

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

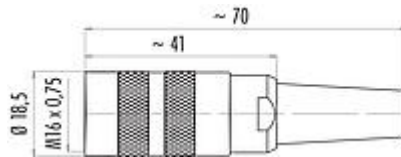


|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 581                                                       |
| Bestellnummer | 99 2062 20 08                                                            |

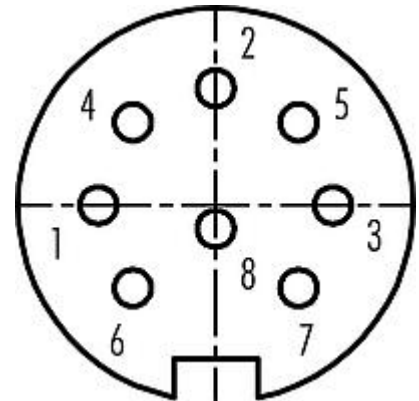
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Bestellnummer               | 99 2062 20 08                      |
| Steckverbinder-Bauform      | Kabeldose                          |
| Ausführung                  | Steckverbinder Buchse gerade       |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                          |
| Anschlussart                | löten                              |
| Schutzart                   | IP40                               |
| Anschlussquerschnitt        | max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| Kabeldurchlass              | 6,0 - 8,0 mm                       |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C                     |
| Mechanische Lebensdauer     | > 500 Steckzyklen                  |
| Gewicht (gr)                | 31.60                              |
| Zolltarifnummer             | 85369010                           |

#### Elektrische Kennwerte

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsspannung      | 60 V                 |
| Bemessungs-Stoßspannung | 500 V                |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 5,0 A                |
| Isolationswiderstand    | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Verschmutzungsgrad      | 1                    |
| Überspannungskategorie  | I                    |
| Isolierstoffgruppe      | III                  |
| EMV-Tauglichkeit        | schirmbar            |

# Produktdatenblatt

## Miniaturs Steckverbinder



|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 581                                                       |
| Bestellnummer | 99 2062 20 08                                                            |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Schirmanbindung | Kabelklemme |
|-----------------|-------------|

### Werkstoffe

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0)                       |
| Material Kontakt       | CuSn (Bronze)                        |
| Kontaktoberfläche      | Ag (Silber)                          |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | c7359b26-b17e-41fe-897d-a3583f2b743e |

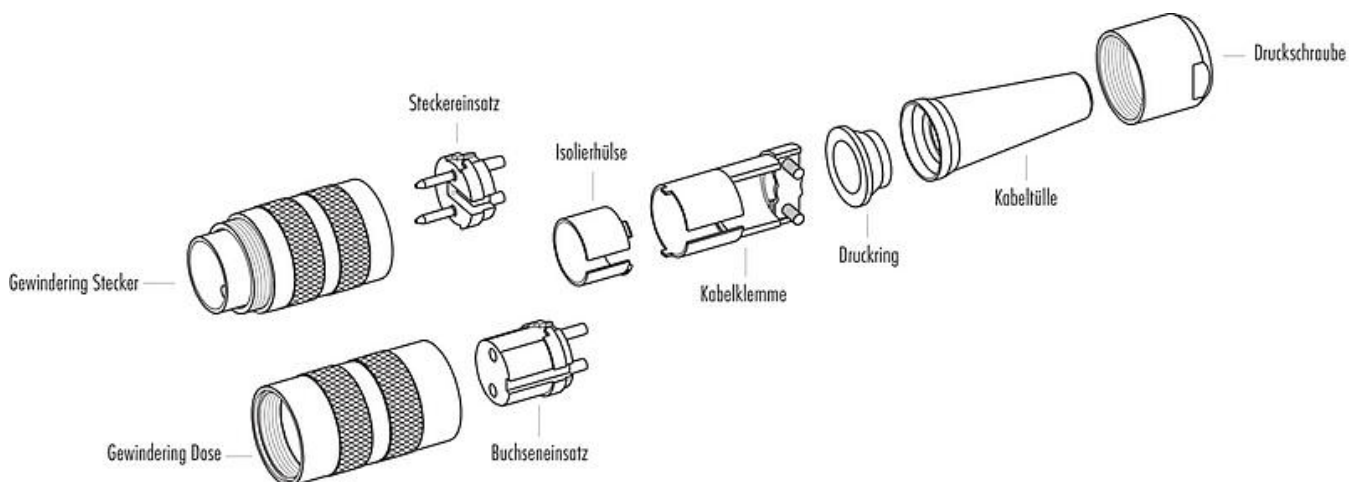
### Klassifikationen

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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) |
|---------------------------|--------------------------------------------|

### Einzelteildarstellung



|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 581                                                       |
| Bestellnummer | 99 2062 20 08                                                            |

### **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.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.