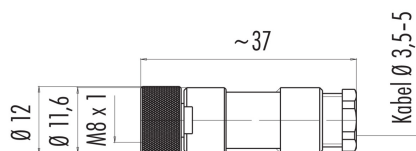


Bezeichnung	M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3376 00 04

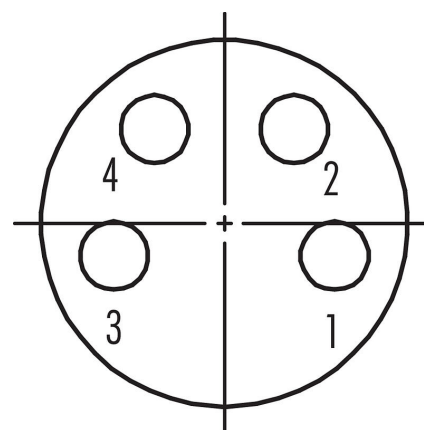
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3376 00 04
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Kabeldurchlass	3.5 - 5.0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.13
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Bezeichnung	M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3376 00 04

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing vernickelt)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	5fd822a8-2cfd-433e-af09-165efa0fc914

### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL listed
-------------	-----------

### Klassifikationen

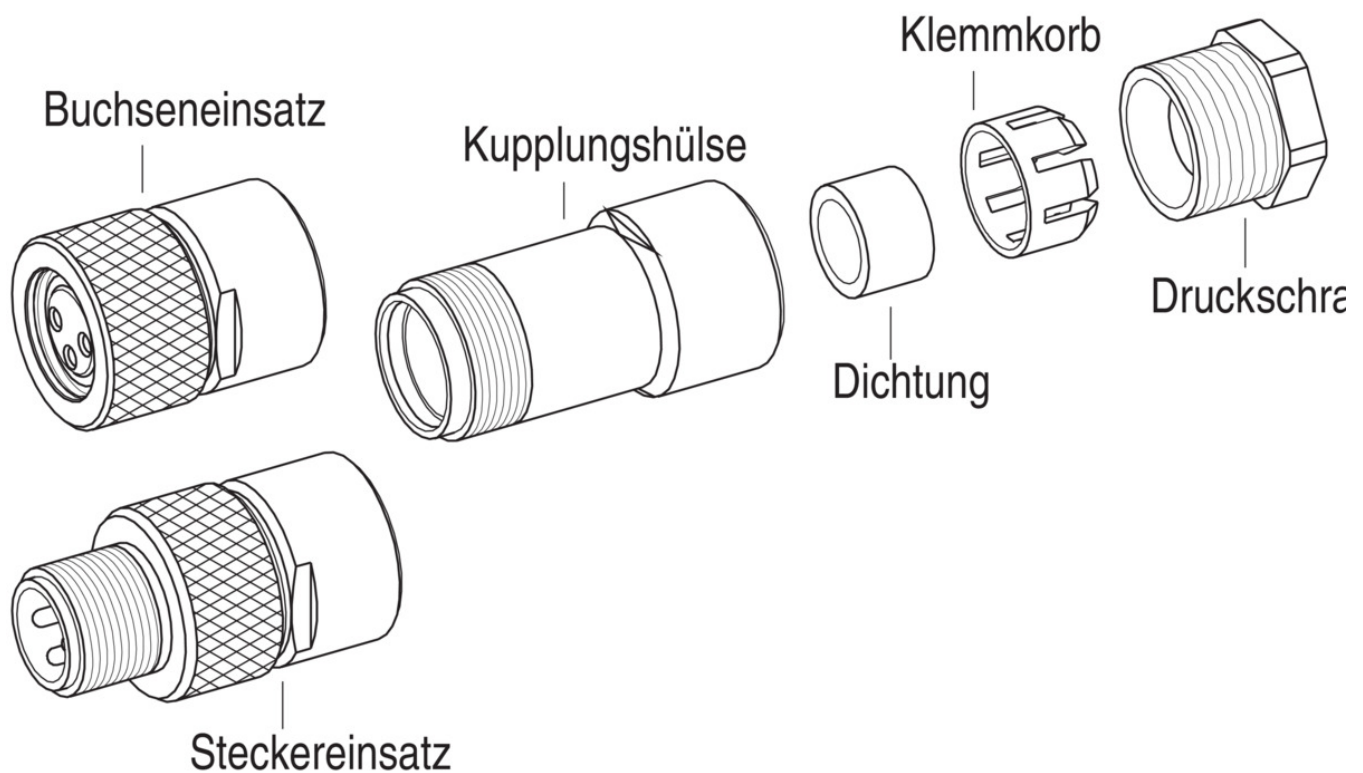
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### CE-Konformitätserklärungen

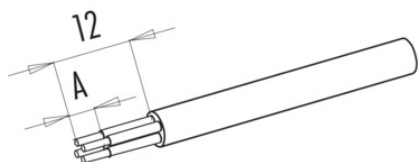
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Bezeichnung M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed  
Produktgruppe M8 Serie 768  
Bestellnummer 99 3376 00 04

Einzelteildarstellung



Montageanleitung



	Schraubklemmversion	Lötversion
Maß A/mm	<b>4</b>	<b>3</b>

Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 768</b>
Bestellnummer	<b>99 3376 00 04</b>

### **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 IP 67 und IP 68 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.