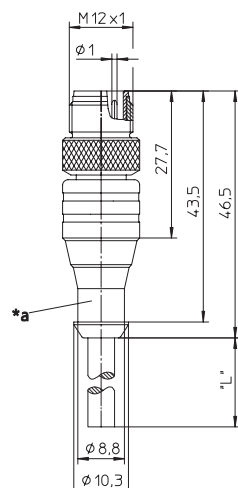


RST

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel
3-polig U-codiert: geeignet zum Anschluss an e2c 67 I/O-Modul 0942 UEM 202

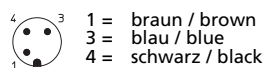
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and molded cable
3 poles U coding: suitable to connect at e2c 67 I/O module 0942 UEM 202



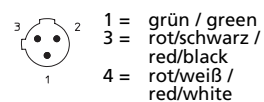
*a Schutzschlauchmontage
hose mounting

Pinbelegung Pin assignment

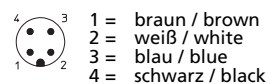
3-polig 3 poles



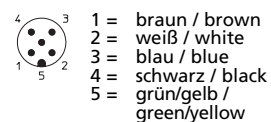
3-polig U-codiert 3 poles U coding



4-polig 4 poles

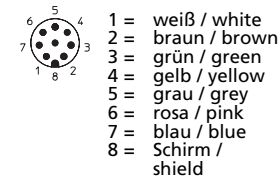


5-polig 5 poles



Kontakt 5 voreilend /
Contact 5 leading

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, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend	Insert	TPU, self-extinguishing
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	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	3 U	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 5-228/... M	5	PUR halogenfrei / halogen free     
RST 5-259/... M		PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof   
RST 8-282/... M	8	PUR   
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.