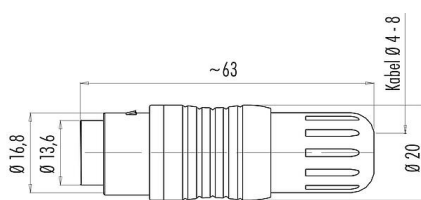


Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 12, 4,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4834 00 12

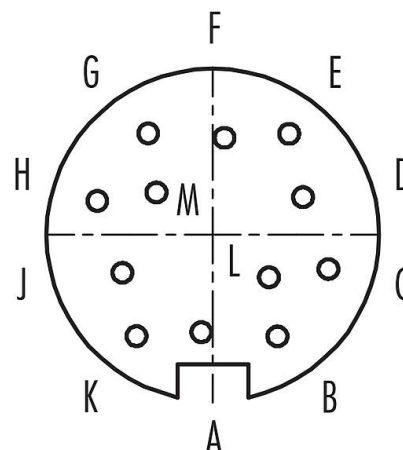
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4834 00 12
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)	23.83
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
Schirmanbindung	Schirmklemmung

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung **Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 12, 4,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP67**

Produktgruppe **Push-Pull Serie 440**

Bestellnummer **99 4834 00 12**

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	f3a25b87-4a2e-4b33-b4cf-015bd13dcf88

Klassifikationen

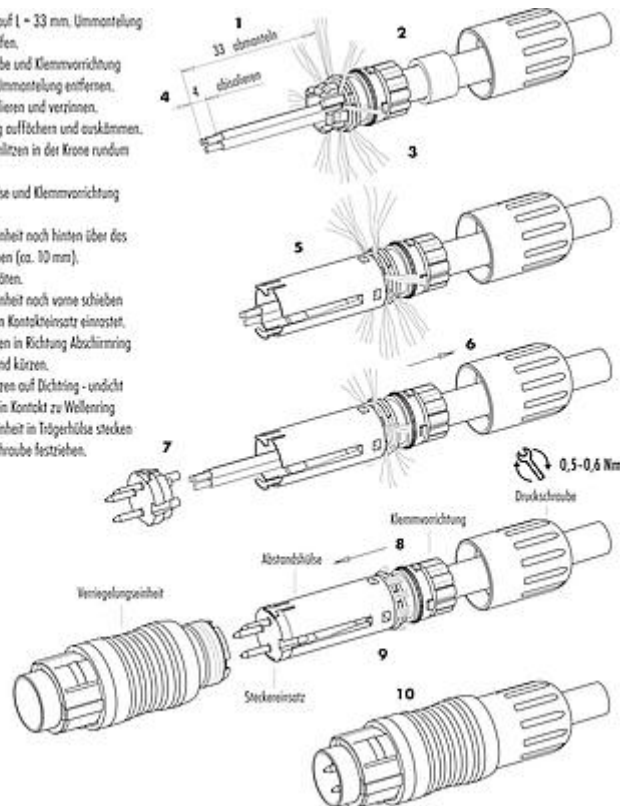
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

1. Abmonteln auf L = 33 mm. Ummantelung nicht abstreifen.
2. Druckschraube und Klemmvorrichtung auffödeln. Ummantelung entfernen.
3. Litzen abisolieren und verzinnen.
4. Abschirmung auffächern und auskämmen. Die Abschirmflitzen in der Krone rundum einfüdeln.
5. Abstandshülse und Klemmvorrichtung verazoten.
6. Gesteckte Einheit nach hinten über das Kabel schieben (ca. 10 mm).
7. Einlötlitze anlöten.
8. Gesteckte Einheit nach vorne schieben bis sie in den Kontakteinsatz einrastet.
9. Abschirmflitzen in Richtung Abschirmung abstreifen und kürzen. zu lang: Litzen auf Dichtung - undicht zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Montierte Einheit in Trägerhülse stecken und Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 12, 4,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	99 4834 00 12

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 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“.