

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

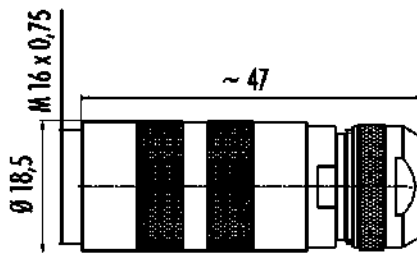


Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 8 (08-a), 4,1-7,8 mm, schirmbar, crimpen, IP67, Kurzversion
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5172 760 08

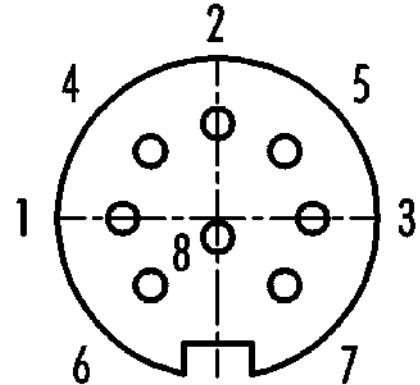
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5172 760 08
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14-0,75 mm ² / AWG 26-20
Kabeldurchlass	4,1-7,8 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Kurzversion
Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	32 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Kabelklemme

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
------------------	---------------------------

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 8 (08-a), 4,1-7,8 mm, schirmbar, crimpen, IP67, Kurzversion
-	-
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5172 760 08

Material Kontaktkörper	PBT
Kontaktoberfläche	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0b598a7a-fec1-4db7-a84d-3656c2b41286

Klassifikationen

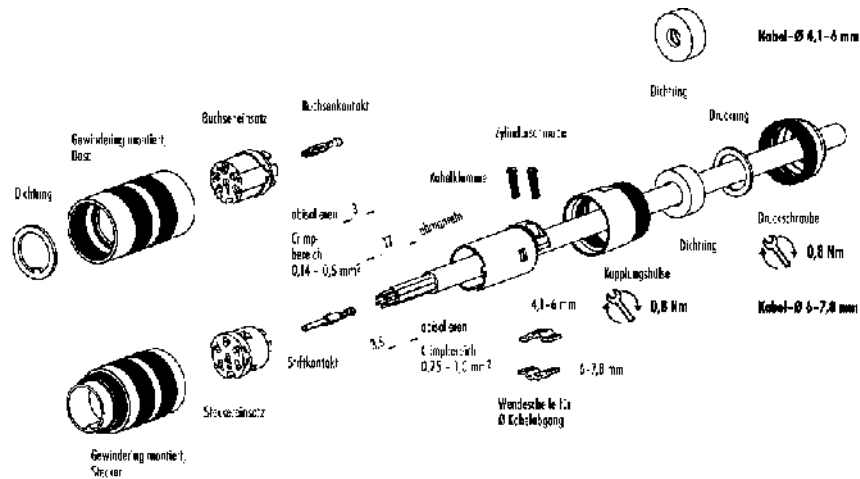
ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Montageanleitung

1. Druckschraube, Dichtung, Dichtung, Kuppelungshülse und Kabelflechte auf Kabel aufstecken.
2. Kabel abmattieren auf $L = 17 \text{ mm}$.
3. Adern abmattieren, Litzen aneinander und in Kontaktsatz einführen.
4. Kontaktsatz in Gewindering einsetzen und Klammerverdichtung montieren.
5. Kuppelungshülse in Gewindering einschrauben.
6. Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 8 (08-a), 4,1-7,8 mm, schirmbar, crimpen, IP67, Kurzversion
-	-
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5172 760 08

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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

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