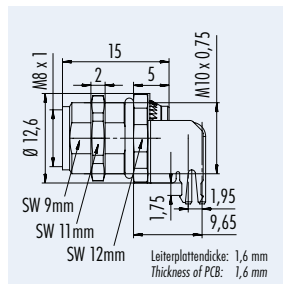
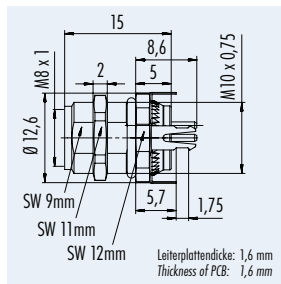
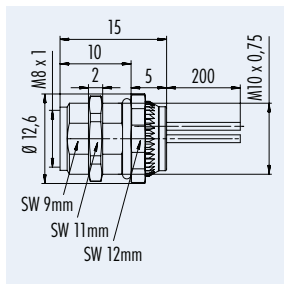
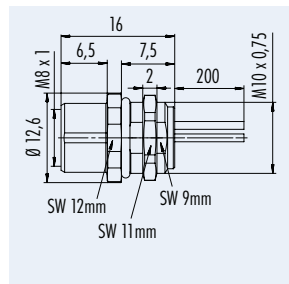
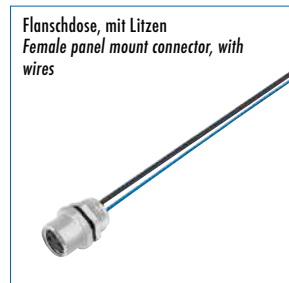




M8 Flanschdosen – Erweiterung Baukastensystem

M8 Female Panel Mount Connectors – Enlargement of our Modular System



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

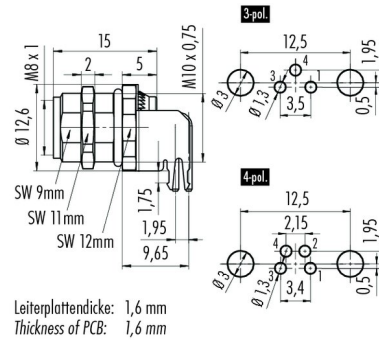
Bezeichnung Flanschdose gewinkelt, Frontmontage, mit Schirmblech, tauchlöten
Bereich M 8 Sensorsteckverbinder Serie 768/718

Polzahl 4
Bestellnummer 09 3420 82 04

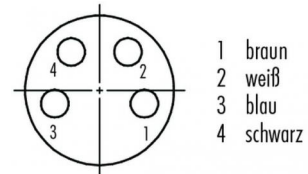
Abbildung



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 | PA (UL 94 HB) |
| Material Gehäuse | Zink Druckguss vernickelt |

Kabeldaten

Polzahl: 4, Flanschdose gewinkelt, Frontmontage, mit Schirmblech

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 |

