

## Produktinformation

### PRST-PRKT - PRST 4-PRKT 4-07/2 M

Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M12 Stecker auf M12 Buchse: PRST-PRKT

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250941/de/PRST4\\_PRKT4\\_007\\_0200/uisstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250941/de/PRST4_PRKT4_007_0200/uisstate)

Name	PRST-PRKT
	
	Verbindungsleitung für Aktoren und Sensoren, M12-Stecker, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 4-polig, M12 Kupplung, gerade Ausführung, Kupplung mit Tülle, 4-polig, mit selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet, PVC Mantel, orange 2 Meter.
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	PRST 4-PRKT 4-07/2 M
Bestell-Nr.	28634
Beschreibung	Verbindungsleitung für Aktoren und Sensoren, M12-Stecker, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 4-polig, M12 Kupplung, gerade Ausführung, Kupplung mit Tülle, 4-polig, mit selbstsichernder Sechskant-Edelstahlverschraubung besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet, PVC Mantel, orange 2 Meter.
Hinweis	Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.
Polzahl	4
Gehäusefarbe	orange
Gehäusefarbe, Seite 2	orange
Produkteigenschaften	Vibrationsfestigkeit, Säurebeständig
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Stecker
Art des Steckkontaktes, Seite 2	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
Ausführung des Gehäuses, Seite 2	gerade
Gewindeart	M12
Gewindeart, Seite 2	M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses, Seite 2	Steckverbinder M12
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
LED-Anzeige vorhanden	✘
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 70 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67 / IP69K
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	PVC
Gehäusematerial/Griffkörper, Seite 2	PVC
Kontaktträgermaterial	PVC
Kontaktträgermaterial, Seite 2	PVC
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,5 µm vergoldet
Kontaktmaterial, Seite 2	CuSn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung, Seite 2	unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Material Verschraubung / Mutter	Edelstahl
Material Dichtung	EPDM (Kupplung)

Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M12 Stecker auf M12 Buchse: PRST-PRKT

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250941/de/PRST4\\_PRKT4\\_007\\_0200/uisstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250941/de/PRST4_PRKT4_007_0200/uisstate)
**Elektrische Daten**

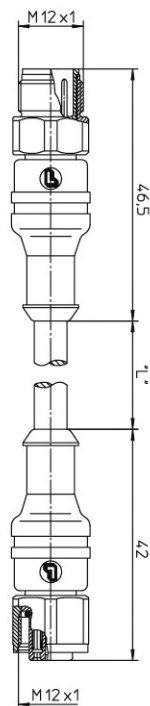
Nennstrom	4 A bei 40°C
Nennspannung	240 V
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2,0 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

**Zulassungen**

Zulassungen	UL
RoHS 2002/95/EG konform	ja

**Kabel**

Kabellänge	2 m
Kabelbezeichnung	07
Kabelbeschreibung	Sensor-Anschlussleitung
Farbe des Mantels	orange
Werkstoff des Mantels	PVC
halogenfrei nach EN 50267-2-3	✗
geschirmt	✗
Schweißfunkenfest	✗
Außendurchmesser des Kabels	5 mm
Leiteranzahl	4
Leitungsaufbau	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterraufbau	32 x 0,10 mm
Flammwidrigkeit gemäß Norm	nein

**Bilder**
**Zeichnung**


**Belden Deutschland GmbH**

Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
Germany  
Telefon: +49 7127/14-1806  
E-Mail: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.