

Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 7, 4.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP67 Serie 423 99 5125 740 07

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Anschlußquerschnitt (mm)	siehe Crimpkontakte unter Zubehör
Kabeldurchlass	4.0 - 8.0 mm
Obere Grenztemperatur	100 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

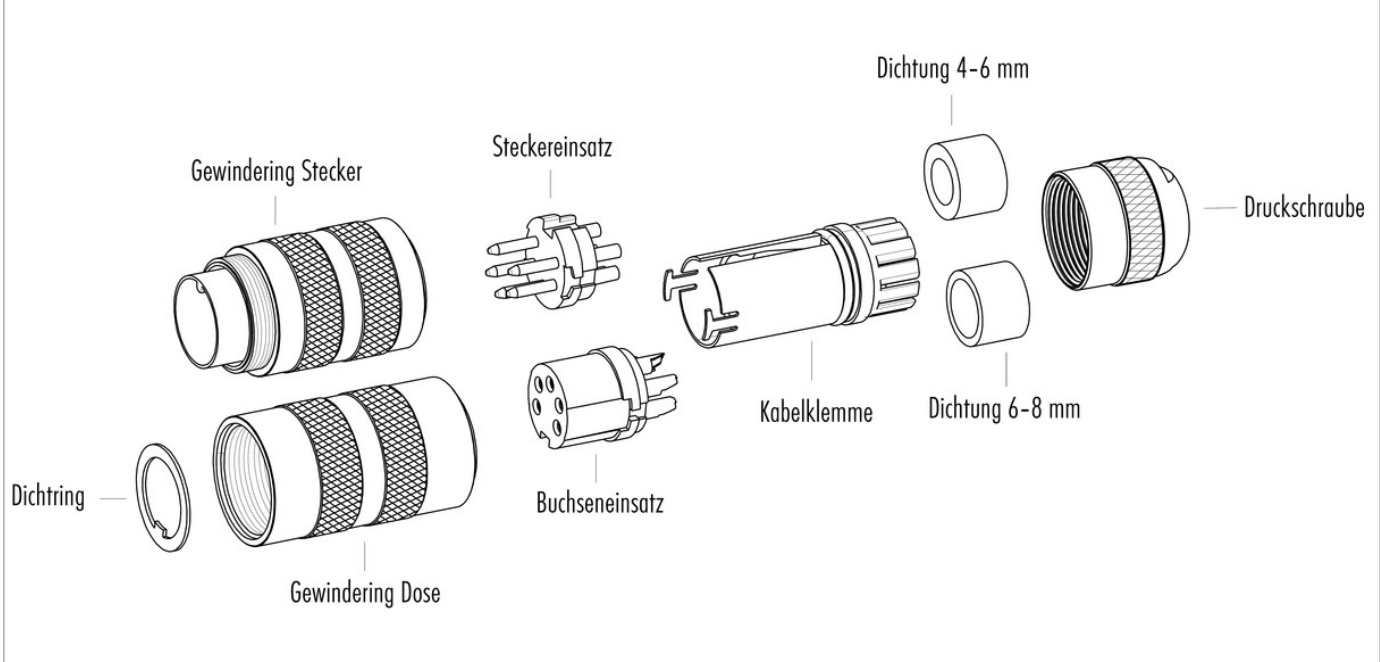
Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Zulassungen / Approbationen

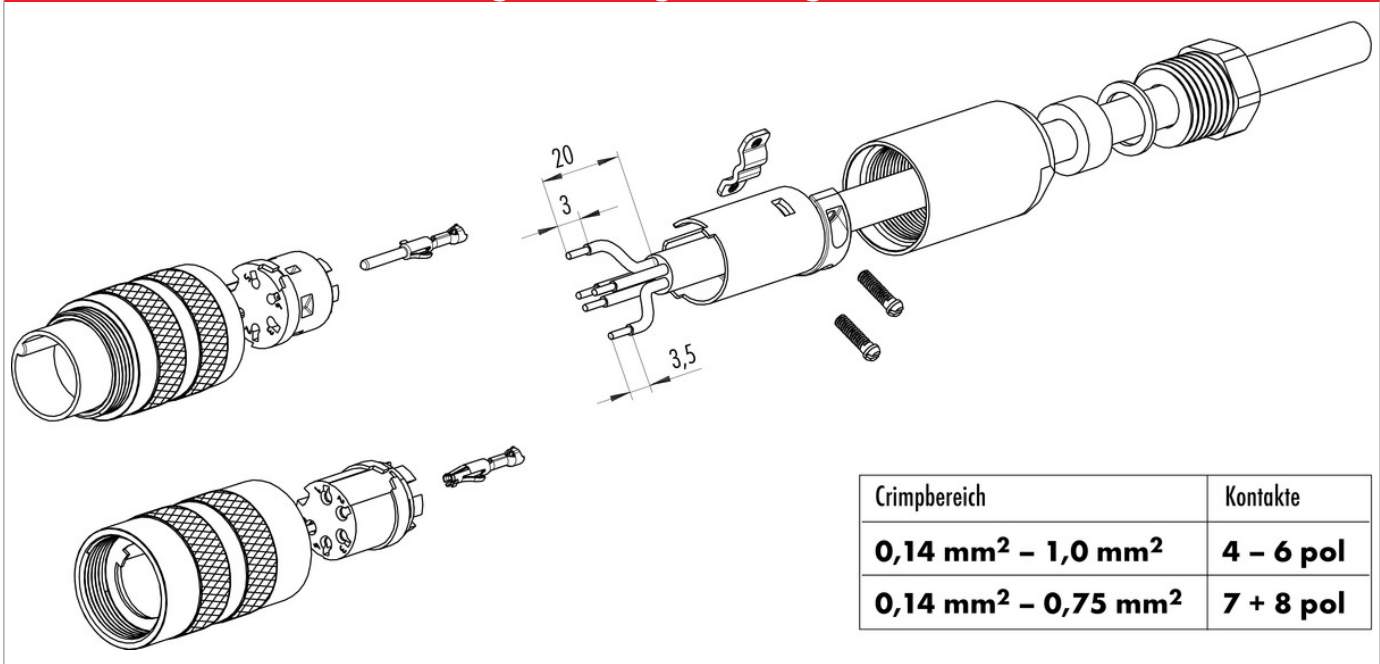
Zulassung 1	UL
-------------	----

Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 7, 4.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5125 740 07

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



Crimpbereich	Kontakte
0,14 mm² – 1,0 mm²	4 – 6 pol
0,14 mm² – 0,75 mm²	7 + 8 pol

Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 7, 4.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5125 740 07

Security notices

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 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.