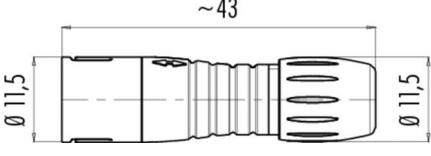
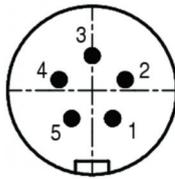


Bezeichnung **Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 3.0 - 5.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP67**  
 Produktgruppe **Snap-In IP67 Serie 620**  
 Bestellnummer **99 9213 050 05**

| Abbildung   | Maßzeichnung   | Polbild  |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |
|---|--|--|--|---|---|---|------|-------|---|------|------|---|------|------|---|-------|------|---|-------|-------|
|  |  |  <table border="1" data-bbox="1276 582 1476 772"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,23</td> <td>-1,70</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,00</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,00</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-2,00</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-1,23</td> <td>-1,70</td> </tr> </tbody> </table> |  | X | Y | 1 | 1,23 | -1,70 | 2 | 2,00 | 0,65 | 3 | 0,00 | 2,10 | 4 | -2,00 | 0,65 | 5 | -1,23 | -1,70 |
|   | X  | Y  |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |
| 1   | 1,23   | -1,70  |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |
| 2   | 2,00   | 0,65   |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |
| 3   | 0,00   | 2,10   |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |
| 4   | -2,00  | 0,65   |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |
| 5   | -1,23  | -1,70  |  |   |   |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |       |      |   |       |       |

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform      | Kabelstecker         |
| Steckverbinder Verriegelung | schnapp              |
| Anschlussart                | löten                |
| Anschlußquerschnitt (mm)    | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Anschlußquerschnitt (AWG)   | 24                   |
| Kabeldurchlass              | 3.0 - 5.0 mm         |
| Obere Grenztemperatur       | 85 °C                |
| Untere Grenztemperatur      | - 25 °C              |
| Zolltarifnummer             | 85369010             |

### Elektrische Kennwerte

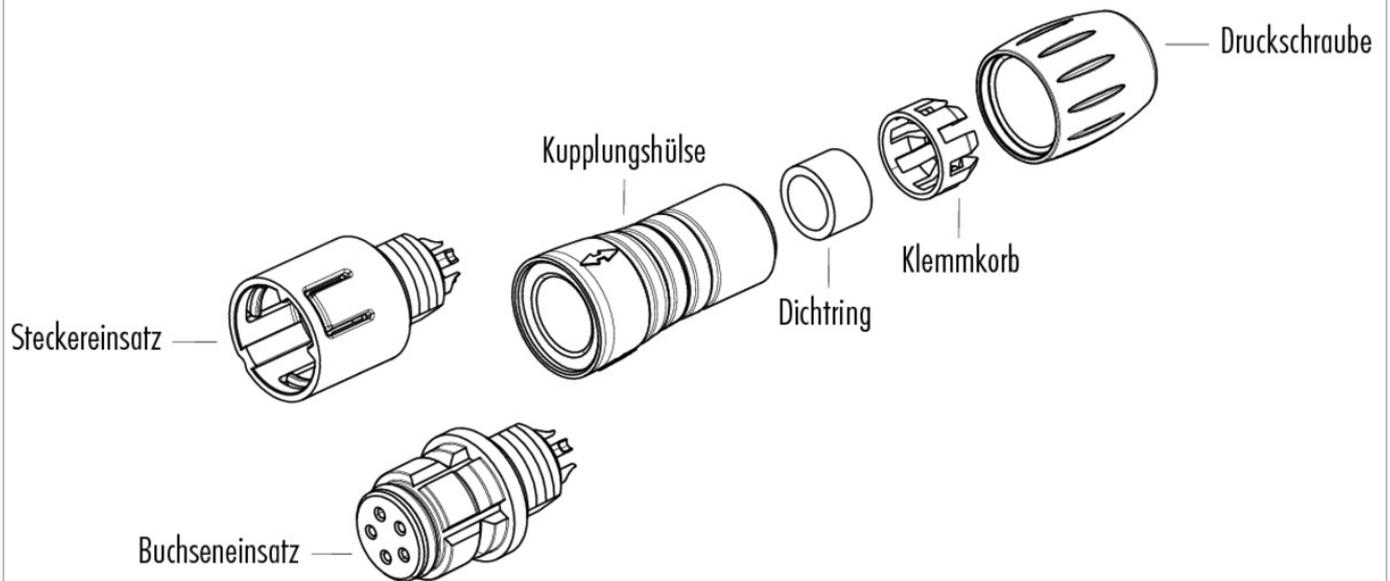
|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C)  | 2 A                  |
| Bemessungsspannung      | 63 V                 |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V                |
| Verschmutzungsgrad      | 2                    |
| Überspannungskategorie  | II                   |
| Isolierstoffgruppe      | II                   |
| Durchgangswiderstand    | ≤ 3 mΩ               |
| Isolationswiderstand    | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| EMV-Tauglichkeit        | nicht schirmbar      |
| Schutzart               | IP67                 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen    |

### Werkstoffe

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

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 3.0 - 5.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP67 |
| Produktgruppe | Snap-In IP67 Serie 620  |
| Bestellnummer | 99 9213 050 05  |

### Einzelteildarstellung



|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | <b>Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, 3.0 - 5.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP67</b> |
| Produktgruppe | <b>Snap-In IP67 Serie 620</b>  |
| Bestellnummer | <b>99 9213 050 05</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“