

M12-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets

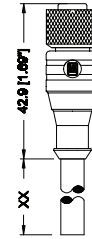
RKT | RKWT



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

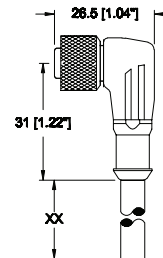
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12, 3-, 4-, 5-, and 8-poles, Female straight connector with self-locking thread and molded cable.

RKT



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

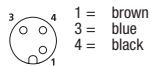
RKWT



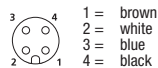
Pin Assignments

M12 - Female

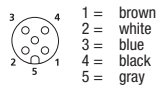
3 poles



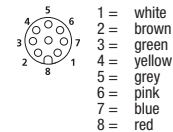
4 poles



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

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