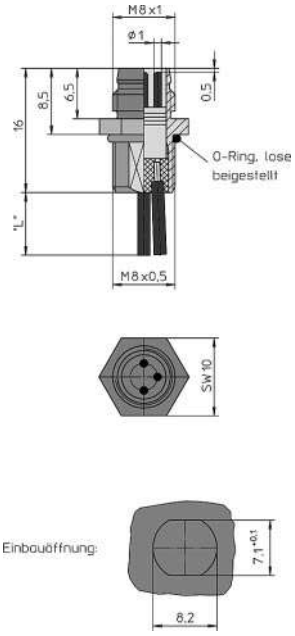
RSMF /0,5 M

Einbaustecker M8 für Frontmontage, Rast-/Schraubverschluss, konfektioniert mit Schaltlitze, 0,5 m, Gewinde einbauseitig M8 x 0.5, Verschraubung von hinten mit Befestigungsmutter RSKF 8, Leiteranschlussbereich vergossen

Male chassis connector M8, front mounting, snap-in-/threaded joint, wire ends, 0.5 m, thread chassis side M8 x 0.5, back mounting with nut RSKF 8, solder contacts potted with epoxy



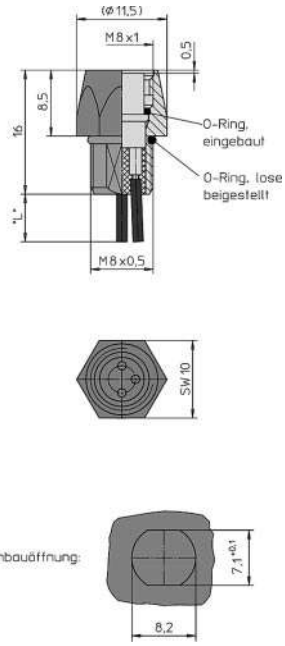


RKMF /0,5 M

Einbaukupplung M8 für Frontmontage, Schraubverschluss, konfektioniert mit Schaltlitze, 0,5 m, Gewinde einbauseitig M8 x 0.5, Verschraubung von hinten mit Befestigungsmutter RSKF 8, Leiteranschlussbereich vergossen

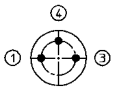
Female chassis connector M8, front mounting, threaded joint, wire ends, 0.5 m, thread chassis side M 8 x 0.5, back mounting with nut RSKF 8, solder contacts potted with epoxy





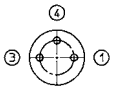
Pinbelegung
Pin assignment

Stecker 3 polig
male connector 3 poles



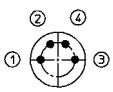
1 = braun brown
3 = blau blue
4 = schwarz black

Kupplung 3 polig
female connector 3 poles



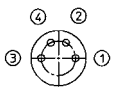
1 = braun brown
3 = blau blue
4 = schwarz black

Stecker 4 polig
male connector 4 poles



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

Kupplung 4 polig
female connector 4 poles



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

Temperaturbereich	- 25°C / + 90°C
Werkstoffe	
Kontaktträger	
RSMF	PA 6.6 GF, selbstverlöschend
RKMF	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gehäuse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Anschließbare Leiter	max. 0,25 mm^2
Elektrische Daten	
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung	60 V AC / 75 V DC Leiteranschlussbereich vergossen
Isolationsgruppe	C nach VDE 0110
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s.
Isolationswiderstand	> 10^9 Ω
Zubehör	
Befestigungsmutter	RSKF 8

Temperature range	- 25°C / + 90°C
Materials	
Moulded body	
RSMF	PA 6.6 GF, self-extinguishing
RKMF	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Chassis plug housing	CuZn, brass, nickeled
O-Ring	FKM
Mechanical data	
Protection	IP 67 Only in fully locked position with its plugs.
Max. wire section	max. 0.25 mm^2
Electrical data	
Nominal power	4 A
Nominal voltage	60 V AC / 75 V DC solder contacts potted with epoxy
Insulation group	C acc. to VDE 0110
Test voltage	1.5 kV eff./60 s.
Insulation resistance	> 10^9 Ω
Accessories	
Fixing nut	RSKF 8

Bestellbezeichnung Part no.		Polzahl Poles	
RSMF 3/0,5 M	RKMF 3/0,5 M	3	
RSMF 4/0,5 M	RKMF 4/0,5 M	4	