

Bezeichnung **Polzahl: 4, Flanschdose**
Bereich **Snap-in IP67, Subminiatur Serien 620 MED**
Bestellnummer **99 9212 490 04**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-1,55</td> <td>-1,55</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-1,55</td> <td>1,55</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,55</td> <td>1,55</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,55</td> <td>-1,55</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	-1,55	-1,55	2	-1,55	1,55	3	1,55	1,55	4	1,55	-1,55
	X	Y															
1	-1,55	-1,55															
2	-1,55	1,55															
3	1,55	1,55															
4	1,55	-1,55															

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schnapp
Anschlussart	tauchlöten
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C

Elektrische Kennwerte

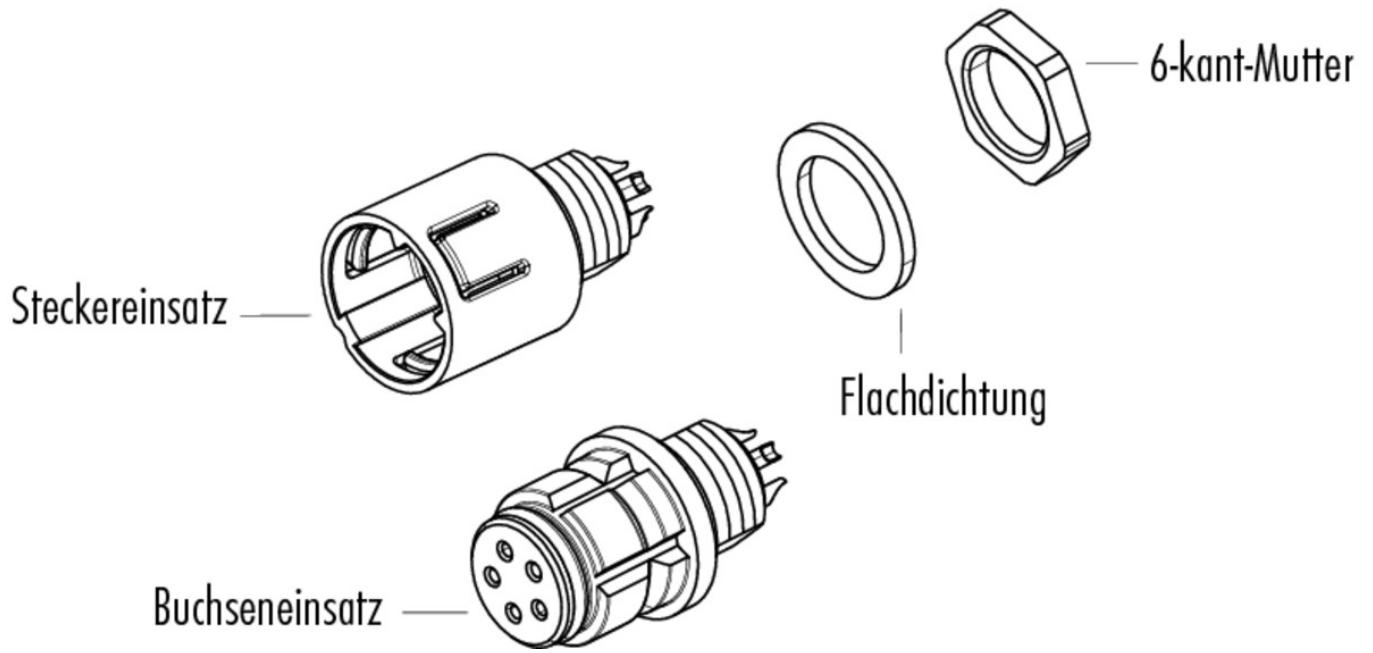
Bemessungsstrom (40°C)	2,5 A
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP67

Werkstoffe

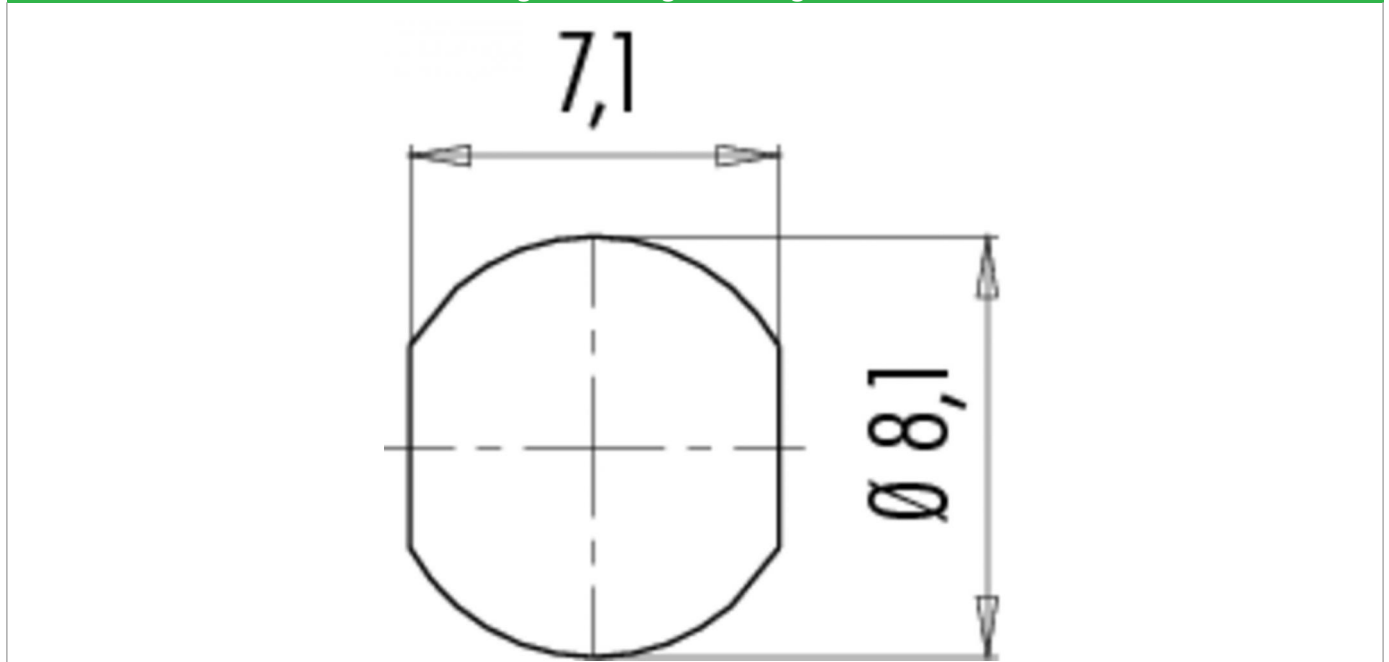
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	PA

Bezeichnung	Polzahl: 4, Flanschdose
Bereich	Snap-in IP67, Subminiatur Serien 620 MED
Bestellnummer	99 9212 490 04

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 4, Flanschdose
Bereich	Snap-in IP67, Subminiatur Serien 620 MED
Bestellnummer	99 9212 490 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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt 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“