

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

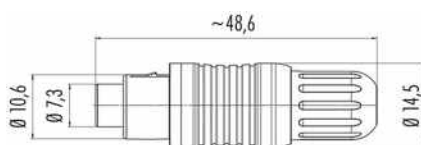


| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 7, 3,5-5,0 mm, schirmbar, löten, IP67 |
| Produktgruppe | Push-Pull Serie 430 |
| Bestellnummer | 99 4925 00 07 |

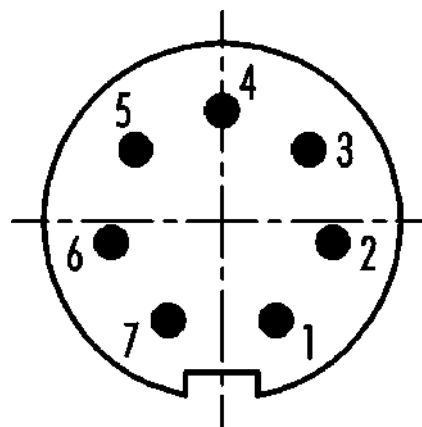
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Bestellnummer | 99 4925 00 07 |
| Steckverbinder-Bauform | Kabelstecker |
| Ausführung | Steckverbinder Stift gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | Push-Pull |
| Anschlussart | löten |
| Schutzart | IP67 |
| Anschlussquerschnitt | max. 0,14 mm ² / AWG 26 |
| Kabeldurchlass | 3,5-5,0 mm |
| Grenztemperatur von / bis | -40 °C / 85 °C |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 8.76 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------|
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Bemessungsstrom (40°C) | 1,0 A |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | I |
| Isolierstoffgruppe | II |
| EMV-Tauglichkeit | schirmbar |
| Schirmanbindung | Schirmklemmung |

Bezeichnung **Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 7, 3,5-5,0 mm, schirmbar, löten, IP67**
 Produktgruppe **Push-Pull Serie 430**
 Bestellnummer **99 4925 00 07**

Werkstoffe

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse | PA |
| Material Kontaktkörper | PUR/PA |
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Verriegelung | CuZn (Messing) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| SCIP Nummer | e3c75ec8-3491-4a57-8b7a-21301891141a |

Klassifikationen

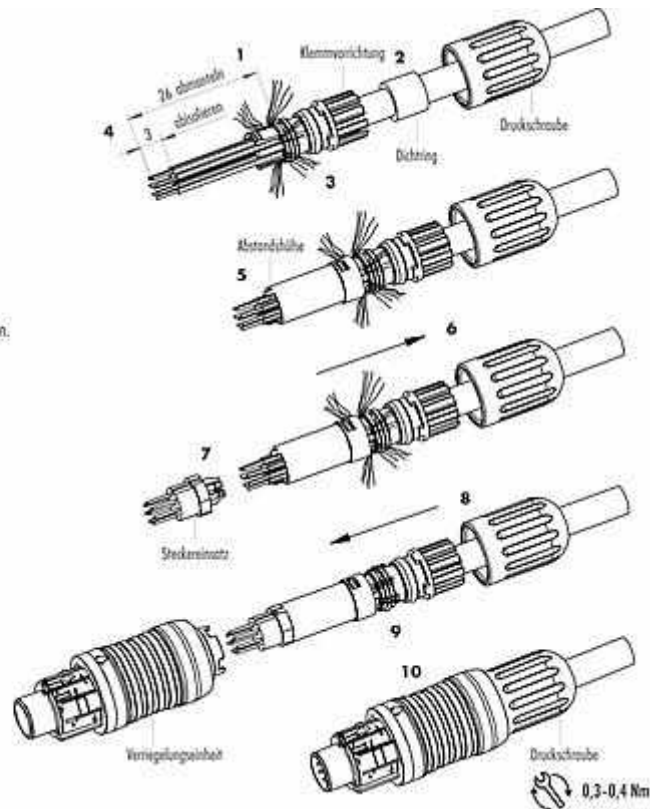
| | |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0 | EC002635 |

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

1. Abmonteln auf L = 26mm, Ummantelung nicht abstreifen.
2. Druckschraube und Dichtung auf Kabel aufhängen. Dichtung in Klemmvorrichtung montieren, Ummantelung entfernen.
3. Abschirmung aufwickeln und auskämmen.
4. Litzen abisolieren und verzinnen.
5. Abstandshülse und Klemmvorrichtung veransten.
6. Einsätze anlöten.
7. Abstandshülse auf Hülse stecken.
8. Klemmvorrichtung verschieben und einrasten. Die Abschirmilitzen in der Krone runderum einfädeln.
9. Abschirmilitzen in Richtung Abschirmung abstreifen und kürzen. zu lang: Litzen auf Dichtung - undicht zu kurz: kein Kontakt zu Wellensing
10. Montierte Einheit in Trägerhülse stecken. Dabei Position der Kodiermasse beachten.
11. Druckschraube aufstecken und festziehen.



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 7, 3,5-5,0 mm, schirmbar, löten, IP67 |
| Produktgruppe | Push-Pull Serie 430 |
| Bestellnummer | 99 4925 00 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 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.

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“.