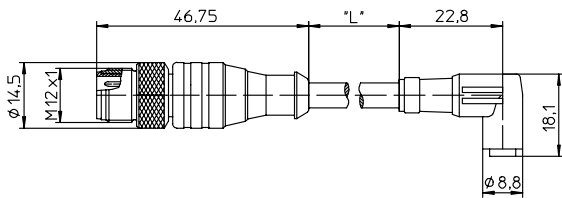


RST-RKMW/LED

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

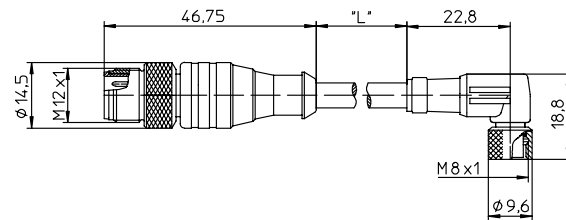
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and M8 female right angle connector with snap-in joint, LED operation and function indicator



RST-RKMVW/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

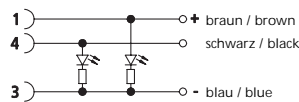
3-polig
3 poles

1 = braun / brown
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		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU	Housing / Molded body	TPU
Kontaktträger	RST: TPU RKM(W)V/LED: PA / TPU	Insert	RST: TPU RKM(W)V/LED: PA / TPU
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 / RKM(W)V/LED)	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated (only RST / RKM(W)V/LED)
O-Ring	FKM (nur RKM(W)V/LED)	O-ring	FKM (only RKM(W)V/LED)
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	RST / RKM(W)V/LED: IP 67 RKM(W)V/LED: IP 65 Nur im gesteckten bzw. verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	RST / RKM(W)V/LED: IP 67 RKM(W)V/LED: IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
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 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
RST 3-RKM(W)V/LED A 3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	  
RST 3-RKM(W)V/LED A 3-224/... M		PUR halogenfrei / halogen free	   

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.