

Produktdatenblatt

Miniatürk Steckverbinder

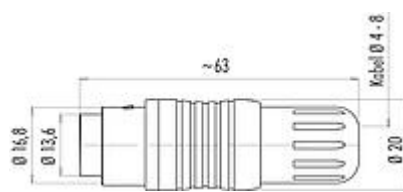


Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 4, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4810 00 04

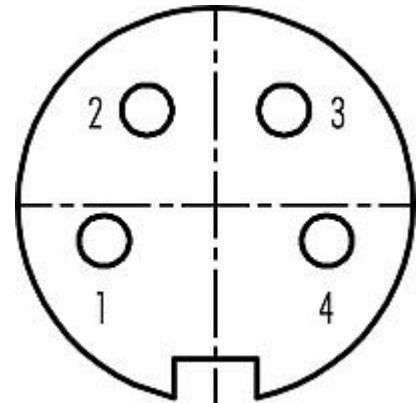
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4810 00 04
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	4,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	24.22
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 4, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4810 00 04

Schirmanbindung

Schirmklemmung

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA GF 25
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

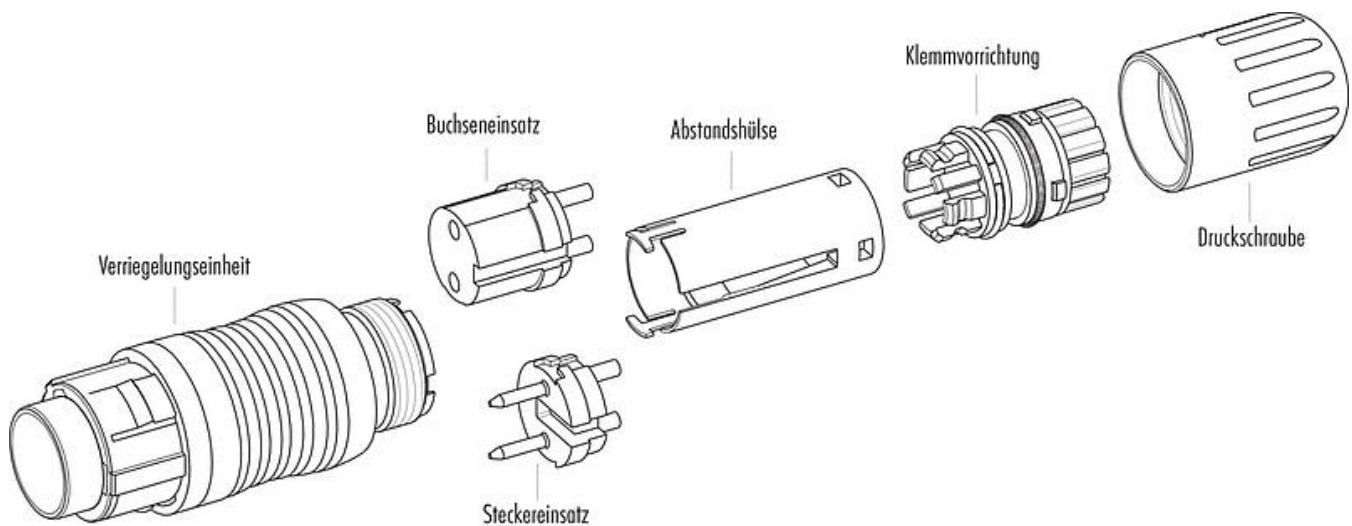
Klassifikationen

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)
---------------------------	--

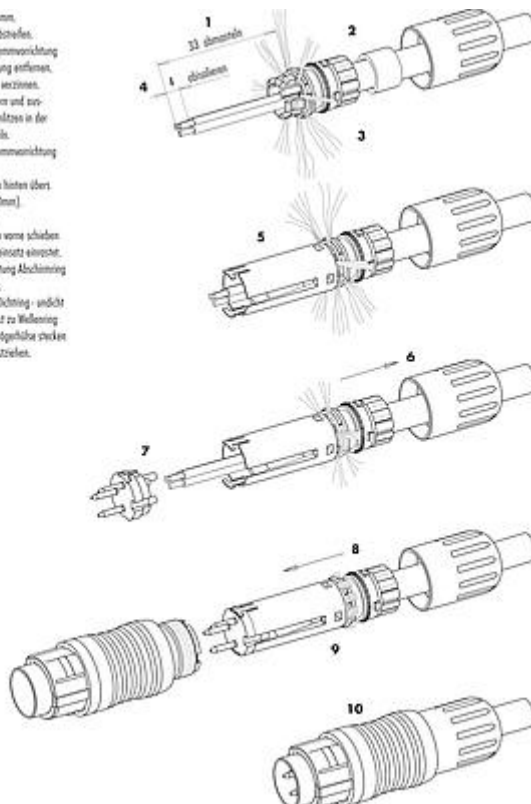
Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 4, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4810 00 04

Montageanleitung

1. Abstreifen auf $l = 12\text{mm}$.
Umarmung nicht abstreifen.
2. Druckschraube und Klemmverbindung auflöten. Umarmung entfernen.
3. Litzen abisolieren und verzinnen.
4. Abschirmung aufschneiden und zurücknehmen. Die Abschirmung in der Krone rundum einlöten.
5. Abschirmhülse und Klemmverbindung verzinnen.
6. Gesteckte Einheit nach hinten über Kabel schieben (ca. 10mm).
7. Einsätze einlöten.
8. Gesteckte Einheit nach vorne schieben bis sie in den Kontaktsteck einrastet.
9. Abschirmsteck in Richtung Abschirmung abstreifen und kürzen.
zu lang: Litzen auf Dichtung - undicht
zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Montierte Einheit in Ingeräthstecken und Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 4, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4810 00 04

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 IP 67 und IP 68 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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.