

RSMV-RKM

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

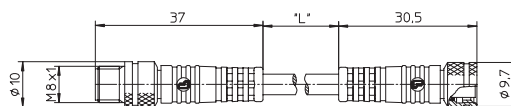
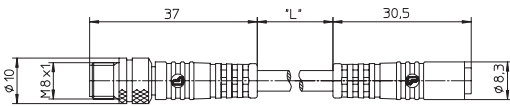
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 male connector with threaded joint and M8 female connector with snap-in joint



RSMV-RKMV

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

Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 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		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend	Insert	TPU, self-extinguishing
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt (nur RSMV / RKMV)	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated (only RSMV / RKMV)
O-Ring	FKM (nur RKMV)	O-ring	FKM (only RKMV)
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	RSMV / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	RSMV / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Nennstrom bei 40°C	4 A	Nominal current at 40°C	4 A
Nennspannung	60 V	Nominal voltage	60 V
Bemessungsspannung	63 V	Rated voltage	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s	Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

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

Standardlängen: 0,6 M / 1 M / 2 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

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