



## M8 Flanschstecker – Erweiterung Baukastensystem

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



Flanschstecker, mit Litzen  
Male panel mount connector, with wires



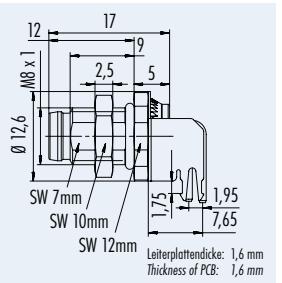
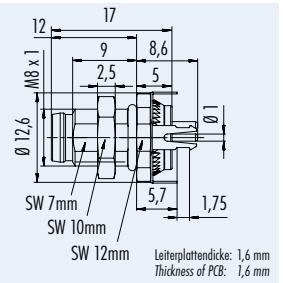
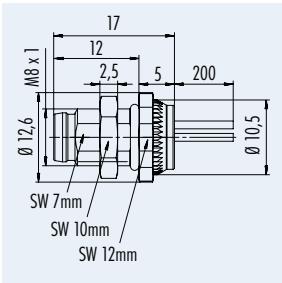
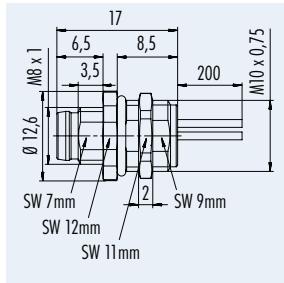
Flanschstecker, Frontmontage, mit Litzen  
Male panel mount connector, front  
fastened, with wires



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



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

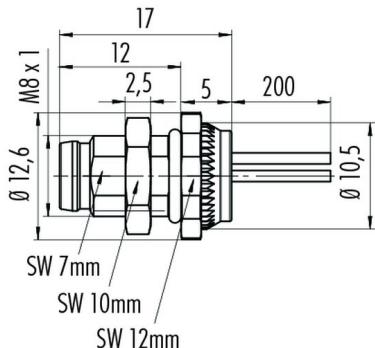
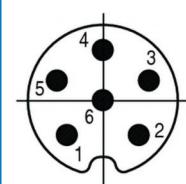
Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.
3	09 3419 86 03
4	09 3421 86 04
5	09 3425 86 05
6	09 3423 86 06
8	09 3427 86 08

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**  
 Bereich

**Flanschstecker, Frontmontage, mit Litzen**  
**M 8 Sensorsteckverbinder**
**Serie 768/718**
**Polzahl**  
**Bestellnummer**
**6**  
**09 3423 86 06**
**Abbildung**

**Maßzeichnung**

**Polbild**


- 1 braun
- 
- 2 weiß
- 
- 3 blau
- 
- 4 schwarz
- 
- 5 grau
- 
- 6 rosa

**Technische Daten**
**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	Litzen 0,14
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
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	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

**Kabeldaten**

Polzahl: 6, Flanschstecker, Frontmontage, mit Litzen

