



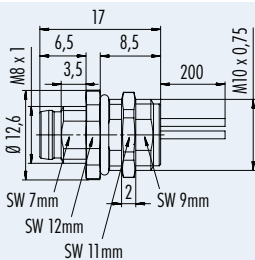
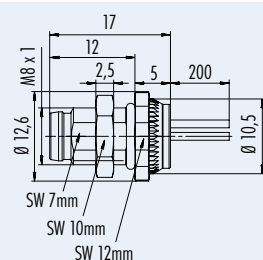
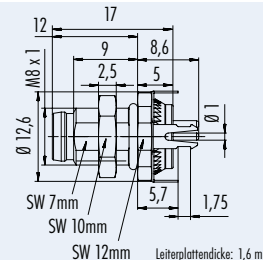
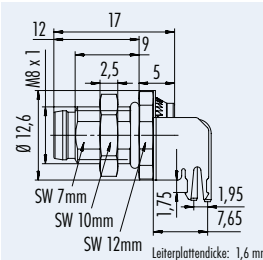




M8 Flanschstecker – Erweiterung Baukastensystem

M8 Male Panel Mount Connectors – Enlargement of our Modular System

<p>Flanschstecker, mit Litzen <i>Male panel mount connector, with wires</i></p> 	<p>Flanschstecker, Frontmontage, mit Litzen <i>Male panel mount connector, front fastened, with wires</i></p> 	<p>Flanschstecker, Frontmontage, mit Schirmblech <i>Male panel mount connector, front fastened, with shielding sheet</i></p> 	<p>Flanschstecker gewinkelt, Frontmontage, mit Schirmblech <i>Male angled panel mount connector, front fastened, with shielding sheet</i></p> 																																														
 <p>Dimensions: 17, 6,5, 8,5, 3,5, 200, M10 x 0,75, Ø 12,6, M8 x 1, SW 7mm, SW 12mm, SW 9mm, SW 11mm, 2</p>	 <p>Dimensions: 17, 12, 2,5, 5, 200, Ø 10,5, M8 x 1, SW 7mm, SW 10mm, SW 12mm</p>	 <p>Dimensions: 12, 17, 9, 8,6, 2,5, 5, Ø 12,6, M8 x 1, SW 7mm, SW 10mm, SW 12mm, 5,7, 1,75, Ø 1</p> <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm Thickness of PCB: 1,6 mm</p>	 <p>Dimensions: 12, 17, 9, 2,5, 5, Ø 12,6, M8 x 1, SW 7mm, SW 10mm, SW 12mm, 1,75, 1,95, 7,65</p> <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm Thickness of PCB: 1,6 mm</p>																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Polzahl Contacts</th> <th>Bestell-Nr. Ordering-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td>09 3419 00 03</td></tr> <tr><td>4</td><td>09 3421 00 04</td></tr> <tr><td>5</td><td>09 3425 00 05</td></tr> <tr><td>6</td><td>09 3423 00 06</td></tr> <tr><td>8</td><td>09 3427 00 08</td></tr> </tbody> </table>	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Polzahl Contacts</th> <th>Bestell-Nr. Ordering-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td>09 3419 86 03</td></tr> <tr><td>4</td><td>09 3421 86 04</td></tr> <tr><td>5</td><td>09 3425 86 05</td></tr> <tr><td>6</td><td>09 3423 86 06</td></tr> <tr><td>8</td><td>09 3427 86 08</td></tr> </tbody> </table>	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Polzahl Contacts</th> <th>Bestell-Nr. Ordering-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td>09 3419 81 03</td></tr> <tr><td>4</td><td>09 3421 81 04</td></tr> <tr><td>5</td><td>09 3425 81 05</td></tr> <tr><td>6</td><td>09 3423 81 06</td></tr> <tr><td>8</td><td>09 3427 81 08</td></tr> </tbody> </table>	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Polzahl Contacts</th> <th>Bestell-Nr. Ordering-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td>09 3419 82 03</td></tr> <tr><td>4</td><td>09 3421 82 04</td></tr> <tr><td>5</td><td>09 3425 82 05</td></tr> <tr><td>6</td><td>09 3423 82 06</td></tr> </tbody> </table>	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
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 Litzen
Bereich M 8 Sensorsteckverbinder

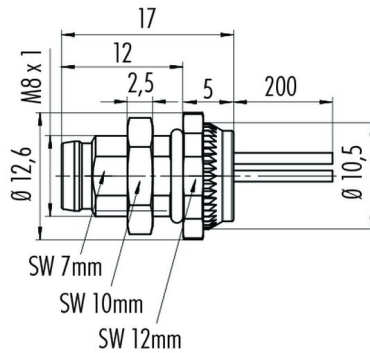
Serie 768/718

Polzahl 3
Bestellnummer 09 3419 86 03

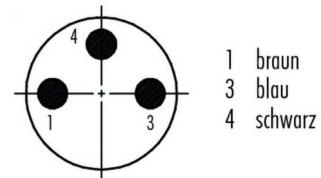
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	Litzen 0,25
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm ²
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	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 Litzen

