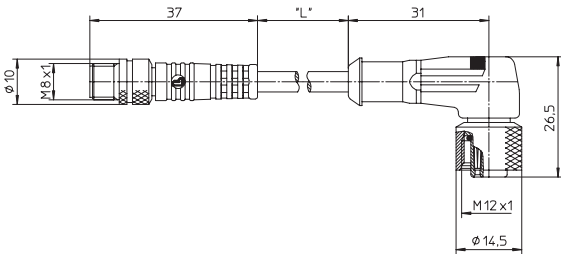


## RSMV-RKWT/LED

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

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



### Pinbelegung Pin assignment

#### 3-polig 3 poles

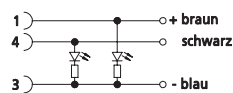


- 1 = braun / brown
- 2 = n.c.
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black



### 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>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	RSMV: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet RKWT/LED: CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM (nur RKWT/LED)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	10–30 V DC
Bemessungsspannung	32 V
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	RSMV: CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated RKWT/LED: CuSn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM (only RKWT/LED)
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Electrical data</b>	
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	10–30 V DC
Rated voltage	32 V
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3

<b>Bestellbezeichnung</b> Designation	<b>Polzahl</b> Poles	<b>Mantel</b> Outer jacket
--	-------------------------	-------------------------------

RSMV 3-RKWT/LED A 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