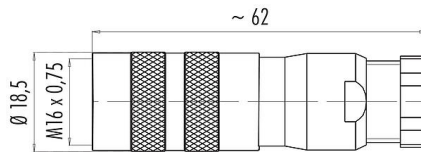


Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 8 (08-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5672 19 08

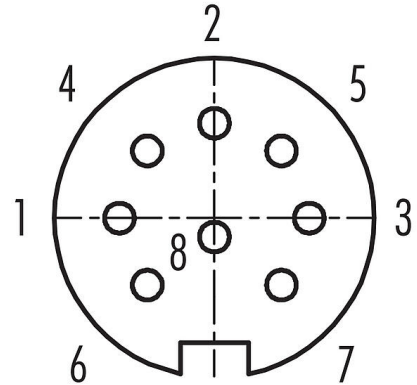
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5672 19 08
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-106
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP68 IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	49,04
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 8 (08-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP68, UL, AISG konform
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5672 19 08

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
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	136e8772-618f-495f-8731-b943be174cd8

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, AISG konform
-------------	------------------

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, Klemmkorb, Dichtung, Distanzhülse und Schirmklemmring auffädeln.

2. Kabel abmanteln auf L = 20 mm.

3. Litzen abisolieren, Schirm aufweiten und Schirmring auffädeln.

4. Litzen anlöten, Distanzhülse montieren, den Schirmklemmring und den Schirmring mit dem Schirm zusammenschieben und überstehenden Schirm abschneiden.

5. Übrige Teile montieren.

PG 11
 Kabel-Ø 8-10 mm
 Kabel-Ø 8 mm → 0,8 Nm
 Kabel-Ø 10 mm → 1,0 Nm

PG 9
 Kabel-Ø 6-8 mm
 Kabel-Ø 6 mm → 0,7 Nm
 Kabel-Ø 8 mm → 0,9 Nm

PG 7
 Kabel-Ø 4-6 mm
 Kabel-Ø 4 mm → 0,7 Nm
 Kabel-Ø 6 mm → 0,9 Nm



Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 8 (08-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP68, UL, AISG konform
-	-
Produktgruppe	Serie 423
Bestellnummer	99 5672 19 08

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.