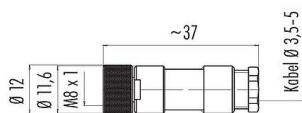


Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 768</b>
Artikelnummer	<b>99 3376 00 04</b>

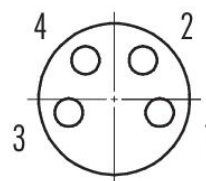
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Artikelnummer	<b>99 3376 00 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
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
Ursprungsland	DE

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 768</b>
Artikelnummer	<b>99 3376 00 04</b>

### Werkstoffe

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

### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

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

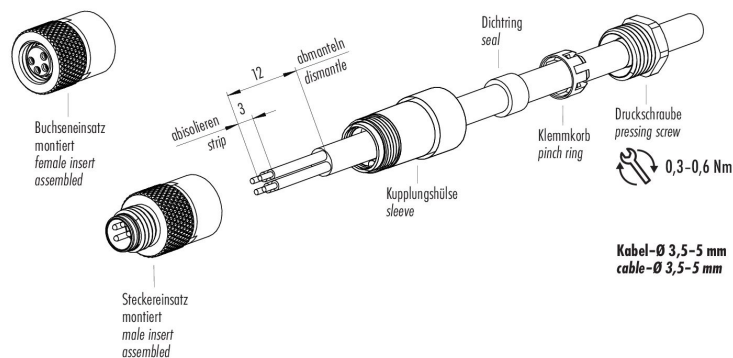
### CE-Konformitätserklärungen

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

### Montageanleitung

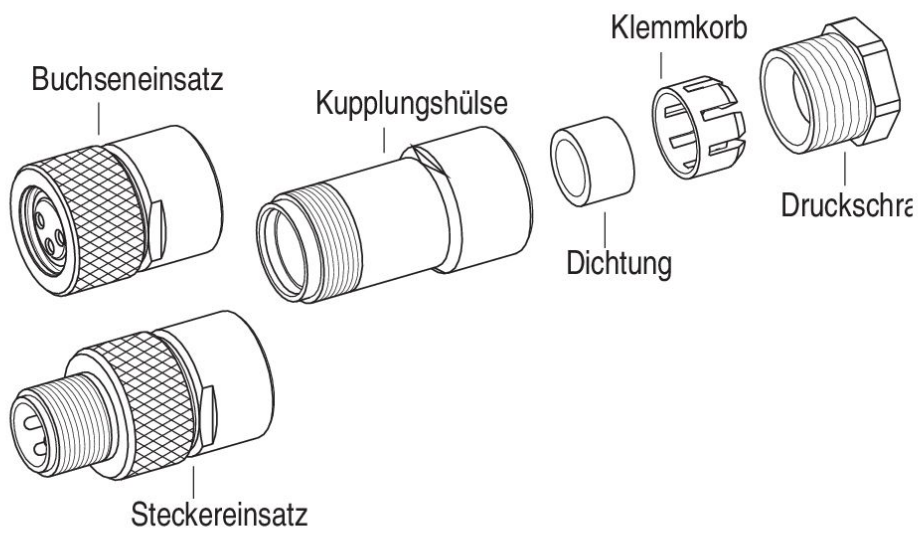
1. Druckschraube, Klemmkorb, Dichtring, und Kupplungshülse auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln.
3. Adern abisolieren und Litzen anlöten.
4. Kupplungshülse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
5. Dichtring und Klemmkorb in Kupplungshülse schieben und Druckschraube festdrehen.

1. *Bead pressing screw, pinch ring, seal and sleeve ring to cable.*
2. *Dismantle cable.*
3. *Strip and solder single wires.*
4. *Screw sleeve to male/female insert.*
5. *Push seal and pinch ring into sleeve and tighten pressing screw.*



Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
Produktgruppe Artikelnummer	<b>M8 Serie 768 99 3376 00 04</b>

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
Produktgruppe Artikelnummer	<b>M8 Serie 768 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 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.