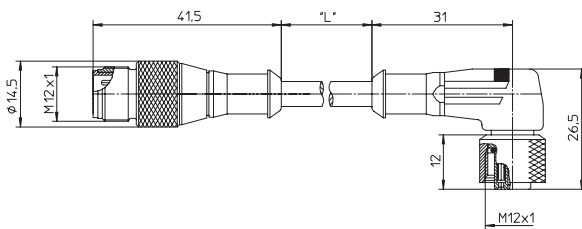


### RST-RKWT/LED

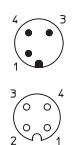
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss

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



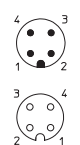
#### Pinbelegung Pin assignment

##### 3-polig 3 poles



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

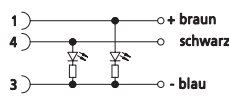
##### 4-polig 4 poles



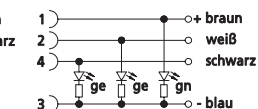
1 = braun / brown  
2 = weiß / white  
3 = blau / blue  
4 = schwarz / black

#### Schaltbild Wiring diagram

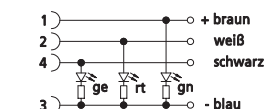
**A** pnp-Schließer /  
pnp Normally open =  
gelb-grün /  
yellow-green



**P** pnp-Öffner-Schließer /  
pnp-Normally closed/open =  
gelb-gelb-grün (Antivalent) /  
yellow-yellow-green


















**R** pnp-Öffner-Schließer /  
pnp-Normally closed/open =  
gelb-rot-grün (Antivalent) /  
yellow-red-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	RST: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet RKWT/LED: CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet	Contact	RST: CuZn, pre-nickel- and 0.8 microns gold-plated RKWT/LED: CuSn, pre-nickel- and 0.3 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 RKWT/LED)	O-ring	FKM (only RKWT/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	10–30 V DC	Nominal voltage	10–30 V DC
Bemessungsspannung	32 V	Rated voltage	32 V
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-RKWT/LED A 4-3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	  
RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	  
RST 4-RKWT/LED P 4-225/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	  
RST 4-RKWT/LED P 4-251/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	  
RST 4-RKWT/LED R 4-251/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	  

Standardlängen: 0,3 M / 0,6 M / 1 M / 1,5 M / 2 M / 5 M;  
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M;  
Other cable lengths or cable specifications on request.