

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder

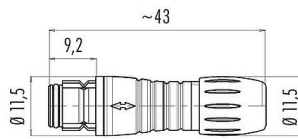


Bezeichnung	Snap-In Kabeldose, Polzahl: 8, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 620
Artikelnummer	99 9226 00 08

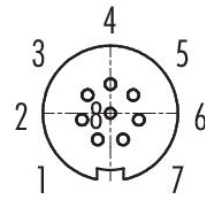
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 9226 00 08
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Kabeldurchlass	3,5-5,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	4.41
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	1,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	<b>Snap-In Kabeldose, Polzahl: 8, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>Serie 620</b>
Artikelnummer	<b>99 9226 00 08</b>

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 HB) schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	d84c9904-d8c7-4eae-8b6d-7f1e7c6b86c3

### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

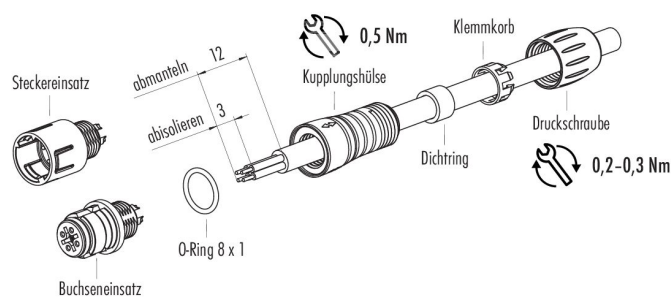
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

### CE-Konformitätserklärungen

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

### Montageanleitung

1. Abmanteln auf  $L = 12$  mm.
2. Druckschraube, Klemmkorb, Dichtring und Kupplungshülse auf Kabel auffädeln.
3. O-Ring auf Kontakteinsatz aufziehen.
4. Litzen absisolieren und anlöten.
5. Kupplungshülse aufschrauben.
6. Druckschraube festdrehen.



Bezeichnung	<b>Snap-In Kabeldose, Polzahl: 8, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>Serie 620</b>
Artikelnummer	<b>99 9226 00 08</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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.