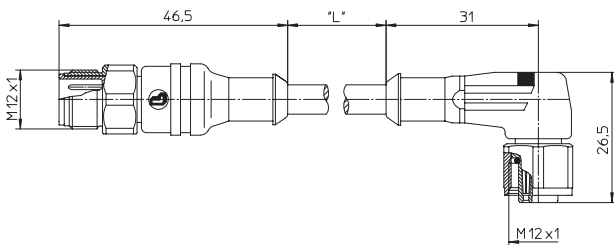


### PRST-PRKWT/LED

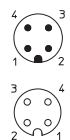
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Stecker und M12-Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet –

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

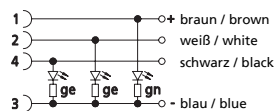
**4-polig  
4 poles**



- 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><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Umgebungstemperatur</b> -25°C / +70°C</p> <p><b>Werkstoffe</b></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><b>Mechanische Daten</b></p> <p>Schutzart IP 67 / IP 69K          Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.</p> <p><b>Elektrische Daten</b></p> <p>Nennstrom bei 40°C 4 A          Nennspannung 10–30 V DC          Bemessungsspannung 32 V          Isolationswiderstand &gt; 10<sup>9</sup> Ω          Verschmutzungsgrad 3</p>	<p><b>Technical data</b></p> <p><b>Operating temperature range</b> -25°C / +70°C</p> <p><b>Materials</b></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><b>Mechanical data</b></p> <p>Degree of protection IP 67 / IP 69K          Only in locked position with its proper counterparts.</p> <p><b>Electrical data</b></p> <p>Nominal current at 40°C 4 A          Nominal voltage 10–30 V DC          Rated voltage 32 V          Insulation resistance &gt; 10<sup>9</sup> 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 environments should always be checked before use.

06/2007  
www.lumberg-automation.com