

Bezeichnung	<b>Bajonett Kabeldose, Polzahl: 7, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40</b>
Produktgruppe	<b>Bajonett Serie 678</b>
Bestellnummer	<b>99 0622 02 07</b>

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>1</td><td>1,75</td><td>-3,03</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,50</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>1,75</td><td>3,03</td></tr> <tr><td>4</td><td>-1,75</td><td>3,03</td></tr> <tr><td>5</td><td>-3,50</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>-1,75</td><td>-3,03</td></tr> <tr><td>7</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table>		X	Y	1	1,75	-3,03	2	3,50	0,00	3	1,75	3,03	4	-1,75	3,03	5	-3,50	0,00	6	-1,75	-3,03	7	0,00	0,00
	X	Y																								
1	1,75	-3,03																								
2	3,50	0,00																								
3	1,75	3,03																								
4	-1,75	3,03																								
5	-3,50	0,00																								
6	-1,75	-3,03																								
7	0,00	0,00																								

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

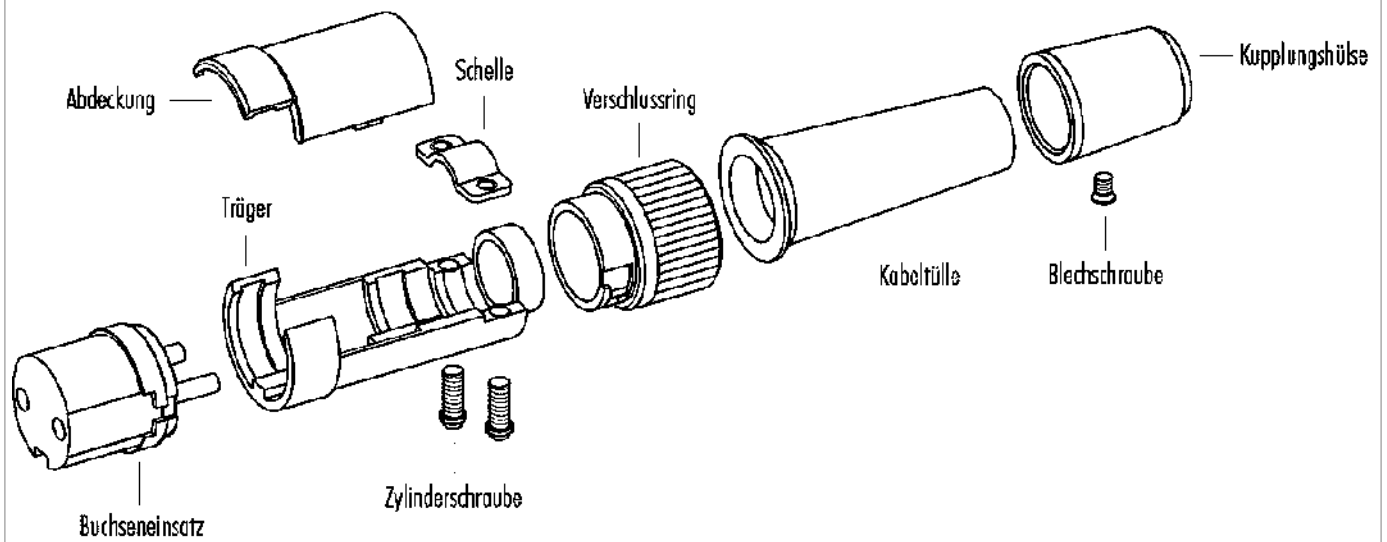
## Technische Daten

<h3 style="color: #e91e63; margin: 0;">Allgemeine Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr><td>Steckverbinder-Bauform</td><td>Kabeldose</td></tr> <tr><td>Steckverbinder Verriegelung</td><td>Bajonett</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td>löten</td></tr> <tr><td>Anschlußquerschnitt (mm)</td><td>0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Anschlußquerschnitt (AWG)</td><td>18</td></tr> <tr><td>Kabeldurchlass</td><td>6.0 - 8.0 mm</td></tr> <tr><td>Obere Grenztemperatur</td><td>85 °C</td></tr> <tr><td>Untere Grenztemperatur</td><td>- 40 °C</td></tr> <tr><td>Zolltarifnummer</td><td>85369010</td></tr> <tr><td>Verpackungseinheit</td><td>40</td></tr> </table>		Steckverbinder-Bauform	Kabeldose	Steckverbinder Verriegelung	Bajonett	Anschlussart	löten	Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm <sup>2</sup>	Anschlußquerschnitt (AWG)	18	Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm	Obere Grenztemperatur	85 °C	Untere Grenztemperatur	- 40 °C	Zolltarifnummer	85369010	Verpackungseinheit	40	<h3 style="color: #e91e63; margin: 0;">Elektrische Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr><td>Bemessungsstrom (40°C)</td><td>5 A</td></tr> <tr><td>Bemessungsspannung</td><td>125 V</td></tr> <tr><td>Bemessungs-Stoßspannung</td><td>800 V</td></tr> <tr><td>Verschmutzungsgrad</td><td>1</td></tr> <tr><td>Überspannungskategorie</td><td>I</td></tr> <tr><td>Isolierstoffgruppe</td><td>III</td></tr> <tr><td>Isolationswiderstand</td><td>≥ 10<sup>10</sup> Ω</td></tr> <tr><td>EMV-Tauglichkeit</td><td>nicht schirmbar</td></tr> <tr><td>Schutzart</td><td>IP40</td></tr> <tr><td>Mechanische Lebensdauer</td><td>&gt; 500 Steckzyklen</td></tr> </table>	Bemessungsstrom (40°C)	5 A	Bemessungsspannung	125 V	Bemessungs-Stoßspannung	800 V	Verschmutzungsgrad	1	Überspannungskategorie	I	Isolierstoffgruppe	III	Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω	EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar	Schutzart	IP40	Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose																																									
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett																																									
Anschlussart	löten																																									
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm <sup>2</sup>																																									
Anschlußquerschnitt (AWG)	18																																									
Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm																																									
Obere Grenztemperatur	85 °C																																									
Untere Grenztemperatur	- 40 °C																																									
Zolltarifnummer	85369010																																									
Verpackungseinheit	40																																									
Bemessungsstrom (40°C)	5 A																																									
Bemessungsspannung	125 V																																									
Bemessungs-Stoßspannung	800 V																																									
Verschmutzungsgrad	1																																									
Überspannungskategorie	I																																									
Isolierstoffgruppe	III																																									
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω																																									
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar																																									
Schutzart	IP40																																									
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen																																									
<h3 style="color: #e91e63; margin: 0;">Werkstoffe</h3> <table border="0"> <tr><td>Material Kontakt</td><td>CuSn (Bronze)</td></tr> <tr><td>Kontaktoberfläche</td><td>Ag (Silber)</td></tr> <tr><td>Material Kontaktkörper</td><td>PBT (UL94 V-0)</td></tr> <tr><td>Material Gehäuse</td><td>PA</td></tr> </table>		Material Kontakt	CuSn (Bronze)	Kontaktoberfläche	Ag (Silber)	Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)	Material Gehäuse	PA																																	
Material Kontakt	CuSn (Bronze)																																									
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)																																									
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)																																									
Material Gehäuse	PA																																									

Bezeichnung **Bajonett Kabeldose, Polzahl: 7, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40**

Produktgruppe **Bajonett Serie 678**  
Bestellnummer **99 0622 02 07**

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>Bajonett Kabeldose, Polzahl: 7, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40</b>
Produktgruppe	<b>Bajonett Serie 678</b>
Bestellnummer	<b>99 0622 02 07</b>

### 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 berührunggefährlichen 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.