

## M12-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets

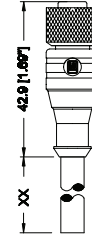
RKT | RKWT



### 3-, 4-, 5-, and 8-Poles

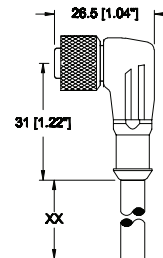
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12, 3-, 4-, 5-, and 8-poles, Female straight connector with self-locking thread and molded cable.

RKT



Actuator/sensor cordset, single-ended, M12, 3-, 4-, 5-, and 8-poles, female 90° connector with self-locking thread and molded cable.

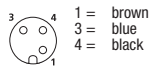
RKWT



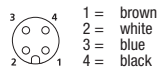
## Pin Assignments

### M12 - Female

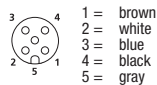
#### 3 poles



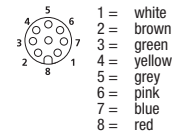
#### 4 poles



#### 5 poles



#### 8 poles



# Be Certain with Belden

## M12-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets

### 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 3-5 poles 4A  
 8 poles 1.5A  
 Voltage rating 3-4 poles 250V  
 5-8 poles 30V

### 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)
647	PVC	22 AWG	Gray	.212" (5.38 mm)
661	PVC	24 AWG	Gray	.232" (5.89 mm)

Part Number	Pins	Standard Cable Lengths	Characteristics
RKT 4-3-659/...M	3	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 15M / 10M / 20M	
RKT 4-646/...M	4	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	
RKT 5-647/...M	5	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	
RKT 8-661/...M	8	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	
RKWT 4-3-659/...M	3	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	
RKWT 4-646/...M	4	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	
RKWT 5-647/...M	5	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	
RKWT 8-661/...M	8	1M / 2M / 4M / 5M / 6M / 10M / 15M / 20M	



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.