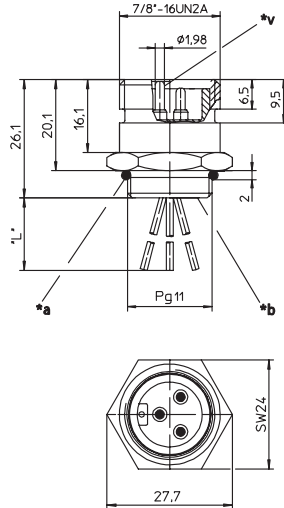


RSF.../11

Einbausteckverbinder, 7/8"-Stecker für die Frontmontage, konfektioniert mit Schalltltze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig PG 11-Verschraubung (Befestigung über RSKF 11)

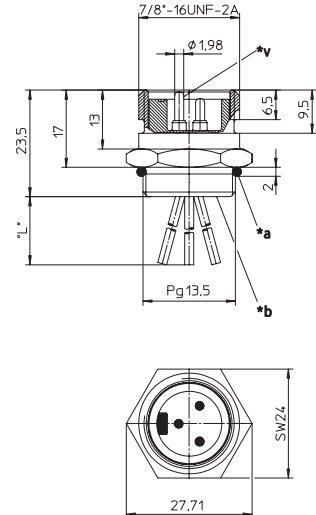
Receptacle connector, 7/8" male connector for front mounting, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread PG 11 (panel nut RSKF 11)



RSF.../13,5

Einbausteckverbinder, 7/8"-Stecker für die Frontmontage, konfektioniert mit Schalltltze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig PG 13,5-Verschraubung (Befestigung über RSKF 13,5)

Receptacle connector, 7/8" male connector for front mounting, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, thread chassis side thread PG 13,5 (panel nut RSKF 13,5)



*a O-Ring lose beige stellt
O-ring enclosed separately
*b Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy
"L" 0,3 m

*a O-Ring lose beige stellt
O-ring enclosed separately
*b Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy
*V Mittelkontakt voreilend
center contact leading
"L" 0,3 m

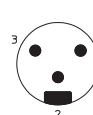
Pinbelegung Pin assignment

2-polig 2 poles



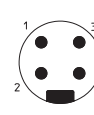
1 = braun / brown
2 = blau / blue

3-polig 3 poles



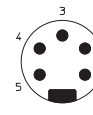
1 = braun / brown
2 = grün/gelb / green/yellow (RSF...-01)
3 = schwarz / black (RSF...-05)
4 = blau / blue

4-polig 4 poles



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

5-polig 5 poles



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

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +90°C	Operating temperature range	-25°C / +90°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt	Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend	Insert	TPU, self-extinguishing
Kontakt	CuZn, versilbert und 0,3 µm vergoldet	Contact	CuZn, silver-plated and 0.3 microns gold-plated
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 68 (1h bei 10 bar) Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 68 (1h at 10 bar) Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	2- bis 3-polig 12 A 4- bis 5-polig 9 A	Nominal current at 40°C	2–3 poles 12 A 4–5 poles 9 A
Nennspannung	240 V	Nominal voltage	240 V
Bemessungsspannung	250 V	Rated voltage	250 V
Prüfspannung	3- bis 4-polig 2,5 kV eff. / 60 s 5-polig 1,5 kV eff. / 60 s	Test voltage	3–4 poles 2.5 kV eff. / 60 s 5 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)	
RSF 20/11-03	RSF 20/13,5-03	2	0.75	 
RSF 30/11-01	RSF 30/13,5-01	3	0.75	 
RSF 30/11-05	RSF 30/13,5-05		0.75	 
RSF 40/11-02	RSF 40/13,5-02	4	0.5	 
RSF 50/11-04	RSF 50/13,5-04	5	0.5	 