

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

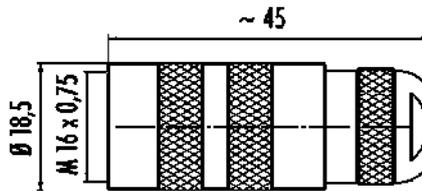


Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 7 (07-a), 4,0-8,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL, Kurzversion
-	-
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5126 740 07

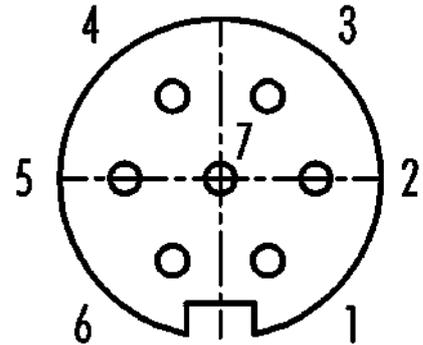
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5126 740 07
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	hier klicken für mehr info
Kabeldurchlass	4,0-8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Kurzversion
Gewicht (gr)	34.42
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)

Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 7 (07-a), 4,0-8,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL, Kurzversion
-	-
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5126 740 07

Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a9614626-bf67-44f7-96bb-af6ea2f2f3cf

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

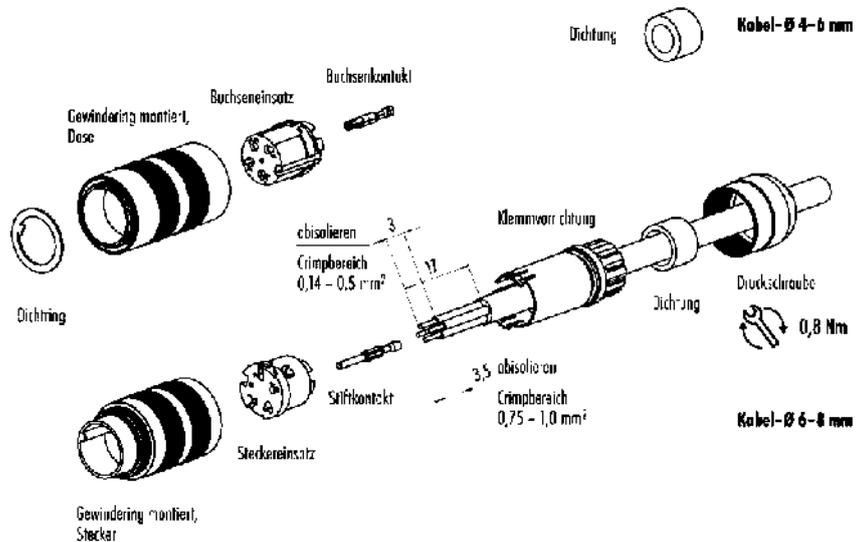
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

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 abisolieren.
4. Kontakte ancrimpen und in Kontakteinsatz einführen.
5. Klemmvorrichtung montieren.
6. Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 7 (07-a), 4,0-8,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL, Kurzversion
-	-
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5126 740 07

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 berührungsgefährlichen 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“.

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