
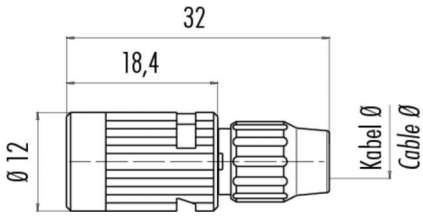
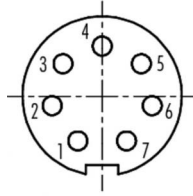


Bezeichnung **Bajonett Kabeldose, Polzahl: 7, 4.0 - 5.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40**
 Produktgruppe **Bajonett Serie 710**
 Bestellnummer **99 9476 102 07**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|------|-------|---|------|-------|---|------|------|---|------|------|---|-------|------|---|-------|-------|---|-------|-------|
|  |  |  <table border="1" data-bbox="1283 533 1477 786"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,90</td> <td>-1,65</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1,85</td> <td>-0,35</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,45</td> <td>1,20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,00</td> <td>1,85</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-1,45</td> <td>1,20</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-1,85</td> <td>-0,35</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-0,90</td> <td>-1,65</td> </tr> </tbody> </table> | | X | Y | 1 | 0,90 | -1,65 | 2 | 1,85 | -0,35 | 3 | 1,45 | 1,20 | 4 | 0,00 | 1,85 | 5 | -1,45 | 1,20 | 6 | -1,85 | -0,35 | 7 | -0,90 | -1,65 |
| | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,90 | -1,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,85 | -0,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1,45 | 1,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,00 | 1,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | -1,45 | 1,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | -1,85 | -0,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | -0,90 | -1,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Kabeldose |
| Steckverbinder Verriegelung | Bajonett |
| Anschlussart | löten |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0.14 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | 26 |
| Kabeldurchlass | 4.0 - 5.0 mm |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -40 °C |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 1 A |
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Überspannungskategorie | II |
| Isolierstoffgruppe | III |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | nicht schirmbar |
| Schutzart | IP40 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |

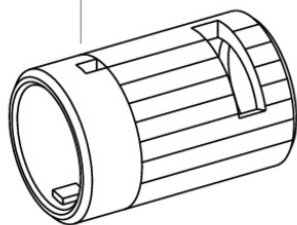
Werkstoffe

| | |
|------------------------|----------------|
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Kontaktkörper | PA (UL 94 V-0) |
| Material Gehäuse | PA |

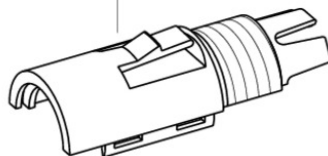
| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Bajonett Kabeldose, Polzahl: 7, 4.0 - 5.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40 |
| Produktgruppe | Bajonett Serie 710 |
| Bestellnummer | 99 9476 102 07 |

Einzelteildarstellung

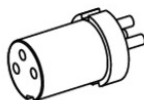
Gewinding Dose
connection ring female connector



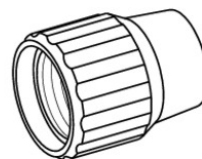
Trägerhalbschale-Oberteil (schwarz)
carrier sleeve part 1 (black)



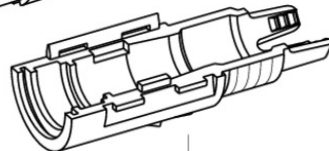
Buchseinsatz
female insert



Druckschraube
pressing screw



Trägerhalbschale-Unterteil (grau)
carrier sleeve part 2 (grey)



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Bajonett Kabeldose, Polzahl: 7, 4.0 - 5.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40 |
| Produktgruppe | Bajonett Serie 710 |
| Bestellnummer | 99 9476 102 07 |

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 berührunggefährlichen 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.