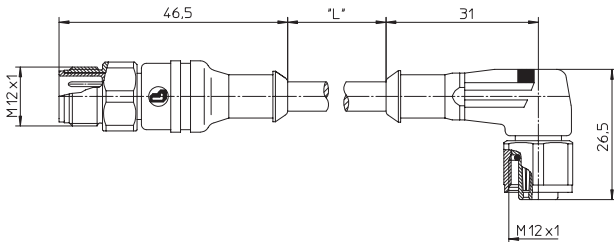


PRST-PRKWT/LED

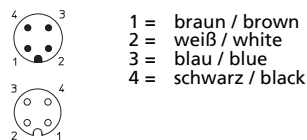
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet –

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 –



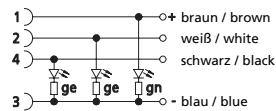
**Pinbelegung
Pin assignment**

**4-polig
4 poles**



**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, unter- nickelt und 0,3 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-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 Gegen- stücken.</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- 0.8 microns gold-plated PRKWT/LED: CuSn, pre-nicke- led 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	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
--	-------------------------	-------------------------------

PRST 4-PRKWT/LED P 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 environ-
 ments should always be checked before use.

06/2007
www.lumberg-automation.com