



M8 Flanschdosen – Erweiterung Baukastensystem

M8 Female Panel Mount Connectors – Enlargement of our Modular System

Flanschdose, mit Litzen
Female panel mount connector, with wires



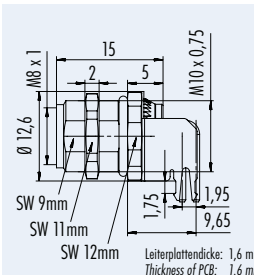
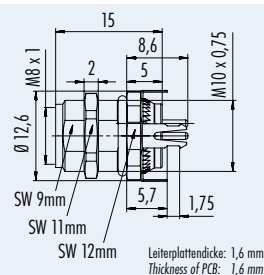
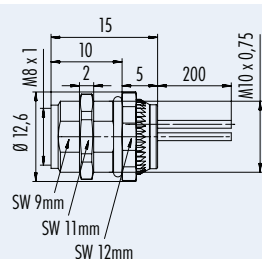
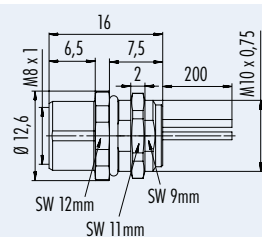
Flanschdose, Frontmontage, mit Litzen
Female panel mount connector, front fastened, with wires



Flanschdose, Frontmontage, Schirmblech
Female panel mount connector, front fastened, shielding sheet



Flanschdose gewinkelt, Frontmontage, Schirmblech
Female angled panel mount connector, front fastened, shielding sheet



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

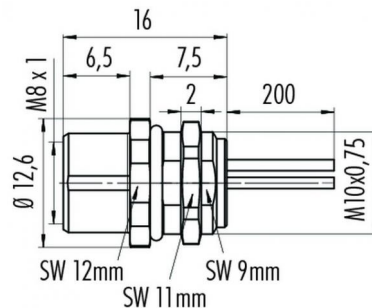
Bezeichnung Flanschdose mit Litzen, Befestigungsgewinde M10 x 0,75
Bereich M 8 Sensorsteckverbinder Serie 768/718

Polzahl 5
Bestellnummer 09 3424 00 05

Abbildung



Maßzeichnung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	Litzen 0,25
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

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

Kabeldaten

Polzahl: 5, Flanschdose mit Litzen,
Befestigungsgewinde M10 x 0,75

