

**M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets,  
According to IEC 61076-2-101**

PRST-PRKT | PRST-PRKWT

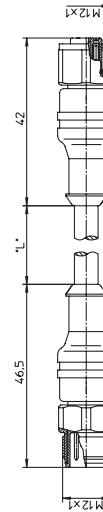


**4-Poles (Stainless Steel)**

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12, 4-poles, male straight to female straight connector with threaded joint and molded cable, hexagon screw in stainless steel.

– especially designed for use in food processing equipment applications –

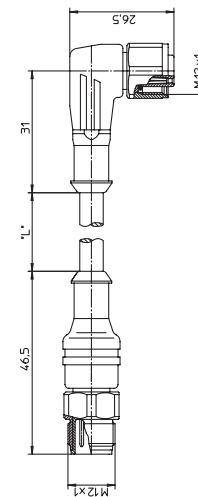
PRST-PRKT



Actuator/sensor cordset, double-ended, M12, 4-poles, male straight to female 90° connector with threaded joint and molded cable, hexagon screw in stainless steel.

– especially designed for use in food processing equipment applications –

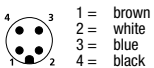
PRST-PRKWT



**Pin Assignments**

M12 - Male

4 poles





## M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, According to IEC 61076-2-101 PRST-PRKT | PRST-PRKWT

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / IP 69K / NEMA 6P  
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +70°C (+158°F)

#### Mechanical




Housing / Molded body TPU  
 Insert TPU  
 Contact CuSn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated  
 Coupling nut stainless steel

#### Electrical

Contact resistance  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Nominal current at 40°C 4 A  
 Nominal voltage 240 V  
 Rated voltage 250 V  
 Test voltage 2.0 kV eff. / 60 s  
 Insulation resistance  $> 10^9 \Omega$   
 Pollution degree 3

### Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
07	PVC	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>	Orange	.197" (5.0 mm)

Part Number	Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
PRST 4-PRKT 4-07/...M	PRST 4-PRKWT 4-07/...M	4	PVC	2 M / 5 M	  



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.