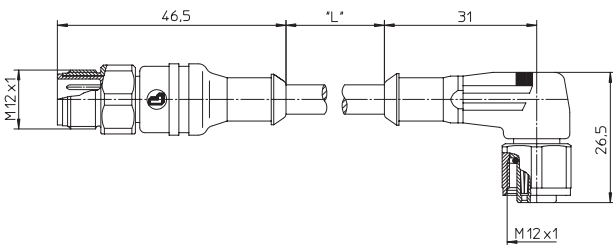


PRST-PRKWT/LED

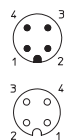
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet –

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



Pinbelegung Pin assignment

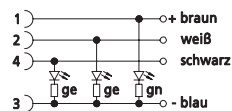
4-polig 4 poles



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

Schaltbild Wiring diagram

P pnp-Öffner/-Schließer /
pnp-Normally closed/open =
gelb-gelb-grün (Antivalent) /
yellow-yellow-green



Sonderbeschaltungen auf Anfrage / Special circuits on request

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 PRKWT/LED: CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse Edelstahl O-Ring EPDM (nur PRKWT/LED)</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 10–30 V DC Bemessungsspannung 32 V 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 PRKWT/LED: 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 PRKWT/LED)</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 10–30 V DC Rated voltage 32 V Insulation resistance > 10⁹ Ω Pollution degree 3</p>
---	---

Bestellbezeichnung
Designation

PRST 4-PRKWT/LED P 4-07/... M

Polzahl
Poles

4

Mantel
Outer jacket

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

06/2005
www.lumberg.com