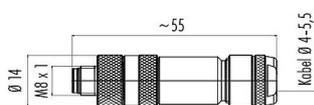


Bezeichnung **M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 4,0-5,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M8 Serie 768**  
 Artikelnummer **99 3361 100 03**

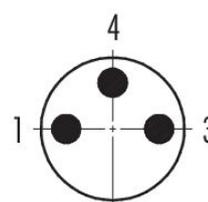
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer               | <b>99 3361 100 03</b>                 |
| Steckverbinder-Bauform      | Kabelstecker                          |
| Bauartnorm                  | DIN EN 61076-2-104                    |
| Ausführung                  | Steckverbinder Stift gerade           |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                             |
| Anschlussart                | schraubklemm                          |
| Schutzart                   | IP67                                  |
| Anschlussquerschnitt        | 0,14-0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 26-20 |
| Kabeldurchlass              | 4,0-5,5 mm                            |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C                        |
| Mechanische Lebensdauer     | > 100 Steckzyklen                     |
| Gewicht (gr)                | 27.43                                 |
| Zolltarifnummer             | 85369010                              |
| Ursprungsland               | DE                                    |

**Elektrische Kennwerte**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Bemessungsspannung      | 30 V      |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V    |
| Bemessungsstrom         | 4,0 A     |
| Verschmutzungsgrad      | 3         |
| Überspannungskategorie  | III       |
| Isolierstoffgruppe      | II        |
| EMV-Tauglichkeit        | schirmbar |
| Schirmanbindung         | Irisfeder |

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 4,0-5,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b> |
| Produktgruppe | <b>M8 Serie 768</b>   |
| Artikelnummer | <b>99 3361 100 03</b>   |

**Werkstoffe**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | CuZn (Messing vernickelt)            |
| Material Kontaktkörper | PA66 (UL94 HB)                       |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)                       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| Material Verriegelung  | CuZn (Messing)                       |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | a2e2eae9-bc75-46bf-a591-d6c846c5a8b0 |

**Zulassungen / Approbationen**

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

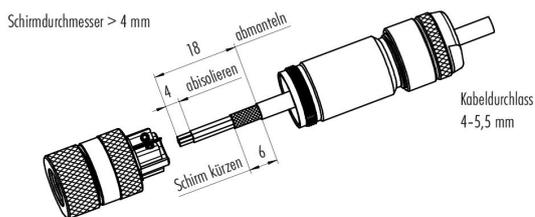
**Klassifikationen**

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

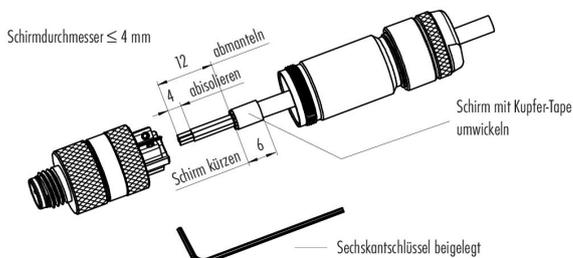
**CE-Konformitätserklärungen**

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

**Montageanleitung**



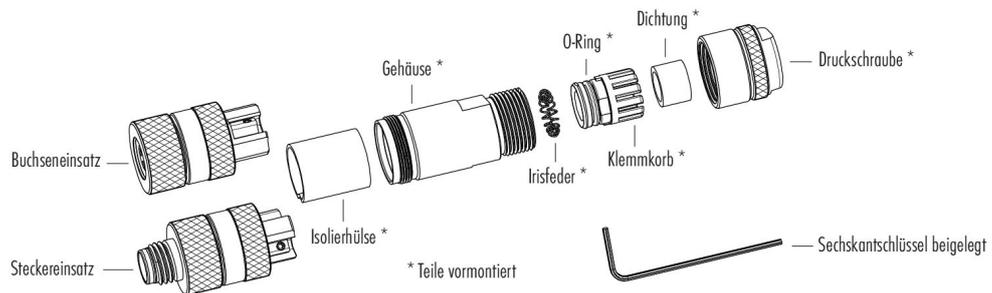
1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen.
4. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.



1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abisolieren, Schirm kürzen, Schirm über Kabelmantel legen und mit einem Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen.
4. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 4,0-5,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b> |
| Produktgruppe | <b>M8 Serie 768</b>   |
| Artikelnummer | <b>99 3361 100 03</b>   |

### Einzelteildarstellung



|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, 4,0-5,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b> |
| Produktgruppe | <b>M8 Serie 768</b>   |
| Artikelnummer | <b>99 3361 100 03</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.