



M8 Flanschstecker – Erweiterung Baukastensystem

M8 Male Panel Mount Connectors – Enlargement of our Modular System



Flanschstecker, mit Litzen
Male panel mount connector, with wires



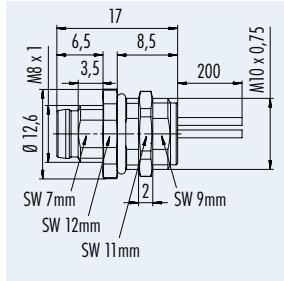
Flanschstecker, Frontmontage, mit Litzen
Male panel mount connector, front
fastened, with wires



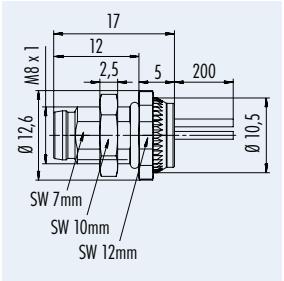
Flanschstecker, Frontmontage, mit
Schirmblech
Male panel mount connector, front
fastened, with shielding sheet



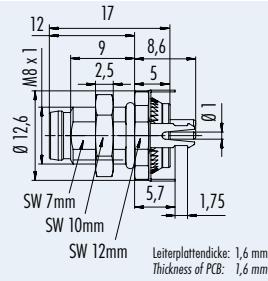
Flanschstecker gewinkelt, Frontmontage,
mit Schirmblech
Male angled panel mount connector, front
fastened, with shielding sheet



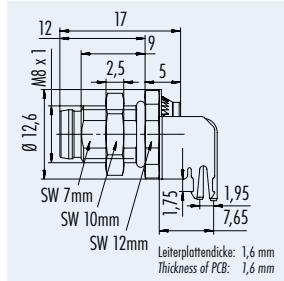
17
M8 x 1
6,5
3,5
8,5
200
12,6
SW 7mm
SW 12mm
SW 11mm



17
M8 x 1
12
2,5
5
200
12,6
SW 7mm
SW 10mm
SW 12mm



17
M8 x 1
12
9
2,5
5
1,75
1,75
1,75
1,95
1,75
1,75
1,75
Leiterplattendicke: 1,6 mm
Thickness of PCB: 1,6 mm
SW 7mm
SW 10mm
SW 12mm



17
M8 x 1
12
9
2,5
5
1,75
1,75
1,75
1,95
1,75
1,75
1,75
Leiterplattendicke: 1,6 mm
Thickness of PCB: 1,6 mm
SW 7mm
SW 10mm
SW 12mm

| Polzahl Contacts | Bestell-Nr. Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3 | 09 3419 00 03 |
| 4 | 09 3421 00 04 |
| 5 | 09 3425 00 05 |
| 6 | 09 3423 00 06 |
| 8 | 09 3427 00 08 |

| Polzahl Contacts | Bestell-Nr. Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3 | 09 3419 86 03 |
| 4 | 09 3421 86 04 |
| 5 | 09 3425 86 05 |
| 6 | 09 3423 86 06 |
| 8 | 09 3427 86 08 |

| Polzahl Contacts | Bestell-Nr. Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3 | 09 3419 81 03 |
| 4 | 09 3421 81 04 |
| 5 | 09 3425 81 05 |
| 6 | 09 3423 81 06 |
| 8 | 09 3427 81 08 |

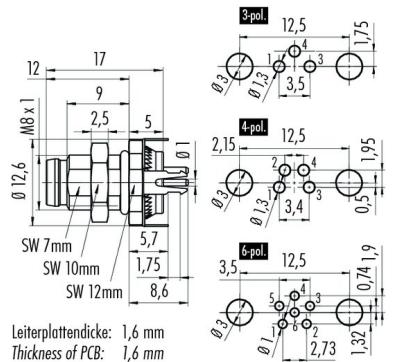
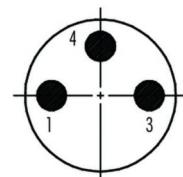
| Polzahl Contacts | Bestell-Nr. Ordering-Nr. |
|---------------------|-----------------------------|
| 3 | 09 3419 82 03 |
| 4 | 09 3421 82 04 |
| 5 | 09 3425 82 05 |
| 6 | 09 3423 82 06 |

Bezeichnung: Flanschstecker, Frontmontage, mit Schirmblech, tauchlöten
 Bereich: M 8 Sensorsteckverbinder

Serie 768/718

Polzahl: 3
 Bestellnummer: 09 3419 81 03

Abbildung

Maßzeichnung

Polbild

 1 braun
 3 blau
 4 schwarz

Technische Daten
Allgemeine Kennwerte

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

Werkstoffe

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Kontaktkörper | PA (UL 94 HB) |
| Material Gehäuse | Zink Druckguss vernickelt |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|------------------|
| Bemessungsspannung | 60 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 |

Kabeldaten

Polzahl: 3, Flanschstecker, Frontmontage, mit Schirmblech, tauchlöten

