

### RSMV-RKT

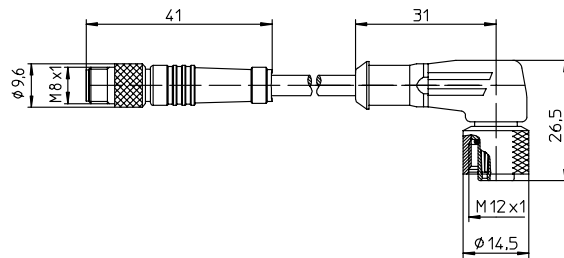
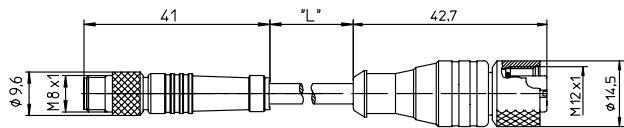
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M8-Stecker und M12-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss

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

### RSMV-RKWT

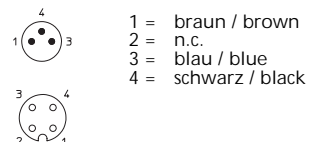
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M8-Stecker und M12-Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss

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



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

<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU	Housing / Molded body	TPU
Kontaktträger	RSMV: PA / TPU RKT / RKWT: TPU	Insert	RSMV: PA / TPU RKT / RKWT: TPU
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 / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-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)
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.	Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Elektrische Daten</b>		<b>Electrical data</b>	
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 <sup>9</sup> Ω	Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> 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 environ-  
ments should always be checked before use.

10/2008  
www.lumberg-automation.com