

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	Kabelstecker, Polzahl: 3, 3,0-4,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 710
Bestellnummer	99 0975 100 03

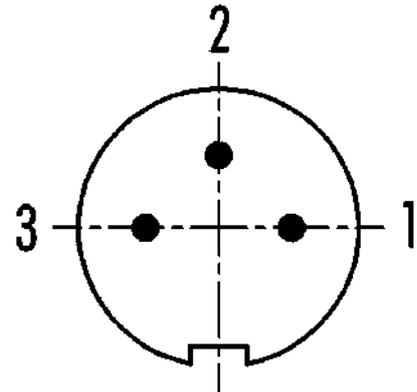
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>99 0975 100 03</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Kabeldurchlass	3,0-4,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.31
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

#### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)

Bezeichnung **Kabelstecker, Polzahl: 3, 3,0-4,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**  
-  
Produktgruppe **Serie 710**  
Bestellnummer **99 0975 100 03**

Material Kontakt **CuZn (Messing)**  
Kontaktoberfläche **Au (Gold)**  
REACH SVHC **CAS 7439-92-1 (Lead)**  
SCIP Nummer **38ae4f55-1ebe-4a29-a9e6-23974b91432a**

### Klassifikationen

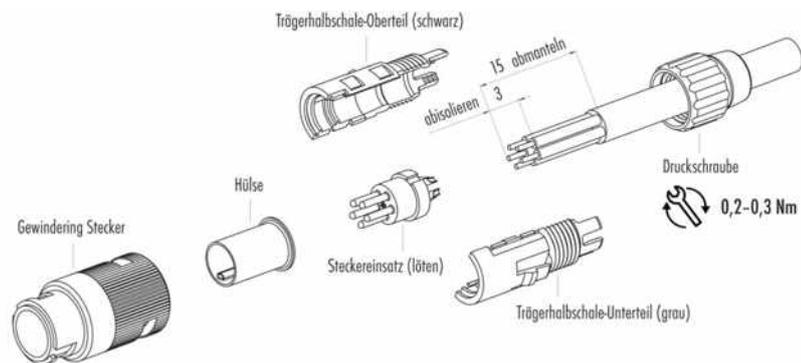
eCl@ss 11.1 **27-44-01-02**  
ETIM 9.0 **EC002635**

### CE-Konformitätserklärungen

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

### Montageanleitung

1. Druckschraube auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln auf  $L = 15$  mm.
3. Litzen absolieren und anlöten.
4. Steckereinsatz in Hülse montieren.
5. Hülse mit Steckereinsatz in Trägerhalbschale Unterteil setzen.
6. Trägerhalbschale Oberteil auf Unterteil montieren.
7. Trägerbaugruppe in Gewinding schnappen.
8. Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	<b>Kabelstecker, Polzahl: 3, 3,0-4,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 710</b>
Bestellnummer	<b>99 0975 100 03</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.