

## Mini, 1 1/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, US Color Code

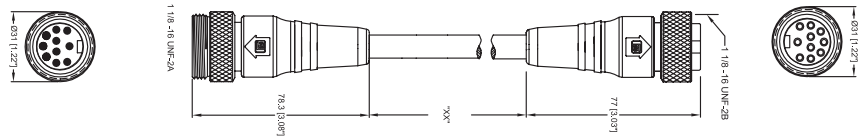
RSRK 100M...120M



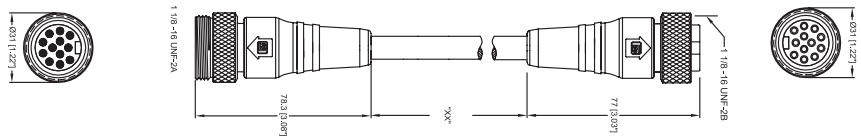
### 10- and 12-Poles

Mini, 1 1/8" double-ended cordsets, male straight (external threads) to female straight (internal threads) connector, 10- and 12-poles with molded cable, US color code, TPE, TC-ER Cable, 16 AWG.

#### RSRK 100M



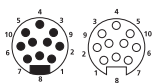
#### RSRK 120M



### Pin Assignments

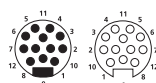
#### Mini, 1 1/8" - Male / Female

##### 10 poles



- 1 = orange
- 2 = blue
- 3 = white/black
- 4 = red/black
- 5 = green/black
- 6 = orange/black
- 7 = red
- 8 = green
- 9 = black
- 10 = white

##### 12 poles



- 1 = orange
- 2 = blue
- 3 = white/black
- 4 = red/black
- 5 = green/black
- 6 = orange/black
- 7 = blue/black
- 8 = black/white
- 9 = green
- 10 = red
- 11 = white
- 12 = black

# Be Certain with Belden

## Cordsets Double-Ended



### Mini, 1 1/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, US Color Code RSRK 100M...120M

#### Technical Data

##### Environmental

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Degree of protection        | IP 68 / NEMA 6P |
| Operating temperature range | -30°C to 90°C   |

##### Mechanical

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Housing / Molded body | Polyurethane, yellow           |
| Insert                | Polyurethane, yellow           |
| Contact               | Brass, gold over nickel plated |
| Coupling nut          | Aluminum, black anodized       |

##### Electrical

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Current rating | 10-Pole: 7A<br>12-Pole: 5 A |
| Voltage rating | 600 V                       |

#### Cable Specifications - US Color Code

| Cable No.    | Outer Jacket | Gauge | Jacket Color | Flammability | OD    | Temperature Rating | Agency Approvals |
|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------------|------------------|
| <b>S4677</b> | <b>TPE</b>   | 16AWG | Yellow       | FT-4         | .500" | -30°C to 90°C      | UL: TC-ER        |
| <b>S4678</b> | <b>TPE</b>   | 16AWG | Yellow       | FT-4         | .520" | -30°C to 90°C      | UL: TC-ER        |

| Part Number          | Pins      | Outer Jacket | Characteristics                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RSRK 100M-S4677/...M | <b>10</b> | <b>TPE</b>   |    |
| RSRK 120M-S4678/...M | <b>12</b> | <b>TPE</b>   |    |

**Standard Cable Lengths:** 0.5 M / 1 M / 2M / 3 M / 4 M / 5 M / 6 M / 7 M / 10 M / 12 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 40 M / 50 M / 60 M / 70 M / 80 M

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)