

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

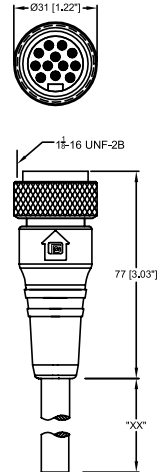
RS 901M...1201M | RK 90M...120M



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

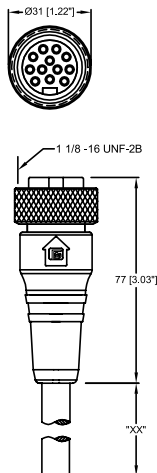
Mini, 1 1/8" single-ended cordsets, male straight, 9-, 10-, 12-poles with internal threads and molded PVC or TPE cable, US color code.

**RS**



Mini, 1 1/8" single-ended cordsets, female straight, 9-, 10-, 12-poles with internal threads and molded PVC or TPE cable, US color code.

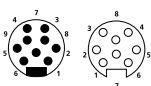
**RK**



### Pin Assignments

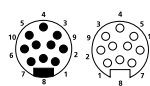
#### Mini, 1 1/8" - Male / Female

##### 9 poles



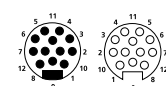
- 1 = orange
- 2 = blue
- 3 = red/black
- 4 = green/black
- 5 = white
- 6 = red
- 7 = green
- 8 = white/black
- 9 = black

##### 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

## Cordsets Single-Ended



Cordsets  
Single-Ended

### Mini, 1 1/8"-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, US Color Code RS 901M...1201M | RK 90M...120M

#### 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 600 V

#### Cable Specifications - US Color Code

| Cable No.  | Outer Jacket | Gauge | Jacket Color | OD              | Temperature Rating             | Agency Approvals             |
|------------|--------------|-------|--------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>623</b> | <b>PVC</b>   | 16AWG | Yellow       | .660" (16.8 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F) | UL: STOW / CSA: AWM I/II A/B |
| <b>699</b> | <b>PVC</b>   | 16AWG | Yellow       | .660" (16.8 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F) | UL: STOW / CSA: AWM I/II A/B |
| <b>724</b> | <b>TPE</b>   | 16AWG | Yellow       | .690" (17.5 mm) | -50°C (-58°F) to +90°C (194°F) | UL: SE00W / CSA: STOW        |

| Part Number                        | Pins      | Outer Jacket | Standard Cable Lengths          | Characteristics                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RS 901M-623/...F RK 90M-623/...F   | <b>9</b>  | <b>PVC</b>   | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |
| RS 1001M-699/...F RK 100M-699/...F | <b>10</b> | <b>PVC</b>   | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |
| RS 1201M-724/...F RK 120M-724/...F | <b>12</b> | <b>TPE</b>   | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |

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)