

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																																							
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>-0,44</td><td>-3,45</td></tr> <tr><td>B</td><td>2,29</td><td>-3,61</td></tr> <tr><td>C</td><td>4,10</td><td>-1,21</td></tr> <tr><td>D</td><td>3,20</td><td>1,34</td></tr> <tr><td>E</td><td>2,71</td><td>3,59</td></tr> <tr><td>F</td><td>0,41</td><td>3,45</td></tr> <tr><td>G</td><td>-2,29</td><td>3,61</td></tr> <tr><td>H</td><td>-4,10</td><td>1,21</td></tr> <tr><td>J</td><td>-3,20</td><td>-1,34</td></tr> <tr><td>K</td><td>-2,71</td><td>-3,59</td></tr> <tr><td>L</td><td>2,00</td><td>-1,51</td></tr> <tr><td>M</td><td>-2,00</td><td>1,51</td></tr> </tbody> </table>		X	Y	A	-0,44	-3,45	B	2,29	-3,61	C	4,10	-1,21	D	3,20	1,34	E	2,71	3,59	F	0,41	3,45	G	-2,29	3,61	H	-4,10	1,21	J	-3,20	-1,34	K	-2,71	-3,59	L	2,00	-1,51	M	-2,00	1,51
	X	Y																																							
A	-0,44	-3,45																																							
B	2,29	-3,61																																							
C	4,10	-1,21																																							
D	3,20	1,34																																							
E	2,71	3,59																																							
F	0,41	3,45																																							
G	-2,29	3,61																																							
H	-4,10	1,21																																							
J	-3,20	-1,34																																							
K	-2,71	-3,59																																							
L	2,00	-1,51																																							
M	-2,00	1,51																																							

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Kabeldurchlass	4.0 - 8.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	50

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen

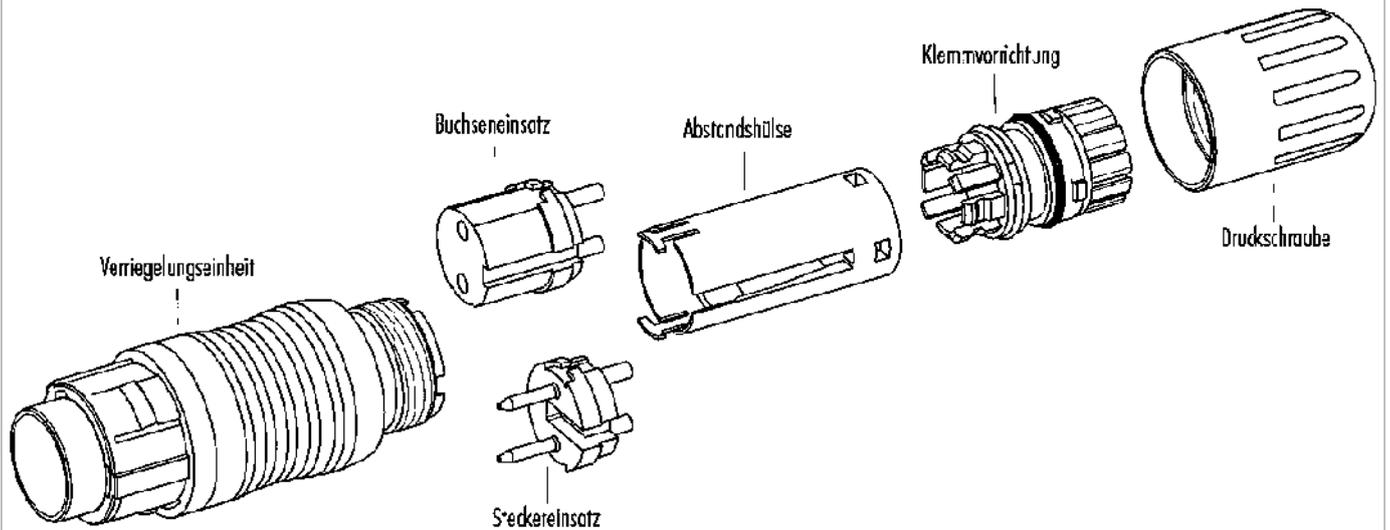
### Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse	PA GF 25

Bezeichnung **Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 12, 4.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP67**

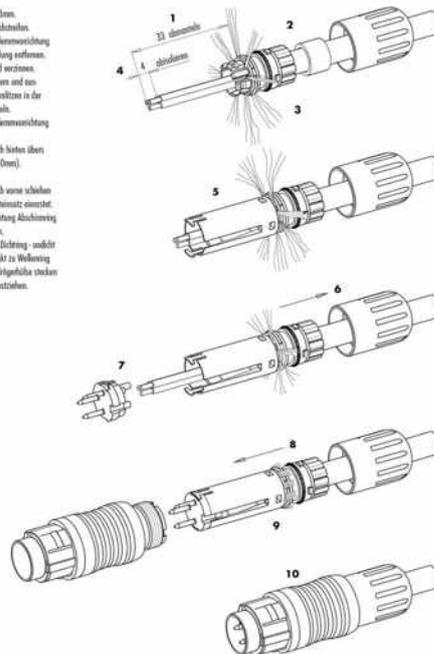
Produktgruppe **Push-Pull Serie 440**  
 Bestellnummer **99 4834 00 12**

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt

1. Abmessung auf L = 23mm. Umwicklung nicht einwickeln.
2. Druckschraube und Klemmvorrichtung aufklappen. Umwicklung entfernen.
3. Litze abschneiden und verzinnen.
4. Abschirmung aufklappen und ausklappen. Die Abschirmzitze in der Mitte werden einfließen.
5. Abstandshülse und Klemmvorrichtung versetzen.
6. Gestülzte Einheit nach hinten über Kabel schieben (ca. 10mm).
7. Einlöten anlöten.
8. Gestülzte Einheit nach vorne schieben bis sie in den Kontaktbereich einrastet.
9. Abschirmzitze in Richtung Abschirmung abziehen und klappen.
- zu lang: Litze auf Richtung - verdrifft  
 zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Abstreifen Einheit in Injektionshälfte stecken und Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	<b>Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 12, 4.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP67</b>
Produktgruppe	<b>Push-Pull Serie 440</b>
Bestellnummer	<b>99 4834 00 12</b>

### 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“