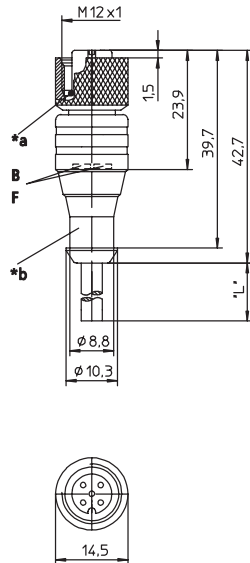


RKT/LED

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Kupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel



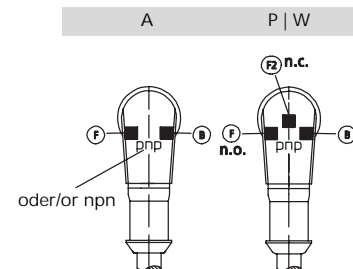
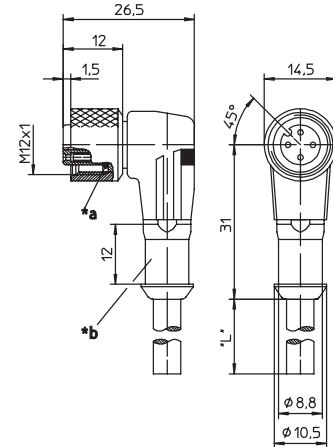
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 female connector with LED operation and function indicator, self-locking threaded joint and molded cable



RKWT/LED

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

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



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

*a O-Ring
O-ring

*b Schutzschlauchmontage
hose mounting

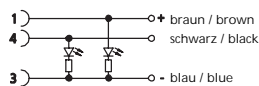
B Betriebsanzeige grün
operation indicator green

F Funktionsanzeige gelb
function indicator yellow

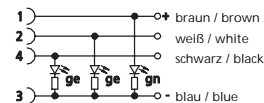
F2 Funktionsanzeige
gelb = P, weiß = W
function indicator
yellow = P, white = W

Schaltbild Wiring diagram

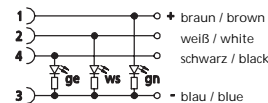
A pnp-Schließer /
pnp Normally open =
gelb-grün / yellow-green



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



W pnp-Öffner/-Schließer /
pnp-Normally closed/open =
gelb-weiß-grün (Antivalent) /
yellow-white-green



























Sonderbeschaltungen auf Anfrage / Special circuits on request

10/2008

www.lumberg-automation.com

Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

Technische Daten Umgebungstemperatur -25°C / +80°C		Technical data Operating temperature range -25°C / +80°C	
Werkstoffe Gehäuse / Griffkörper TPU Kontaktträger TPU Kontakt CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse CuZn, vernickelt O-Ring FKM		Materials Housing / Molded body TPU Insert TPU Contact CuSn, pre-nickelated and 0.3 microns gold-plated Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve CuZn, nickel-plated O-ring FKM	
Mechanische Daten Schutzart IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.		Mechanical data Degree of protection IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.	
Elektrische Daten Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ Nennstrom bei 40°C 4 A Nennspannung 10–30 V DC Bemessungsspannung 32 V Isolationswiderstand > 10 ⁹ Ω Verschmutzungsgrad 3		Electrical data Contact resistance ≤ 5 mΩ Nominal current at 40°C 4 A Nominal voltage 10–30 V DC Rated voltage 32 V Insulation resistance > 10 ⁹ Ω Pollution degree 3	

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
RKT/LED A 4-3-06/... M	RKWT/LED A 4-3-06/... M		PVC	 
RKT/LED A 4-3-224/... M	RKWT/LED A 4-3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	   
RKT/LED A 4-3-260/... M	RKWT/LED A 4-3-260/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	   
	RKWT/LED P 4-07/... M		PVC	 
	RKWT/LED P 4-225/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	   
	RKWT/LED P 4-251/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	   
	RKWT/LED W 4-265/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	   
Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.			Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M Other cable lengths or cable specifications on request.	