

RST

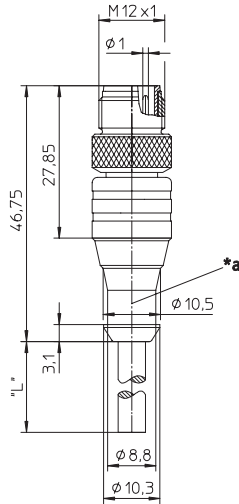
Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and molded cable

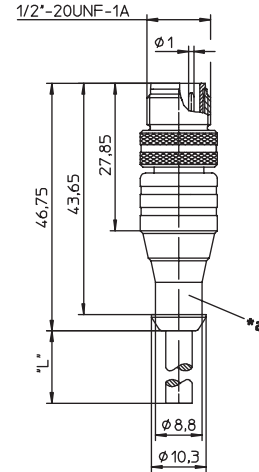
RST 3U

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, 1/2" UNF-Stecker, U-codiert, mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, 1/2" UNF male connector, U coding, with self-locking threaded joint and molded cable



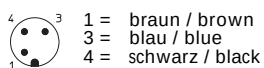
*a Schutzschlauchmontage
hose mounting



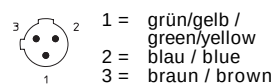
*a Schutzschlauchmontage
hose mounting

Pinbelegung Pin assignment

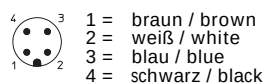
3-polig 3 poles



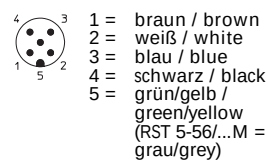
3-polig U-codiert 3 poles U coding



4-polig 4 poles



5-polig 5 poles



8-polig 8 poles



Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-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: CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet RST 3U: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	RST: CuSn, pre-nickel- and 0.3 microns gold-plated RST 3U: CuZn, pre-nickel- and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.	Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	3- bis 5-polig 4 A 8-polig 2 A	Nominal current at 40°C	3–5 poles 4 A 8 poles 2 A
Nennspannung	3- bis 4-polig 240 V 5-polig 60 V 8-polig 30 V	Nominal voltage	3–4 poles 240 V 5 poles 60 V 8 poles 30 V
Bemessungsspannung	3- bis 4-polig 250 V 5-polig 63 V 8-polig 36 V	Rated voltage	3–4 poles 250 V 5 poles 63 V 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 3-06/... M		PVC  
RST 3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free    
RST 3-260/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof     
RST 3U-226/5 M	3U	PUR halogenfrei / halogen free    
RST 4-07/... M		PVC  
RST 4-225/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free    
RST 4-251/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof     
RST 5-56/... M		PVC  
RST 5-228/... M	5	PUR halogenfrei / halogen free    
RST 5-259/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof    
RST 8-282/... M	8	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.