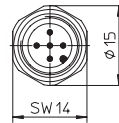
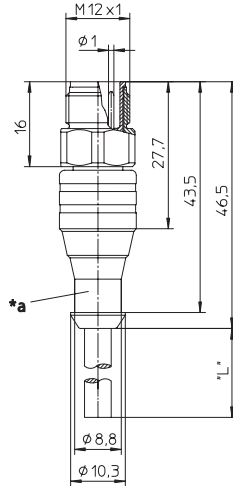


## PRST

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel, Sechskantschraube aus Edelstahl – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet –

Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 male connector with self-locking threaded joint and molded cable, hexagon screw in stainless steel – especially designed for use in food processing equipment –



\*a Schutzschlauchmontage  
hose mounting

## Pinbelegung Pin assignment

### 4-polig 4 poles



- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

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

<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +70°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	PVC
Kontaktträger	PVC
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	Edelstahl
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 / IP 69K Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	240 V
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2,0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +70°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	PVC
Insert	PVC
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	stainless steel
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 / IP 69K Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	240 V
Rated voltage	250 V
Test voltage	2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3

<b>Bestellbezeichnung</b> Designation	<b>Polzahl</b> Poles	<b>Mantel</b> Outer jacket
--	-------------------------	-------------------------------

PRST 4-07/... M

4

PVC



**Standardlängen: 5 M / 10 M / 25 M**  
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

**Standard lengths: 5 M / 10 M / 25 M**  
Other cable lengths or cable specifications on request.