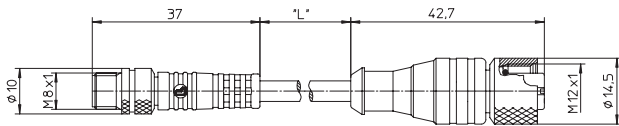


RSMV-RKT

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

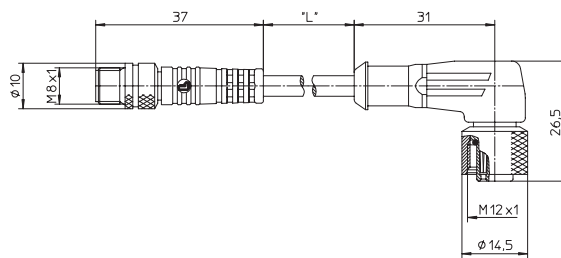
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 male connector and M12 female connector with self-locking threaded joint



RSMV-RKWT

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

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



Pinbelegung Pin assignment

**3-polig
3 poles**



- 1 = braun / brown
- 2 = n.c.
- 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	RSMV: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet RKT / RKWT: CuZn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet	Contact	RSMV: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated RKT / RKWT: CuZn, pre-nickeled and 0.3 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-Ring	FKM (nur RKT / RKWT)	O-ring	FKM (only RKT / RKWT)
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 67 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-RKT 4-3-224/... M	RSMV 3-RKWT 4-3-224/... M	3
		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.

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use

04/2005
www.lumberg.com

