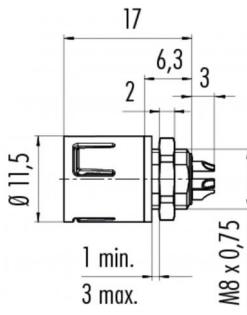
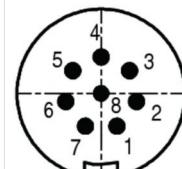


Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker, rot**  
 Bereich **Snap-in IP67, Subminiatur Serien 620 MED**  
 Bestellnummer **99 9227 050 08**

| Abbildung   | Maßzeichnung  | Polbild   |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
|---|---|---|--|---|---|---|------|-------|---|------|-------|---|------|------|---|------|------|---|-------|------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|------|------|
|  |  |  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,96</td> <td>-1,98</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,15</td> <td>-0,49</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,72</td> <td>1,37</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,00</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-1,72</td> <td>1,37</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-2,15</td> <td>-0,49</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-0,96</td> <td>-1,98</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> |  | X | Y | 1 | 0,96 | -1,98 | 2 | 2,15 | -0,49 | 3 | 1,72 | 1,37 | 4 | 0,00 | 2,20 | 5 | -1,72 | 1,37 | 6 | -2,15 | -0,49 | 7 | -0,96 | -1,98 | 8 | 0,00 | 0,00 |
|   | X   | Y   |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 1   | 0,96  | -1,98   |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 2   | 2,15  | -0,49   |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 3   | 1,72  | 1,37  |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 4   | 0,00  | 2,20  |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 5   | -1,72   | 1,37  |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 6   | -2,15   | -0,49   |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 7   | -0,96   | -1,98   |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |
| 8   | 0,00  | 0,00  |  |   |   |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |   |       |       |   |      |      |

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschstecker       |
| Steckverbinder Verriegelung | schnapp              |
| Anschlussart                | löten                |
| Anschlußquerschnitt (mm)    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Anschlußquerschnitt (AWG)   | 24                   |
| Obere Grenztemperatur       | 85 °C                |
| Untere Grenztemperatur      | -25 °C               |

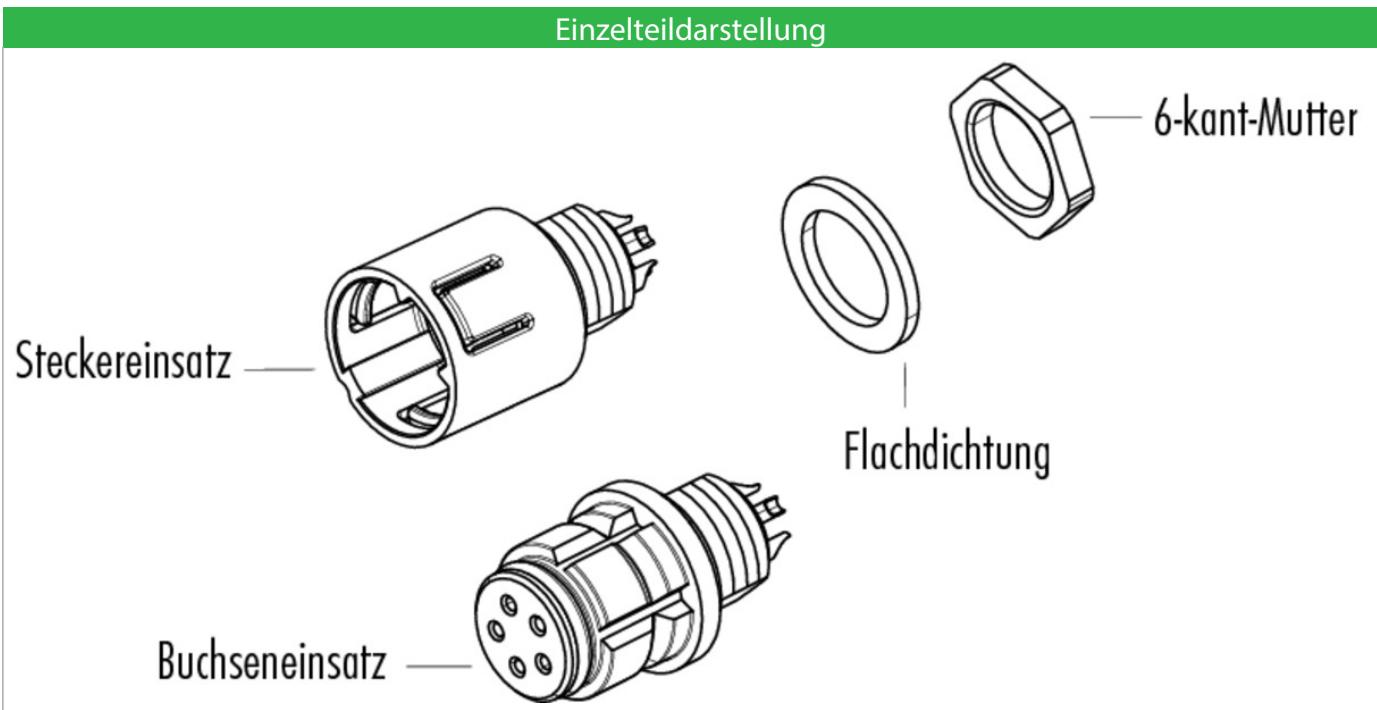
### Elektrische Kennwerte

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Bemessungsstrom (40°C)  | 1 A                      |
| Bemessungsspannung      | 63 V                     |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V                    |
| Verschmutzungsgrad      | 2                        |
| Überspannungskategorie  | II                       |
| Isolierstoffgruppe      | II                       |
| Durchgangswiderstand    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand    | $\geq 10^{10}\Omega$     |
| EMV-Tauglichkeit        | nicht schirmbar          |
| Schutzart               | IP67                     |

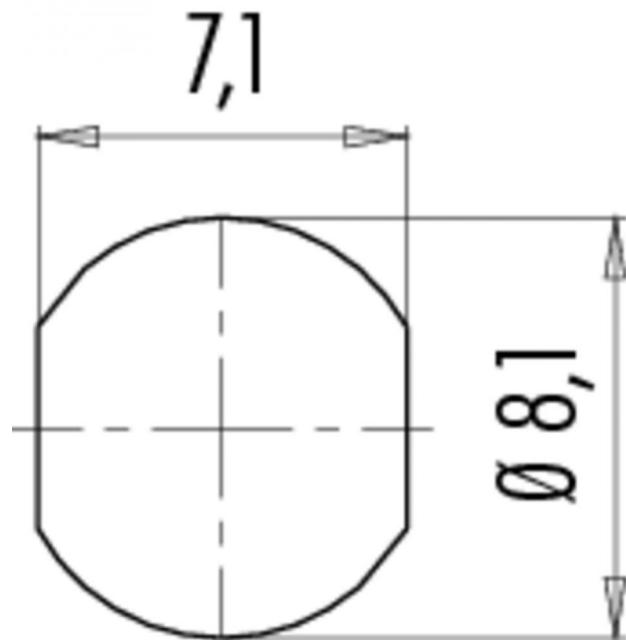
### Werkstoffe

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Material Kontakt       | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)      |
| Material Kontaktkörper | PA (UL 94 V-0) |

Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker, rot**  
Bereich **Snap-in IP67, Subminiatur Serien 620 MED**  
Bestellnummer **99 9227 050 08**



**Montageanleitung / Montageausschnitt**



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bezeichnung              | <b>Polzahl: 8, Flanschstecker, rot</b>                             |
| Bereich<br>Bestellnummer | <b>Snap-in IP67, Subminiatur Serien 620 MED<br/>99 9227 050 08</b> |

## Sicherheitshinweise

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 Schutzzart 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 Schutzzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“