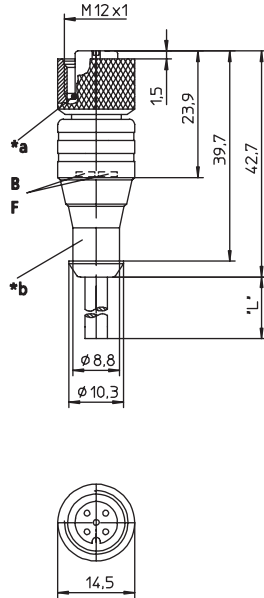


RKT/LED

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

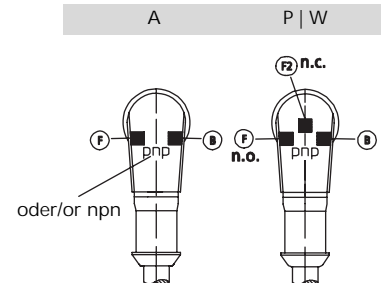
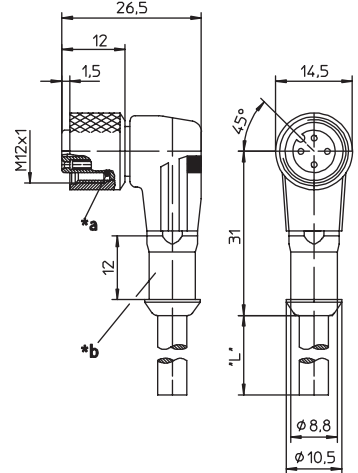
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 female connector with LED operation and function indicator, self-locking threaded joint and molded cable



RKWT/LED

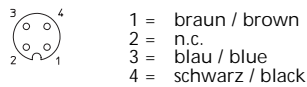
Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

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

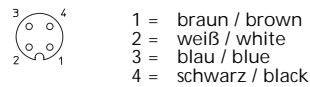


Pinbelegung Pin assignment

3-polig 3 poles



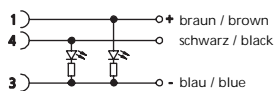
4-polig 4 poles



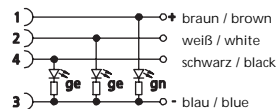
- *a O-Ring
O-ring
- *b Schutzschlauchmontage
hose mounting
- B Betriebsanzeige grün
operation indicator green
- F Funktionsanzeige gelb
function indicator yellow
- F2 Funktionsanzeige
gelb = P, weiß = W
function indicator
yellow = P, white = W

Schaltbild Wiring diagram

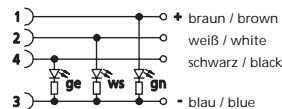
A pnp-Schließer /
pnp Normally open =
gelb-grün / yellow-green



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

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

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-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
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
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

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU
Insert	TPU
Contact	CuSn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Sensor Cables / Actuator Cables](#) category:

Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[1300070444](#) [43-10984](#) [M83513/19-F01CP](#) [704000D02F120](#) [MDM15SH001K](#) [MDM25PH003BF222](#) [802027107404-1](#) [885030A09M010](#)
[885030A09M020](#) [1200650174](#) [1200651332](#) [1200651713](#) [1200660171](#) [1200660208](#) [1200660343](#) [1200660804](#) [1200660845](#) [1200660926](#)
[1200660977](#) [1200661173](#) [1200661354](#) [120066-1712](#) [1200720053](#) [1200720099](#) [1200720153](#) [1200720172](#) [1200720217](#) [1200720226](#)
[1200720251](#) [1200720285](#) [1200720296](#) [1200720404](#) [1200720537](#) [1200730148](#) [1200730378](#) [1200800231](#) [1200860112](#) [1200860121](#)
[1200860125](#) [1200860337](#) [1200860365](#) [1200860420](#) [1200870046](#) [1200870123](#) [1200870248](#) [1200980102](#) [1200660181](#) [1200660183](#)
[1200660827](#) [1200660849](#)