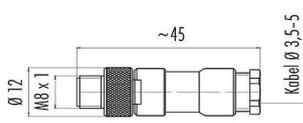


Bezeichnung **M8 Kabelstecker, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL**
 Produktgruppe **M8 Serie 768**
 Artikelnummer **99 3383 00 04**

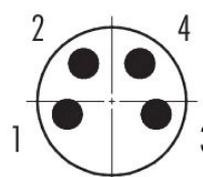
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer | 99 3383 00 04 |
| Steckverbinder-Bauform | Kabelstecker |
| Bauartnorm | DIN EN 61076-2-104 |
| Ausführung | Steckverbinder Stift gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | löten |
| Schutzart | IP67 |
| Anschlussquerschnitt | 0,25 mm ² / AWG 24 |
| Kabeldurchlass | 3,5-5,0 mm |
| Grenztemperatur von / bis | -40 °C / 85 °C |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 10.36 |
| 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 | M8 Kabelstecker, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL |
| Produktgruppe | M8 Serie 768 |
| Artikelnummer | 99 3383 00 04 |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse | PA |
| Material Kontaktkörper | PA |
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktfläche | Au (Gold) |
| Material Verriegelung | CuZn (Messing) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| SCIP Nummer | 6b6706d6-0e13-4d42-bb66-014fed33bfd0 |

Zulassungen / Approbationen

| | |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

Klassifikationen

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

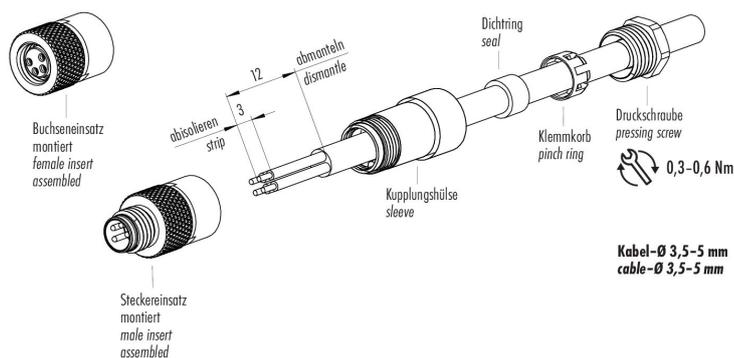
CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

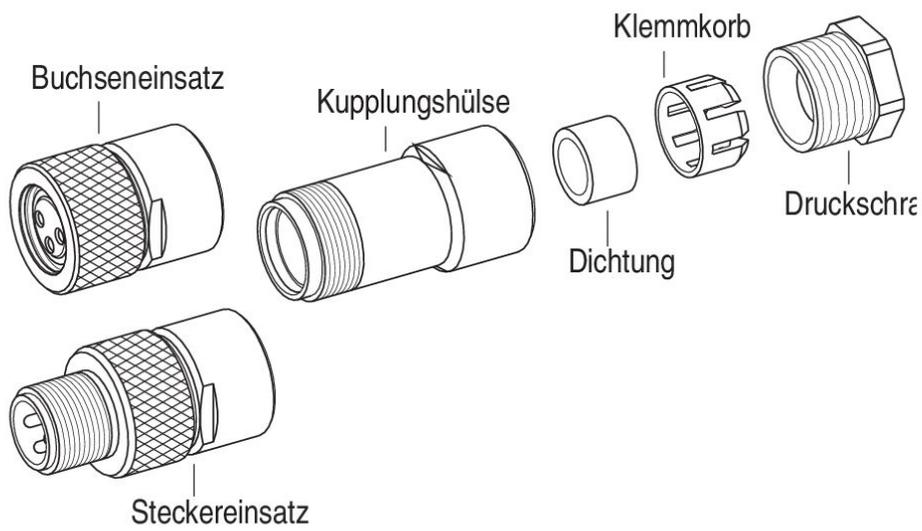
1. Druckschraube, Klemmkorb, Dichtring, und Kupplungshülse auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln.
3. Adern abisolieren und Litzen anlöten.
4. Kupplungshülse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
5. Dichtring und Klemmkorb in Kupplungshülse schieben und Druckschraube festdrehen.

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 | M8 Kabelstecker, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL |
| Produktgruppe | M8 Serie 768 |
| Artikelnummer | 99 3383 00 04 |

Einzelteildarstellung



| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M8 Kabelstecker, Polzahl: 4, 3,5-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL |
| Produktgruppe | M8 Serie 768 |
| Artikelnummer | 99 3383 00 04 |

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.