

RST-RKT

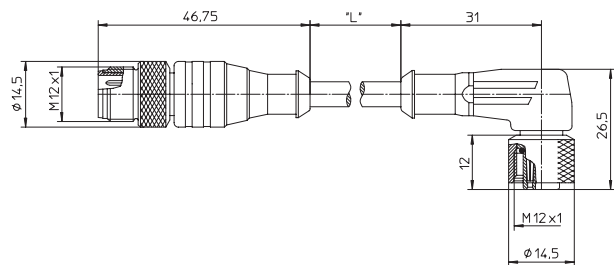
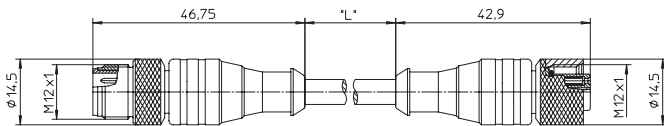
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss
8-6-polig: zum Anschluss an steckbaren Miniatur-Sensor-Verteiler Typ SBS

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector and M12 female connector with self-locking threaded joint
8-6-poles: to connect at plug-gable miniature sensor distribution box type SBS

RST-RKWT

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss
8-6-polig: zum Anschluss an steckbaren Miniatur-Sensor-Verteiler Typ SBS

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male connector and M12 female right angle connector with self-locking threaded joint
8-6-poles: to connect at plug-gable miniature sensor distribution box type SBS



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



5-polig 5 poles

- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black
- 5 = grün/gelb / green/yellow



6-polig 6 poles

- 1 = weiß / white
- 2 = grün / green
- 3 = gelb / yellow
- 4 = grau / grey
- 5 = braun / brown
- 6 = n.c.
- 7 = blau / blue
- 8 = n.c.




































8-polig 8 poles

- 1 = weiß / white
- 2 = braun / brown
- 3 = grün / green
- 4 = gelb / yellow
- 5 = grau / grey
- 6 = rosa / pink
- 7 = blau / blue
- 8 = Schirm / shield



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 RKT / RKWT: CuSn unternickelt und 0,3 µm vergoldet	Contact	RST: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated RKT / RKWT: CuSn, pre-nickeled 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 RKT / RKWT)	O-ring	FKM (only RKT / RKWT)
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	3- bis 5-polig 4 A 6- bis 8-polig 2 A	Nominal current at 40°C	3–5 poles 4 A 6–8 poles 2 A
Nennspannung	3- bis 4-polig 240 V, 5-polig 60 V, 6- bis 8-polig 30 V	Nominal voltage	3–4 poles 240 V, 5 poles 60 V, 6–8 poles 30 V
Bemessungsspannung	3- bis 4-polig 250 V, 5-polig 63 V, 6- bis 8-polig 36 V	Rated voltage	3–4 poles 250 V, 5 poles 63 V, 6–8 poles 36 V
Prüfspannung	3- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5- bis 8-polig 1,5 kV eff. / 60 s	Test voltage	3–4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5–8 poles 1.5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
RST 3-RKT 4-3-224/... M	RST 3-RKWT 4-3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	   
RST 4-RKT 4-225/... M	RST 4-RKWT 4-225/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	   
RST 4-RKT 4-251/... M			PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	   
RST 5-RKT 5-228/... M		5	PUR halogenfrei / halogen free	   
RST 5-RKT 5-259/... M			PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	   
RST 8-RKT 8-6-268/... M*	RST 8-RKWT 8-6-268/... M*	6	PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof	     
RST 8-RKT 8-6-337/... M*	RST 8-RKWT 8-6-337/... M*		PUR halogenfrei / halogen free	   
RST 8-RKT 8-282/... M		8	PUR halogenfrei / halogen free	   

Standardlängen: 0,3 M / 0,6 M / 1 M / 1,5 M / 2 M / 5 M;
6-polig* 2 M / 5 M / 10 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M;
6 poles* 2 M / 5 M / 10 M
Other cable lengths or cable specifications on request.