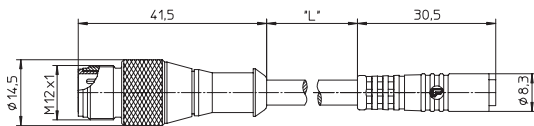


RST-RKM

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

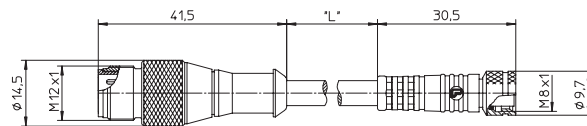
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and M8 female connector with snap-in joint



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

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt (nur RST / RKMV)
O-Ring	FKM (nur RKMV)
Mechanische Daten	
Schutzart	RST / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	60 V
Bemessungsspannung	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated (only RST / RKMV)
O-ring	FKM (only RKMV)
Mechanical data	
Degree of protection	RST / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.
Electrical data	
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	60 V
Rated voltage	63 V
Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

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.