

**M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, with LED**

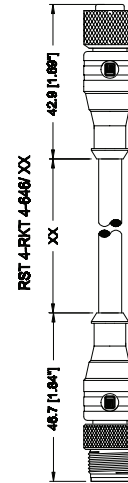
**RST-RKT/LED | RST-RKWT/LED**



**3- and 4-Poles**

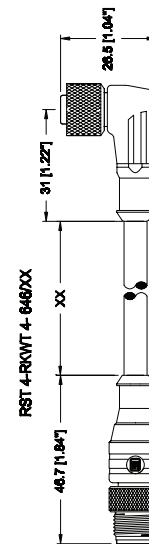
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12, 3- and 4-poles, male straight to female straight connector with self-locking thread and molded cable.

**RST-RKT/LED**



Actuator/sensor cordset, double-ended, M12, 3-4-poles, male straight to female 90° connector with self-locking thread and molded cable.

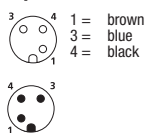
**RST-RKWT/LED**



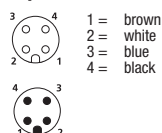
**Pin Assignments**

**M12**

**3 poles LED A**

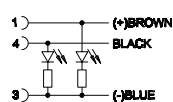


**4 poles LED F**

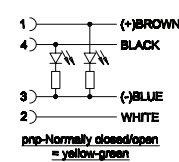


**Wiring Diagram**

**LED A**



**LED F**



# Be Certain with Belden

## M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, with LED

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP68 / Nema 6P  
 Operating temperature range -40°C (-40°F) / +90°C (+194°F)

#### Mechanical









Housing / Molded body PUR, translucent gray  
 Insert PUR orange  
 Contact CuZn, gold-plated  
 Coupling nut CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM

#### Electrical

Current rating 4A  
 Voltage rating 10-30VDC

### Cable Specifications

| Cable No. | Outer Jacket | Conductor Size | Jacket Color | OD              |
|-----------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| 659       | PVC          | 22 AWG         | Gray         | .190" (4.82 mm) |
| 646       | PVC          | 22 AWG         | Gray         | .190" (4.82 mm) |

| Part Number                   | Pins | LED     | Standard Cable Lengths | Characteristics   |
|-------------------------------|------|---------|------------------------|---|
| RST 3-RKT/LED A 4-3-659/...M  | 3    | LED PNP | 0.6M / 1M / 2M / 5M    |   |
| RST 3-RKWT/LED A 4-3-659/...M | 3    | LED PNP | 0.6M / 1M / 2M / 5M    |   |
| RST 4-RKT/LED F 4-646/...M    | 4    | LED PNP | 0.6M / 1M / 2M / 5M    |   |
| RST 4-RKWT/LED F 4-646/...M   | 4    | LED PNP | 0.6M / 1M / 2M / 5M    |   |



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.