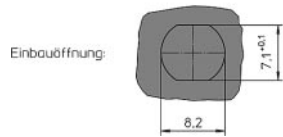
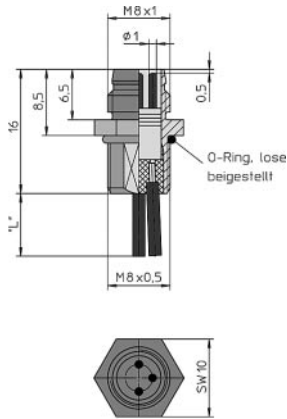


RSMF /0,5 M

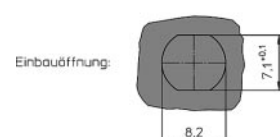
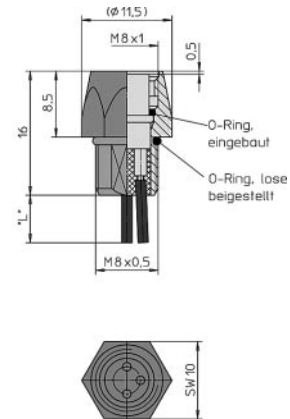
Einbaustecker M8 für Frontmontage, Rast-/Schraubverschluss, konfektioniert mit Schaltlitze, 0,5 m, Gewinde einbauseitig M8 x 0,5, Verschraubung von hinten mit Befestigungsmutter RSKF 8, Leiteranschlussbereich vergossen

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

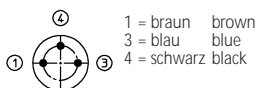

RKMF /0,5 M

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

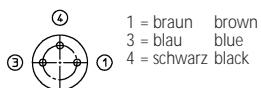
Female chassis connector M8, front mounting, threaded joint, wire ends, 0.5 m, thread chassis side M 8 x 0.5, back mounting with nut RSKF 8, solder contacts potted with epoxy


**Pinbelegung
Pin assignment**

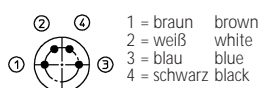
Stecker 3 polig
male connector 3 poles



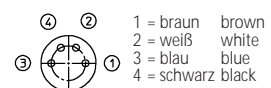
Kupplung 3 polig
female connector 3 poles



Stecker 4 polig
male connector 4 poles





Kupplung 4 polig
female connector 4 poles



| | |
|--------------------------|---|
| 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-nickel and 0.8 microns gold-plated |
| Chassis plug housing | CuZn, brass, nicked |
| 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 |  |