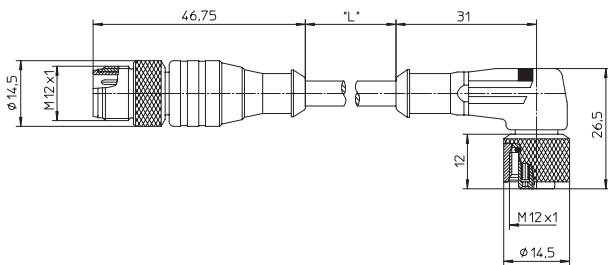


### RSMV-RKWT/LED

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**

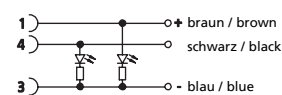


- 1 = braun / brown
- 2 = n.c.
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black



#### 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

### Technische Daten

**Umgebungstemperatur** -25°C / +80°C

### Werkstoffe

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)

### Mechanische Daten

Schutzart IP 67  
 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.

### Elektrische Daten

Nennstrom bei 40°C 4 A  
 Nennspannung 10–30 V DC  
 Bemessungsspannung 32 V  
 Isolationswiderstand > 10<sup>9</sup> Ω  
 Verschmutzungsgrad 3

### Technical data

**Operating temperature range** -25°C / +80°C

### Materials

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing  
 Insert TPU, self-extinguishing  
 Contact RSMV: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated  
 RKWT/LED: CuSn, pre-nickeled and 0.3 microns gold-plated

Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM (only RKWT/LED)

### Mechanical data

Degree of protection IP 67  
 Only in locked position with its proper counterparts.

### Electrical data

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

**Bestellbezeichnung**  
Designation

RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/... M

**Polzahl**  
Poles

3

**Mantel**  
Outer jacket

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.

06/2007  
www.lumberg-automation.com