

RST-RKM

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

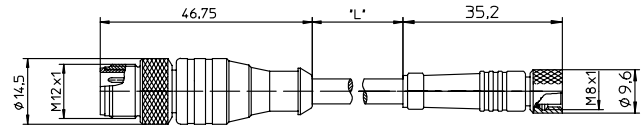
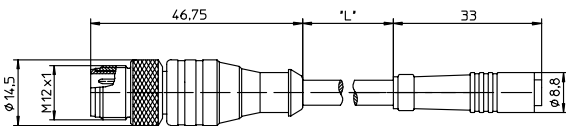
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and M8 female connector with snap-in joint



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>Technische Daten</p> <p>Umgebungstemperatur -25°C / +80°C</p> <p>Werkstoffe</p> <p>Gehäuse / Griffkörper TPU</p> <p>Kontaktträger RST: TPU RKM / RKMV: PA / TPU</p> <p>Kontakt CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse CuZn, vernickelt (nur RST / RKMV)</p> <p>O-Ring FKM (nur RKMV)</p> <p>Mechanische Daten</p> <p>Schutzart RST / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.</p> <p>Elektrische Daten</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 > 10⁹ Ω</p> <p>Verschmutzungsgrad 3</p>	<p>Technical data</p> <p>Operating temperature range -25°C / +80°C</p> <p>Materials</p> <p>Housing / Molded body TPU</p> <p>Insert RST: TPU RKM / RKMV: PA / TPU</p> <p>Contact CuZn, pre-nickelated 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>Mechanical data</p> <p>Degree of protection RST / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.</p> <p>Electrical data</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 > 10⁹ 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
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M
Other cable lengths or cable specifications on request.