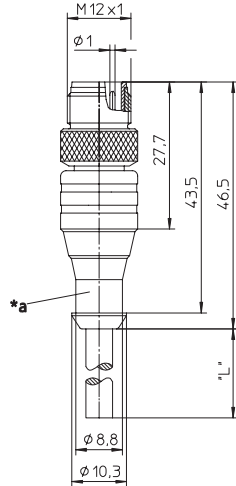


**RST**

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

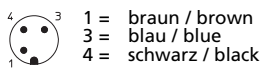
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and molded cable  
 3 poles U coding: suitable to connect at e2c 67 I/O module 0942 UEM 202



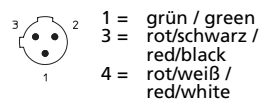
\*a Schutzschlauchmontage hose mounting

**Pinbelegung**  
Pin assignment

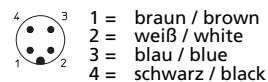
**3-polig**  
**3 poles**



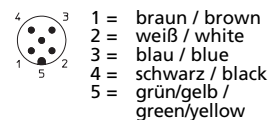
**3-polig U-codiert**  
**3 poles U coding**



**4-polig**  
**4 poles**

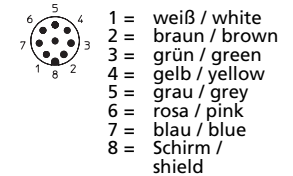


**5-polig**  
**5 poles**



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

<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	3- bis 5-polig 4 A 8-polig 2 A
Nennspannung	3- bis 4-polig 240 V 5-polig 60 V 8-polig 30 V
Bemessungsspannung	3- bis 4-polig 250 V 5-polig 63 V 8-polig 36 V
Prüfspannung	3- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5- bis 8-polig 1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	3–5 poles 4 A 8 poles 2 A
Nominal voltage	3–4 poles 240 V 5 poles 60 V 8 poles 30 V
Rated voltage	3–4 poles 250 V 5 poles 63 V 8 poles 36 V
Test voltage	3–4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5–8 poles 1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
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.