

RST

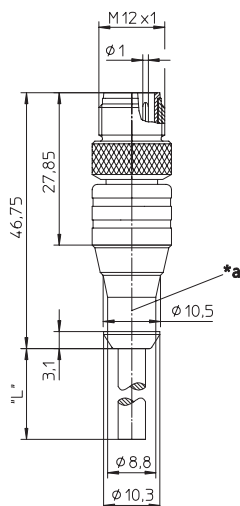
Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

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

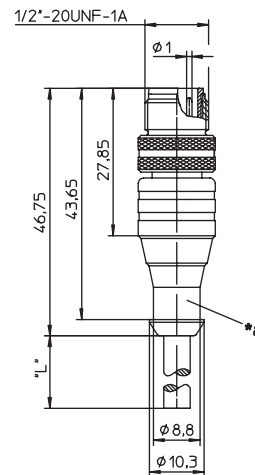
RST 3U

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

Pin assignment

3-polig 3 poles

1 = braun / brown
3 = blau / blue
4 = schwarz / black

3-polig U-codiert 3 poles U coding

1 = grün/gelb / green/yellow
2 = blau / blue
3 = braun / brown

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
(RST 5-56/...M = grau/grey)

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

Kontakt 1 voreilend /
Contact 1 leading

Kontakt 5 voreilend /
Contact 5 leading



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 / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-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 Gegenstücken.	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.