

### RSMV-RKMVV

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

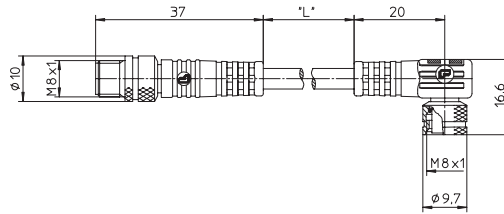
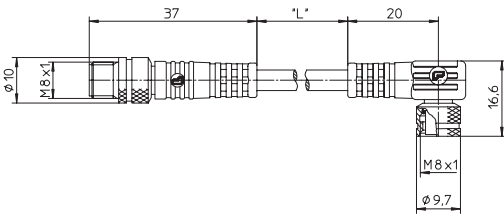
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 male connector and M8 female right angle connector with self-locking threaded joint



### 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

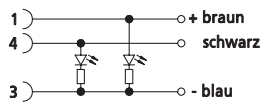
**3-polig  
3 poles**

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

<b>Bestellbezeichnung</b> Designation	<b>Polzahl</b> Poles	<b>Mantel</b> Outer jacket	
RSMV 3-RKMWW 3-224/... M	RSMV 3-RKMWW/LED A 3-224/... M 3	PUR halogenfrei / halogen free	   
<b>Standardlängen: 0,6 M / 1 M / 2 M</b> Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		<b>Standard lengths: 0.6 M / 1 M / 2 M</b> Other cable lengths or cable specifications on request.	