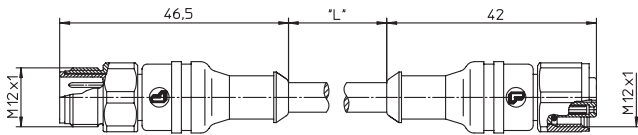


PRST-PRKT

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Kupplung mit selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung
 – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmachines geeignet –

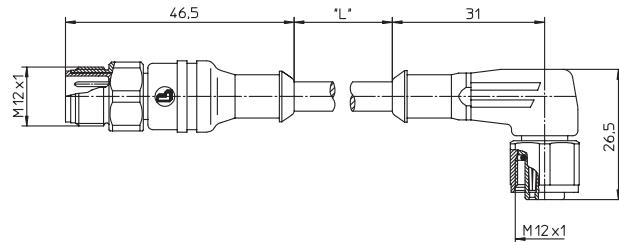
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male and M12 female connector with self-locking hexagon stainless steel coupling nut
 – especially designed for use in food processing equipment –



PRST-PRKWT

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Winkelkupplung mit selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung
 – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmachines geeignet –

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male and M12 female right angle connector with self-locking hexagon stainless steel coupling nut
 – especially designed for use in food processing equipment –



Pinbelegung Pin assignment

**4-polig
4 poles**



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



Verbindungsleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, double-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

<p>Technische Daten</p> <p>Umgebungstemperatur -25°C / +70°C</p> <p>Werkstoffe</p> <p>Gehäuse / Griffkörper PVC Kontaktträger PVC Kontakt PRST: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet PRKT / PRKWT: CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse Edelstahl O-Ring EPDM (nur PRKT / PRKWT)</p> <p>Mechanische Daten</p> <p>Schutzart IP 67 / IP 69K Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.</p> <p>Elektrische Daten</p> <p>Nennstrom bei 40°C 4 A Nennspannung 240 V Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 2,0 kV eff. / 60 s Isolationswiderstand > 10⁹ Ω Verschmutzungsgrad 3</p>	<p>Technical data</p> <p>Operating temperature range -25°C / +70°C</p> <p>Materials</p> <p>Housing / Molded body PVC Insert PVC Contact PRST: CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated PRKT / PRKWT: CuSn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated</p> <p>Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve stainless steel O-ring EPDM (only PRKT / PRKWT)</p> <p>Mechanical data</p> <p>Degree of protection IP 67 / IP 69K Only in locked position with its proper counterparts.</p> <p>Electrical data</p> <p>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 > 10⁹ Ω Pollution degree 3</p>
--	--

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
-----------------------------------	------------------	------------------------

PRST 4-PRKT 4-07/... M	PRST 4-PRKWT 4-07/... M	4 PVC
------------------------	-------------------------	-------



Standardlängen: 2 M / 5 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.	Standard lengths: 2 M / 5 M Other cable lengths or cable specifications on request.
---	--

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.

06/2007
www.lumberg-automation.com