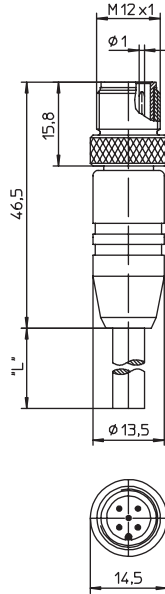


**RSTS**

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Stecker mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, Abschirmung über die Rändelschraube geleitet

Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 male connector with threaded joint and molded cable, shielding connected to knurled screw



**Pinbelegung**  
Pin assignment

**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 = grau / grey

Kontakt 5 voreilend /  
Contact 5 leading

**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 = rot / red

## Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

<b>Technische Daten</b>	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU
Kontaktträger	TPU
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
Schirmhülse	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	4- bis 5-polig 4 A 8-polig 2 A
Nennspannung	4-polig 240 V 5-polig 60 V 8-polig 30 V
Bemessungsspannung	4-polig 250 V 5-polig 63 V 8-polig 36 V
Prüfspannung	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>	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	TPU
Insert	TPU
Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
Shield 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	4-5 poles 4 A 8 poles 2 A
Nominal voltage	4 poles 240 V 5 poles 60 V 8 poles 30 V
Rated voltage	4 poles 250 V 5 poles 63 V 8 poles 36 V
Test voltage	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	
RSTS 4-182/... M	4	PVC	
RSTS 4-288/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	   
RSTS 5-183/... M	5	PVC	
RSTS 5-298/... M	5	PUR halogenfrei / halogen free	   
RSTS 8-184/... M	8	PVC	
RSTS 8-299/... M	8	PUR halogenfrei / halogen free	   
<b>Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M</b>		<b>Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M</b>	
<b>Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.</b>		<b>Other cable lengths or cable specifications on request.</b>	

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

AS-Interface  
 Interbus  
 Profibus  
 CANopen  
 DeviceNet  
 Ethernet  
 e2c 67  
 e2c 20  
 Distribution boxes  
 T-connectors Adaptors  
 Cordsets single-ended  
 Cordsets double-ended  
 Field attachables  
 Receptacles  
 Accessories

## Steckverbinder und Komponenten für die Automatisierungstechnik

