

Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 8 DIN, 4.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5171 740 08

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	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP68
	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

### Werkstoffe

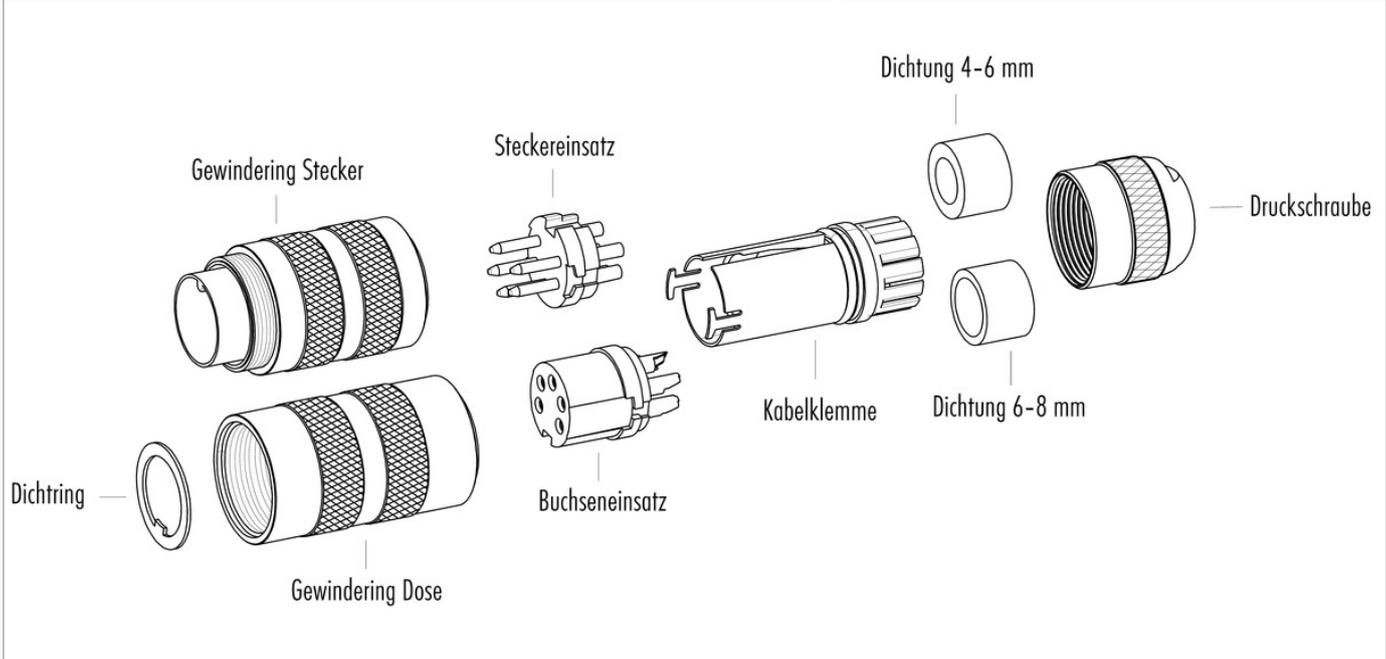
Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Zulassungen / Approbationen

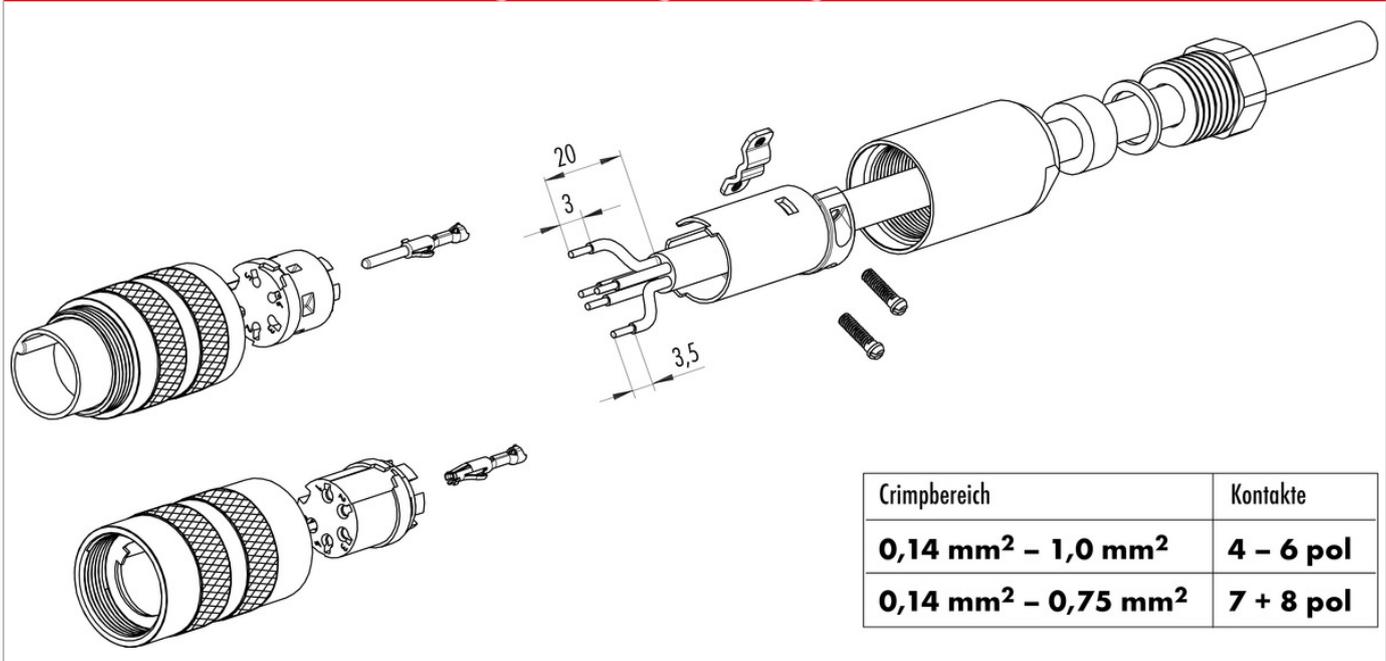
Zulassung 1	UL
Zulassung 2	AISG konform

Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 8 DIN, 4.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5171 740 08

**Einzelteildarstellung**



**Montageanleitung / Montageausschnitt**



Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 8 DIN, 4.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5171 740 08

## Security notices

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.