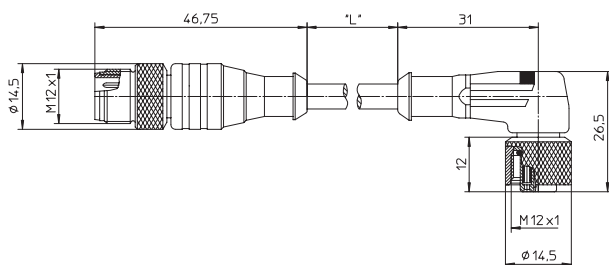


RST-RKWT/LED

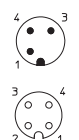
Aktor-/Sensor-Verbindungs-
leitung, M12-Stecker und M12-
Winkelkupplung mit LED-
Betriebs- und Funktionsan-
zeige, selbstsicherndem
Schraubverschluss

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



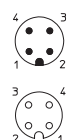
Pinbelegung Pin assignment

3-polig
3 poles



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

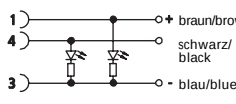
4-polig
4 poles



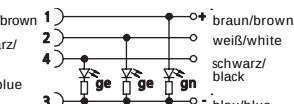
1 = braun / brown
2 = weiß / white
3 = blau / blue
4 = schwarz / black

Schaltbild
Wiring diagram

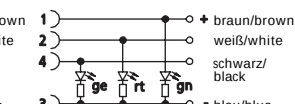
A pnp-Schließer /
pnp Normally open =
gelb-grün /
yellow-green



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

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	TPU	Insert	TPU
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)
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 67 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
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ 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.