

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

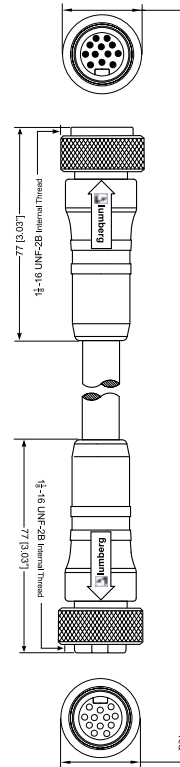
RSRK 901M...1201M



### 9-, 10-, and 12-Poles

Mini, 1 1/8" double-ended cordsets, male straight to female straight connector, 9-, 10-, and 12-poles with molded cable, US color code.

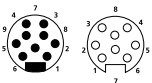
RSRK



### Pin Assignments

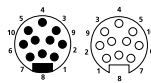
Mini, 1 1/8" - Male / Female

#### 9 poles



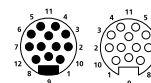
- 1 = orange
- 2 = blue
- 3 = red/black
- 4 = green/black
- 5 = white
- 6 = red
- 7 = green
- 8 = white/black
- 9 = black

#### 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

**Mini, 1 1/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, US Color Code**  
RSRK 901M...1201M

**Technical Data**

**Environmental**

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
Operating temperature range -40°C (-40°F) / +90°C (194°F)

**Mechanical**










Housing / Molded body TPU, yellow  
Insert TPU, yellow  
Contact CuZn, gold over silver plated  
Coupling nut Aluminum, anodized black

**Electrical**

Current rating 9-10 pole: 7 A  
12 pole: 5 A  
Voltage rating 623, 699, 724: 600 V  
651, 652, 654: 300 V

**Cable Specifications - US Color Code**

| Cable No. | Outer Jacket | Gauge | Jacket Color | OD              | Temperature Rating             | Agency Approvals                  |
|-----------|--------------|-------|--------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 623       | PVC          | 16AWG | Yellow       | .660" (16.8 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F) | UL: STOW / CSA: AWM I/II A/B      |
| 651       | PUR          | 18AWG | Yellow       | .313" (8.0 mm)  | -40°C (-40°F) to +80°C (176°F) | UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B |
| 699       | PVC          | 16AWG | Yellow       | .660" (16.8 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F) | UL: STOW / CSA: AWM I/II A/B      |
| 652       | PUR          | 18AWG | Yellow       | .340" (8.6 mm)  | -40°C (-40°F) to +80°C (176°F) | UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B |
| 724       | TPE          | 16AWG | Yellow       | .690" (17.5 mm) | -50°C (-58°F) to +90°C (194°F) | UL: SE00W / CSA: STOW             |
| 654       | PUR          | 18AWG | Yellow       | .354" (9.0 mm)  | -40°C (-40°F) to +80°C (176°F) | UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B |

| Part Number         | Pins | Outer Jacket | Standard Cable Lengths          | Characteristics   |
|---------------------|------|--------------|---------------------------------|---|
| RSRK 901M-623/...F  | 9    | PVC          | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |
| RSRK 901M-651/...F  |      |              |                                 |   |
| RSRK 1001M-699/...F | 10   | PVC          | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |
| RSRK 1001M-652/...F |      |              |                                 |   |
| RSRK 1201M-724/...F | 12   | TPE          | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |
| RSRK 1201M-654/...F |      |              |                                 |   |

Cordsets Double-Ended

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)