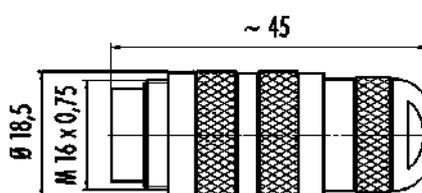


Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 12 (12-a), 4,1-7,8 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL, Kurzversion
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5129 40 12

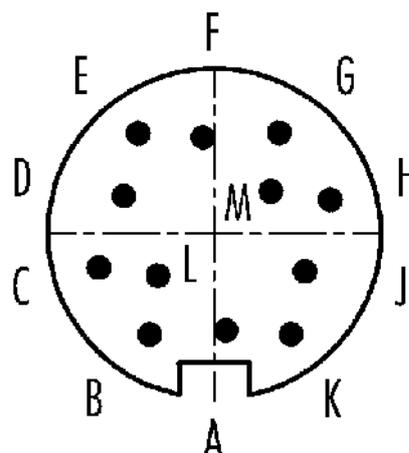
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5129 40 12
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	4,1-7,8 mm
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Kurzversion
Gewicht (gr)	31.55
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 12 (12-a), 4,1-7,8 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL, Kurzversion
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5129 40 12

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	563d4218-6cd1-4b26-b548-29ef4c6b2680

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

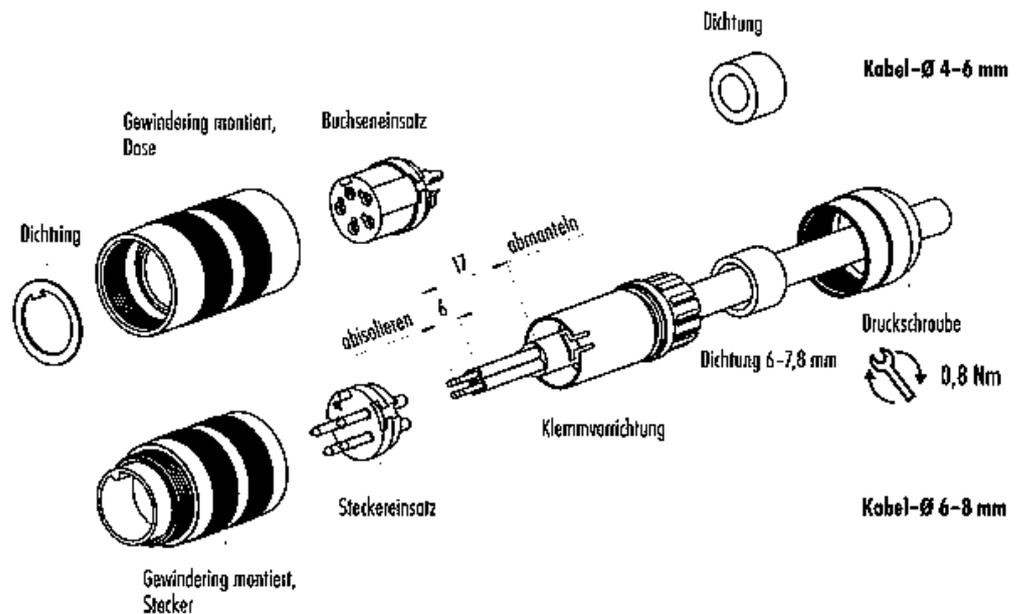
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

1. Druckschraube, Dichtung und Klemmvorrichtung auffädeln.
2. Kabel abmanteln auf $L = 17$ mm.
3. Litzen absolieren und anlöten.
4. Klemmvorrichtung montieren.
5. Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	M16 IP67 Kabelstecker, Polzahl: 12 (12-a), 4,1-7,8 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL, Kurzversion
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5129 40 12

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 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“.

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