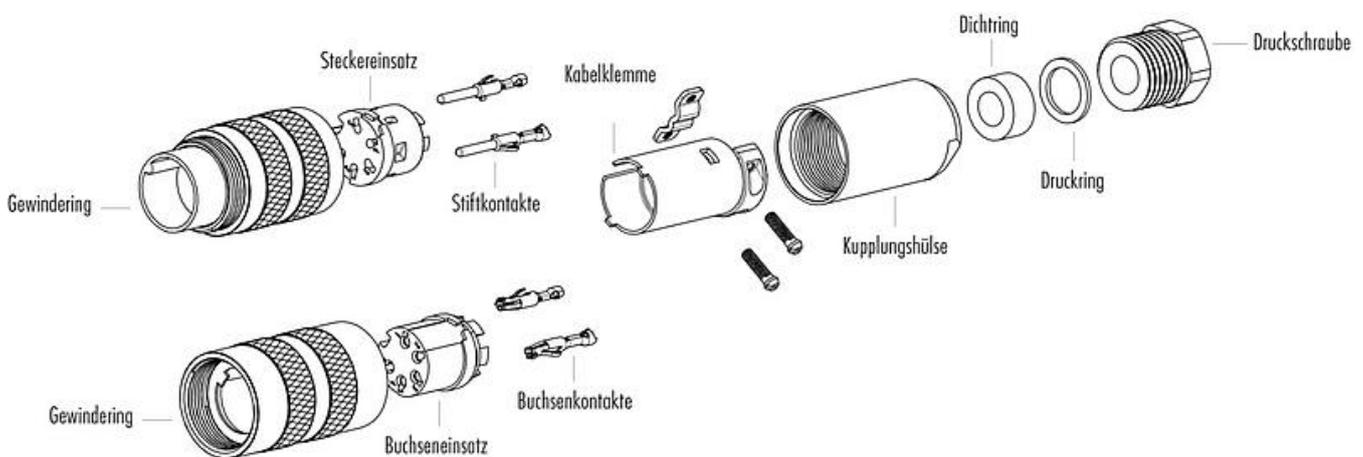
Klassifikationen

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)

Einzelteildarstellung



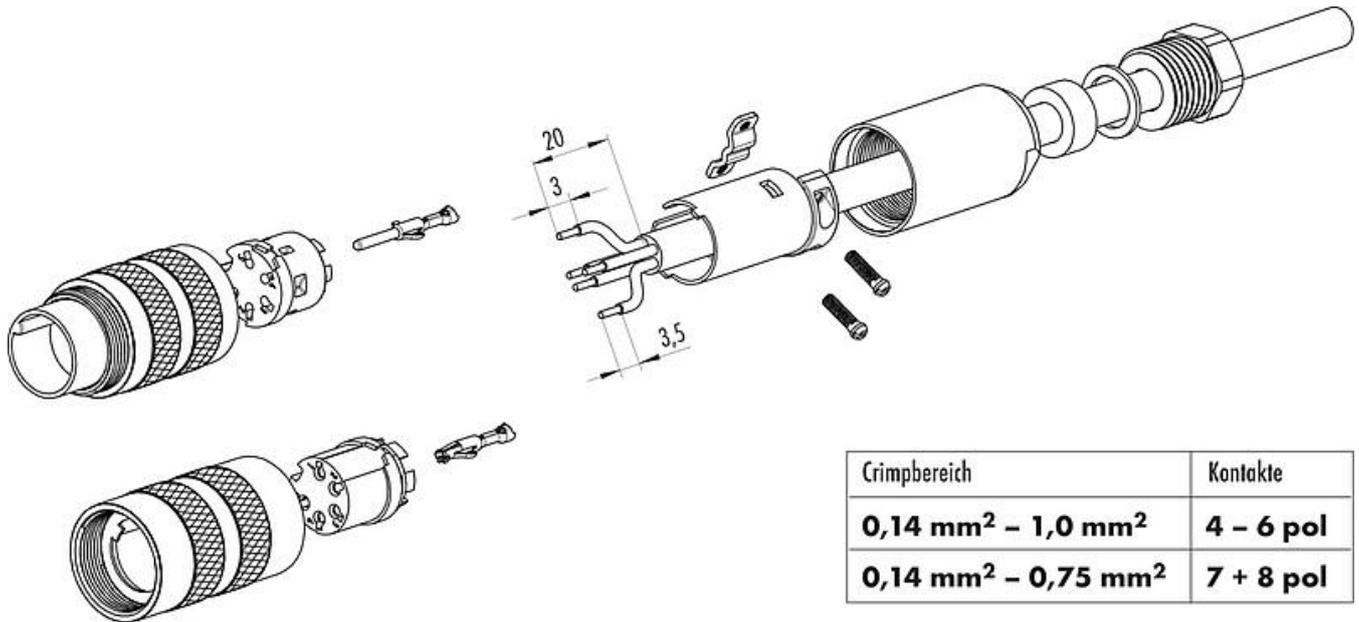
Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung M16 IP67 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform

Produktgruppe M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer 99 5172 700 08

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP67 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5172 700 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.