

### RSMV-RKMVV

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

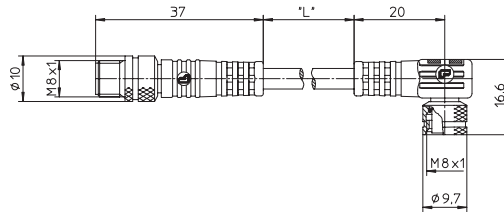
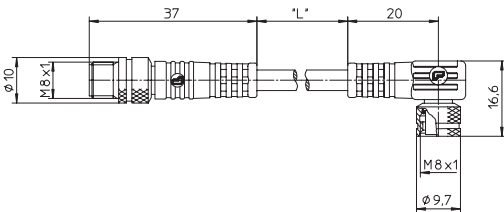
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 male connector and M8 female right angle connector with self-locking threaded joint



### RSMV-RKMVV/LED

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M8-Stecker und M8-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss

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



### Pinbelegung Pin assignment

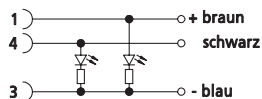
**3-polig  
3 poles**

1 = braun / brown  
3 = blau / blue  
4 = schwarz / black



### Schaltbild Wiring diagram

**A** pnp-Schließer /  
pnp Normally open =  
gelb-grün / yellow-green



Sonderbeschaltungen auf Anfrage / Special circuits on request

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

<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +80°C	<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>	
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	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-Ring	FKM (nur RKMWW / RKMWW/LED)	O-ring	FKM (only RKMWW / RKMWW/LED)
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	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	RSMV / RKMWW: 60 V RKMWW/LED: 10–30 V DC	Nominal voltage	RSMV / RKMWW: 60 V RKMWW/LED: 10–30 V DC
Bemessungsspannung	RSMV / RKMWW: 63 V RKMWW/LED: 32 V	Rated voltage	RSMV / RKMWW: 63 V RKMWW/LED: 32 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-RKMWW 3-224/... M

RSMV 3-RKMWW/LED A 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

06/2005  
www.lumberg.com