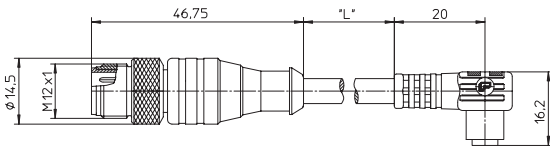


### RST-RKMW/LED

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

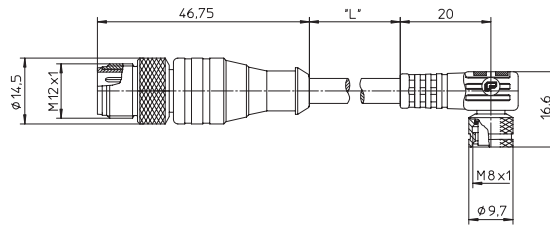
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and M8 female right angle connector with snap-in joint, LED operation and function indicator



### RST-RKMV/LED

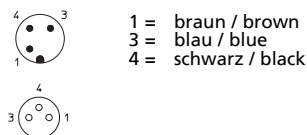
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M8-Winkelkuppung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss

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



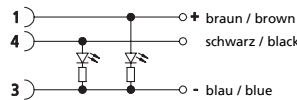
### Pinbelegung Pin assignment

**3-polig**  
**3 poles**



### 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-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt (nur RST / RKMWW/LED)	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated (only RST / RKMWW/LED)
O-Ring	FKM (nur RKMWW/LED)	O-ring	FKM (only RKMWW/LED)
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>	
Schutzart	RST / RKMWW/LED: IP 67 RKMWW/LED: IP 65 Nur im gesteckten bzw. verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	RST / RKMWW/LED: IP 67 RKMWW/LED: IP 65 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	10–30 V DC	Nominal voltage	10–30 V DC
Bemessungsspannung	32 V	Rated voltage	32 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s (nur RST)	Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s (only RST)
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	
RST 3-RKMWW/LED A 3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	  
RST 3-RKMWW/LED A 3-224/... M		PUR halogenfrei / halogen free	  
<b>Standardlängen: 0,3 M / 0,6 M / 1 M / 1,5 M / 2 M / 5 M</b> <b>Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.</b>		<b>Standard lengths: 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M</b> <b>Other cable lengths or cable specifications on request.</b>	