

RSFM/0,5 M
M16 x 1,5
RSFM.../20/0,5 M
M20 x 1,5

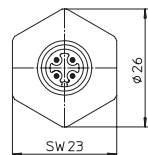
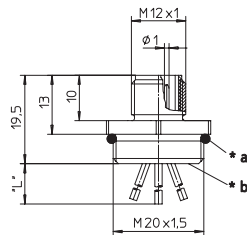
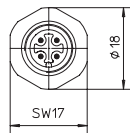
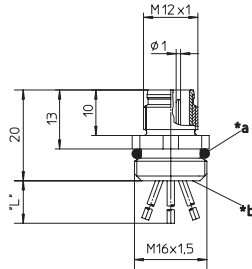
Einbausteckverbinder, kombinierter FIXCON-/M12-Stecker für die Frontmontage, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einseitig M16 x 1,5/M20 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16 bzw. RSKFM 20)

Receptacle connector, combined FIXCON/M12 male connector for front mounting, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread M16 x 1.5/M20 x 1.5 (panel nut RSKFM 16 or RSKFM 20)

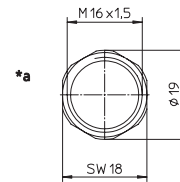
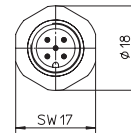
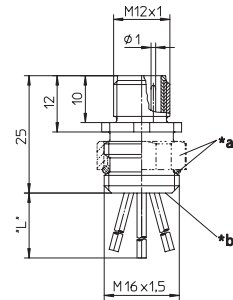
RSFPM/0,5 M

Einbausteckverbinder, kombinierter FIXCON-/M12-Stecker für die Frontmontage, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einseitig M16 x 1,5-Verschraubung

Receptacle connector, combined FIXCON/M12 male connector for front mounting, adjustable, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread M16 x 1.5



*a O-Ring lose beige stellt
O-ring enclosed separately
*b Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy
"L" 0,5 m



*a Justiermutter und O-Ring lose beige stellt
Adjustable nut and o-ring enclosed separately
*b Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy
"L" 0,5 m

**Pinbelegung
Pin assignment**
**3-polig
3 poles**


1 = braun / brown
3 = blau / blue
4 = schwarz / black

**4-polig
4 poles**


1 = braun / brown
2 = weiß / white
3 = blau / blue
4 = schwarz / black

**5-polig
5 poles**


1 = braun / brown
2 = weiß / white
3 = blau / blue
4 = schwarz / black
5 = grün/gelb / green/yellow

Kontakt 5 voreilend /
Contact 5 leading

**8-polig
8 poles**


1 = weiß / white
2 = braun / brown
3 = grün / green
4 = gelb / yellow
5 = grau / grey
6 = rosa / pink
7 = blau / blue
8 = rot / red

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt	Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Kontaktträger	PA	Insert	PA
	8-polig TPU		8 poles TPU
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
O-Ring	FKM	O-ring	FKM
	RSFM.../20: Neoprene		RSFM.../20: Neoprene
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67	Degree of protection	IP 67
	Nur im verriegelten oder verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.		Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	3- bis 5-polig 4 A	Nominal current at 40°C	3–5 poles 4 A
	8-polig 1,5 A		8 poles 1,5 A
Nennspannung	3- bis 4-polig 240 V	Nominal voltage	3–4 poles 240 V
	5-polig 60 V		5 poles 60 V
	8-polig 30 V		8 poles 30 V
Bemessungsspannung	3- bis 4-polig 250 V	Rated voltage	3–4 poles 250 V
	5-polig 63 V		5 poles 63 V
	8-polig 36 V		8 poles 36 V
Prüfspannung	3- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s	Test voltage	3–4 poles 2.0 kV eff. / 60 s
	5- bis 8-polig 1,5 kV eff. / 60 s		5–8 poles 1.5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Leiter (mm²) Lead (mm²)	
RSFM 3/0,5 M	RSFPM 3/0,5 M	3	0.34	 
RSFM 3/20/0,5 M			0.34	 
RSFM 4/0,5 M	RSFPM 4/0,5 M	4	0.34	 
RSFM 4/20/0,5 M			0.34	 
RSFM 5/0,5 M	RSFPM 5/0,5 M	5	4 x 0.34 / 1 x 0.50	 
RSFM 8/0,5 M	RSFPM 8/0,5 M	8	0.25	 