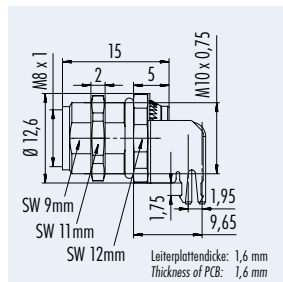
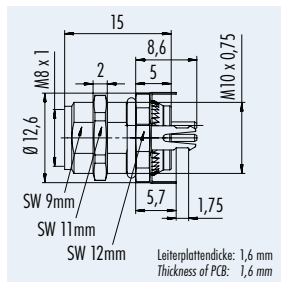
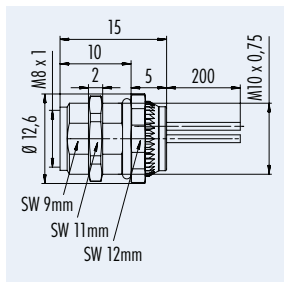
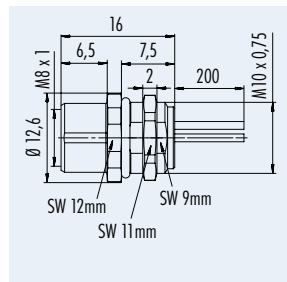




## M8 Flanschdosen – Erweiterung Baukastensystem

### M8 Female Panel Mount Connectors – Enlargement of our Modular System



| Polzahl<br>Contacts | Bestell-Nr.<br>Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3                   | 09 3418 00 03               |
| 4                   | 09 3420 00 04               |
| 5                   | 09 3424 00 05               |
| 6                   | 09 3422 00 06               |
| 8                   | 09 3426 00 08               |

| Polzahl<br>Contacts | Bestell-Nr.<br>Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3                   | 09 3418 86 03               |
| 4                   | 09 3420 86 04               |
| 5                   | 09 3424 86 05               |
| 6                   | 09 3422 86 06               |
| 8                   | 09 3426 86 08               |

| Polzahl<br>Contacts | Bestell-Nr.<br>Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3                   | 09 3418 81 03               |
| 4                   | 09 3420 81 04               |
| 5                   | 09 3424 81 05               |
| 6                   | 09 3422 81 06               |
| 8                   | 09 3426 81 08               |

| Polzahl<br>Contacts | Bestell-Nr.<br>Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3                   | 09 3418 82 03               |
| 4                   | 09 3420 82 04               |
| 5                   | 09 3424 82 05               |
| 6                   | 09 3422 82 06               |

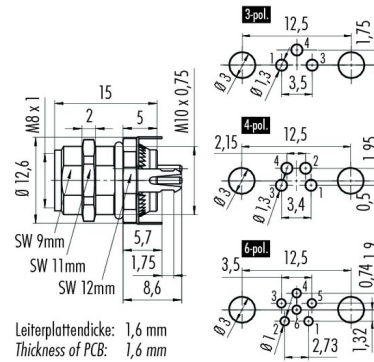
Bezeichnung Flanschdose, Frontmontage, mit Schirmblech, tauchlöten  
Bereich M 8 Sensorsteckverbinder Serie 768/718

Polzahl 4  
Bestellnummer 09 3420 81 04

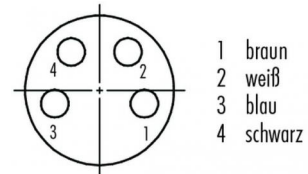
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschdose |
| Steckverbinder Verriegelung | Schraub     |
| Anschlussart                | tauchlöten  |
| Anschlußquerschnitt (mm)    | -           |
| Anschlußquerschnitt (AWG)   | -           |
| Obere Grenztemperatur       | +85 °C      |
| Untere Grenztemperatur      | -40 °C      |

Werkstoffe

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Material Kontakt       | CuSn (Bronze)             |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                 |
| Material Kontaktkörper | PUR (UL 94 HB)            |
| Material Gehäuse       | Zink Druckguss vernickelt |

Kabeldaten

Polzahl: 4, Flanschdose, Frontmontage, mit Schirmblech, tauchlöten

Elektrische Kennwerte

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Bemessungsspannung      | 30 V             |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V            |
| Verschmutzungsgrad      | 3                |
| Überspannungskategorie  | II               |
| Isolierstoffgruppe      | II               |
| Bemessungsstrom (40 °C) | 4 A              |
| Durchgangswiderstand    | ≤ 3 mΩ           |
| Schutzart               | IP 67            |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |

