

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

PRKWT/LED

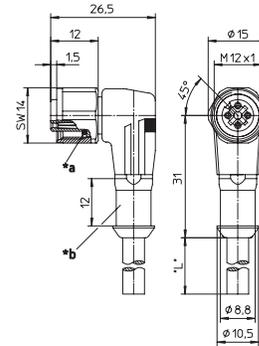


4-Poles (Stainless Steel / LED)

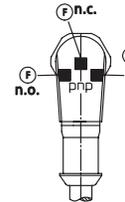
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12, 4-poles, female 90° connector, with LED operation and function indicator, self locking threaded joint and molded cable, hexagon screw in stainless steel.

– especially designed for use in food processing equipment applications –

PRKWT/LED



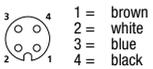
*a O-ring
b Hose mounting



Pin Assignments

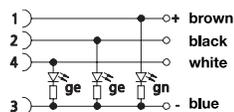
M12 - Male

4 poles



Wiring Diagrams

P pnp normally closed/open = yellow-yellow-green





M12-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, According to IEC 61076-2-101 PRKWT/LED

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / 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
O-ring EPDM

Electrical

Contact resistance $\leq 5 \text{ m}\Omega$
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 10–30 V DC
Rated voltage 32 V
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 ²	Orange	.197" (5.0 mm)

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
PRKWT/LED P 4-07/...M	4	PVC	5 M / 10 M / 25 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

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