

### RST-RKM

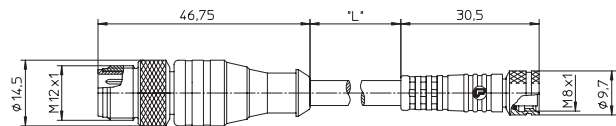
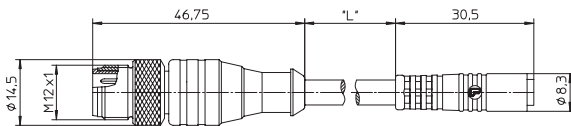
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und M8-Kupplung mit Rastverschluss

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and M8 female connector with snap-in joint

### RST-RKMV

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M8-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector and M8 female connector with self-locking threaded joint



### Pinbelegung Pin assignment

**3-polig**  
**3 poles**



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



## Verbindungsleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, double-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

<p><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Umgebungstemperatur</b>                    -25°C / +80°C</p> <p><b>Werkstoffe</b></p> <p>Gehäuse / Griffkörper                    TPU, selbstverlöschend</p> <p>Kontaktträger                            TPU, selbstverlöschend</p> <p>Kontakt                                      CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse                    CuZn, vernickelt (nur RST / RKMV)</p> <p>O-Ring                                        FKM (nur RKMV)</p> <p><b>Mechanische Daten</b></p> <p>Schutzart                                    RST / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.</p> <p><b>Elektrische Daten</b></p> <p>Nennstrom bei 40°C                    4 A</p> <p>Nennspannung                            60 V</p> <p>Bemessungsspannung                    63 V</p> <p>Prüfspannung                            1,5 kV eff. / 60 s</p> <p>Isolationswiderstand                    &gt; 10<sup>9</sup> Ω</p> <p>Verschmutzungsgrad                    3</p>	<p><b>Technical data</b></p> <p><b>Operating temperature range</b>       -25°C / +80°C</p> <p><b>Materials</b></p> <p>Housing / Molded body                    TPU, self-extinguishing</p> <p>Insert                                        TPU, self-extinguishing</p> <p>Contact                                      CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated</p> <p>Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve            CuZn, nickel-plated (only RST / RKMV)</p> <p>O-ring                                        FKM (only RKMV)</p> <p><b>Mechanical data</b></p> <p>Degree of protection                    RST / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.</p> <p><b>Electrical data</b></p> <p>Nominal current at 40°C                    4 A</p> <p>Nominal voltage                            60 V</p> <p>Rated voltage                              63 V</p> <p>Test voltage                                1.5 kV eff. / 60 s</p> <p>Insulation resistance                    &gt; 10<sup>9</sup> Ω</p> <p>Pollution degree                         3</p>
---	--

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
RST 3-RKM 3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free
RST 3-RKMV 3-224/... M		PUR halogenfrei / halogen free

**Standardlängen: 0,3 M / 0,6 M / 1 M / 1,5 M / 2 M / 5 M      Standard lengths: 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M**  
**Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.      Other cable lengths or cable specifications on request.**