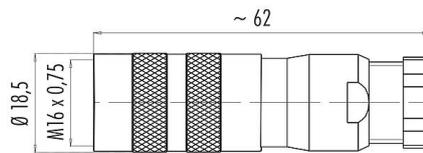


Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 7 (07-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5626 19 07

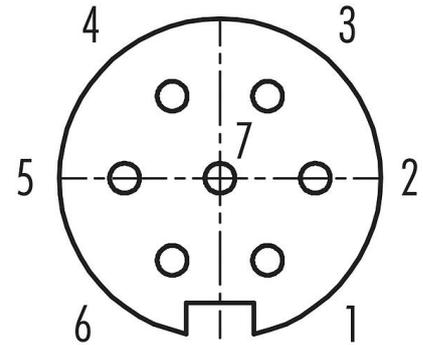
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>99 5626 19 07</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-106
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	49.72
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	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

**Werkstoffe**

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

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung **Kabeldose, Polzahl: 7 (07-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL**  
 Produktgruppe **Serie 423**  
 Bestellnummer **99 5626 19 07**

Material Kontaktkörper PBT (UL94 V-0)  
 Material Kontakt CuSn (Bronze)  
 Kontaktoberfläche Au (Gold)  
 REACH SVHC CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)  
 CAS 7439-92-1 (Lead)  
 SCIP Nummer 64f98b4d-1829-47d5-9a1a-9756676b6dd0

### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

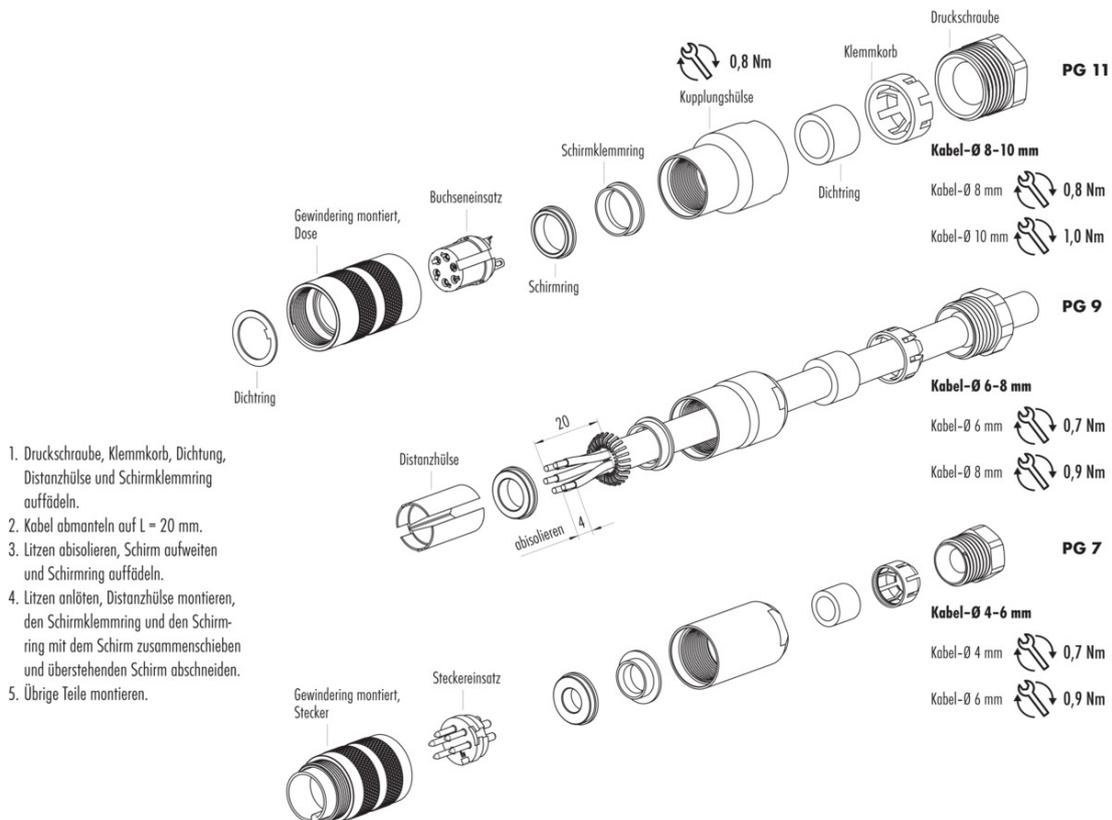
### Klassifikationen

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



Bezeichnung	<b>Kabeldose, Polzahl: 7 (07-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 423</b>
Bestellnummer	<b>99 5626 19 07</b>

### **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.