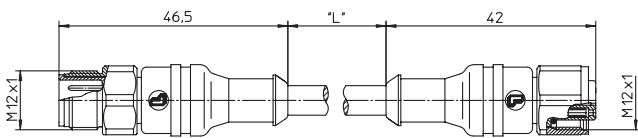


PRST-PRKT

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

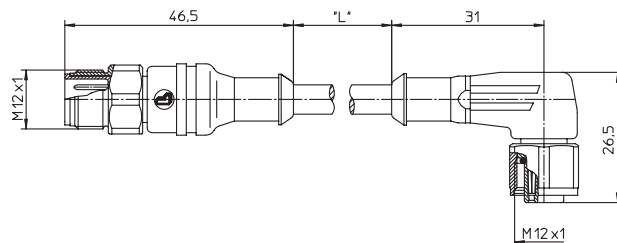
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 male and M12 female connector with self-locking hexagon stainless steel coupling nut
 – especially designed for use in food processing equipment –



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

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +70°C	Operating temperature range	-25°C / +70°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	PVC	Housing / Molded body	PVC
Kontaktträger	PVC	Insert	PVC
Kontakt	PRST: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet PRKT / PRKWT: CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet	Contact	PRST: CuZn, pre-nickel- ed and 0.8 microns gold-plated PRKT / PRKWT: CuSn, pre-nickel- ed and 0.3 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse	Edelstahl	Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve	stainless steel
O-Ring	EPDM (nur PRKT / PRKWT)	O-ring	EPDM (only PRKT / PRKWT)
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 / IP 69K	Degree of protection	IP 67 / IP 69K
	Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.		Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Nennstrom bei 40°C	4 A	Nominal current at 40°C	4 A
Nennspannung	240 V	Nominal voltage	240 V
Bemessungsspannung	250 V	Rated voltage	250 V
Prüfspannung	2,0 kV eff. / 60 s	Test voltage	2.0 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
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.

