

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

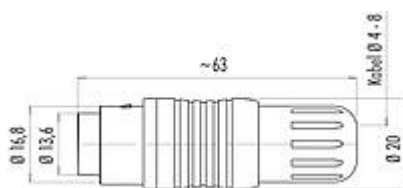


Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4842 00 19

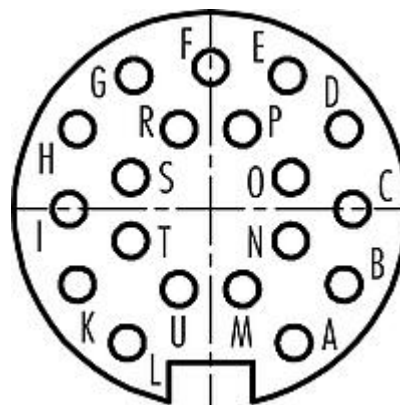
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4842 00 19
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	4,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	24.51
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4842 00 19

Schirmanbindung

Schirmklemmung

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA GF 25
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	3ed6c01c-e55a-4064-ad5c-17a3409b90e7

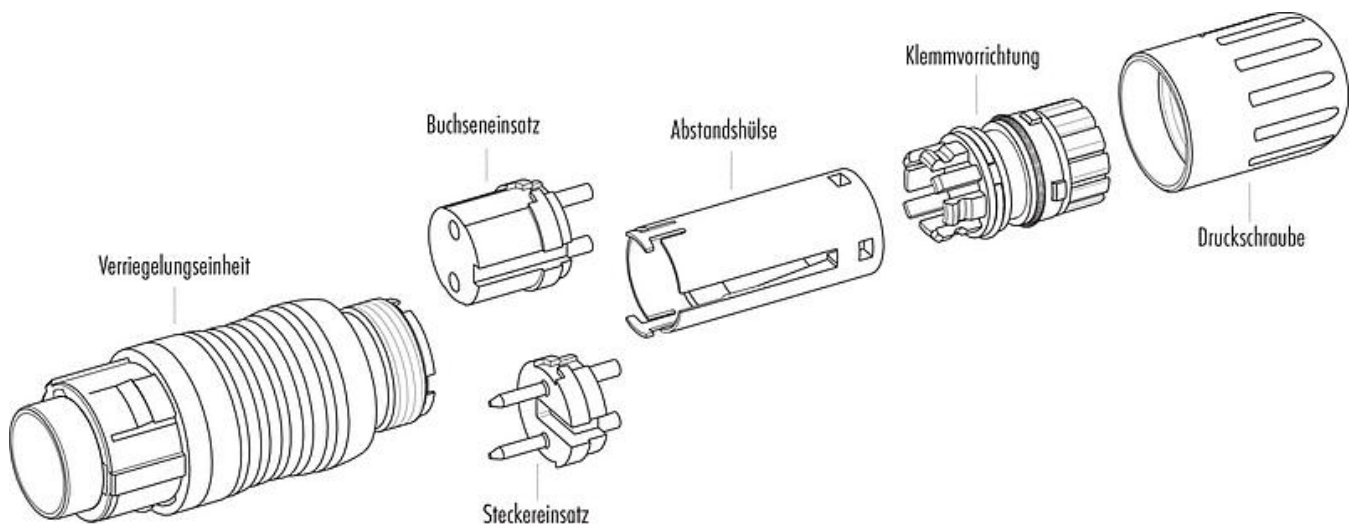
Klassifikationen

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

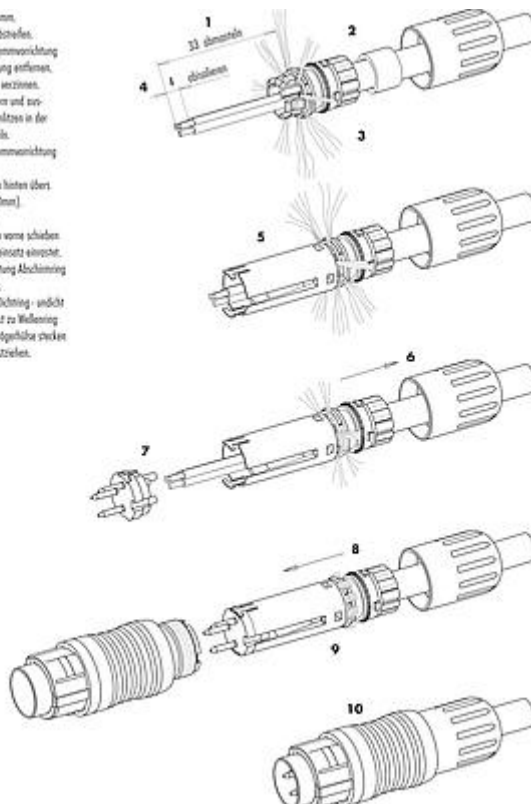
Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4842 00 19

Montageanleitung

1. Abmantelung auf $l = 12\text{mm}$.
Ummantelung nicht abstreifen.
2. Druckschraube und Klemmverriegelung
aufstecken. Ummantelung entfernen.
3. Litzen abisolieren und verzinnen.
4. Abschirmung aufdrücken und ver-
klemmen. Die Abschirmung in der
Klemme rundum einfüllen.
5. Abschirmhülse und Klemmverriegelung
verriegeln.
6. Geackte Einheit nach hinten über
Kabel schieben (ca. 10mm).
7. Einsätze einlöten.
8. Geackte Einheit nach vorne schieben
bis sie in den Kontaktsteck-
einsetzt.
9. Abschirmung in Richtung Abschirmung
abstreifen und kürzen.
zu lang: Litzen auf Dichtung - undicht
zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Montierte Einheit in Empfängerstecker
und Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4842 00 19

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.

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“.