

RSRK 20...50 | RSRKW 20...50

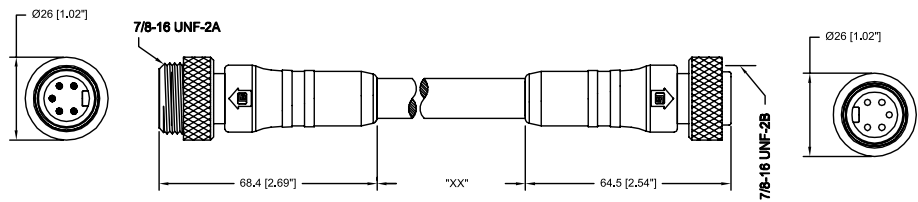


**Mini, 7/8\"/>**

**2-, 3-, 4- and 5-Poles**

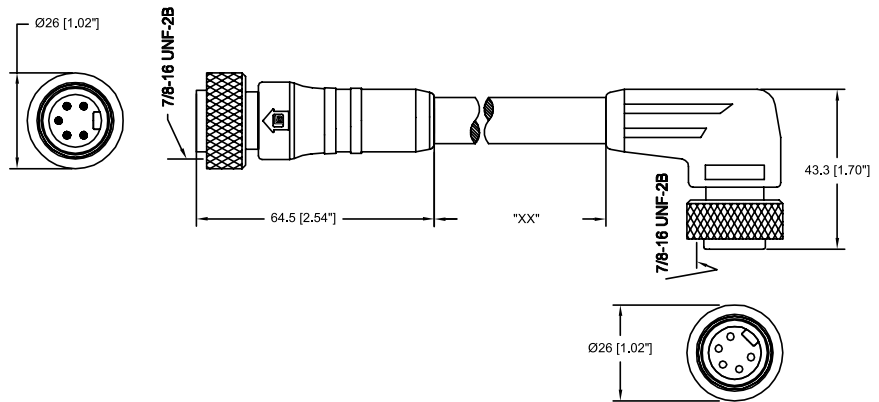
Mini, 7/8" double-ended cordsets, male straight with external threads to female straight connector, 2-, 3-, 4-, and 5-poles with molded cable, IEC color code.

**RSRK**



Mini, 7/8" double-ended cordsets, male straight with external threads to female 90° connector, 2-, 3-, 4-, and 5-poles with molded cable, IEC color code.

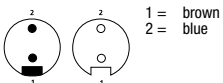
**RSRKW**



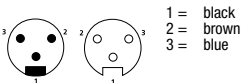
**Pin Assignments**

Mini, 7/8" - Male / Female

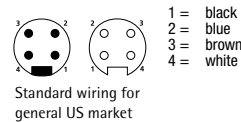
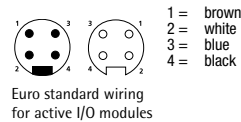
**2 poles**



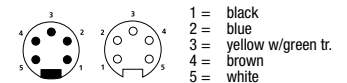
**3 poles**



**4 poles**



**5 poles**



# Be Certain with Belden



Cordsets  
Double-Ended

## Mini, 7/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, IEC Color Code RSRK 20...50 | RSRKW 20...50

### 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 2-3 pole: 8 A  
4-5 pole: 5.6 A  
Voltage rating 300 V

### Cable Specifications - IEC Color Code

| Cable No.  | Outer Jacket | Gauge | Jacket Color | OD             | Temperature Rating              | Agency Approvals                  |
|--|--------------|-------|--------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>602</b>   | <b>PUR</b>   | 18AWG | Yellow       | .230" (5.8 mm) | -40°C (-40°F) to +80°C (176°F)  | UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B |
| Continuous flex rating and suitable for general C-track usage. 1 million cycles at minimum bend radius 10X cable diameter. |              |       |              |                |                                 |                                   |
| <b>603</b>   | <b>PVC</b>   | 18AWG | Yellow       | .290" (7.4 mm) | -40°C (-40°F) to +105°C (221°F) | UL: AWM 2661 / CSA: AWM I/II A/B  |
| <b>637</b>   | <b>TPE</b>   | 18AWG | Yellow       | .280" (7.1 mm) | -40°C (-40°F) to +105°C (221°F) | UL: PLTC / CSA: AWM I/II A/B      |
| <b>645</b>   | <b>PUR</b>   | 18AWG | Yellow       | .220" (5.6 mm) | -40°C (-40°F) to +80°C (176°F)  | UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B |
| <b>731</b>   | <b>TPE</b>   | 18AWG | Yellow       | .284" (7.2 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F)  | UL: PLTC / CSA: AWM I/II A/B      |
| <b>794</b>   | <b>TPE</b>   | 18AWG | Yellow       | .304" (7.7 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F)  | UL: PLTC / CSA: AWM I/II A/B      |

| Part Number      | Pins | Outer Jacket | Standard Cable Lengths          | Characteristics |
|------------------|------|--------------|---------------------------------|-----------------|
| RSRK 20-603/...M | 2    | PVC          | 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 2 M / 5 M |                 |
| RSRK 30-731/...F | 3    | TPE          | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |                 |
| RSRK 30-645/...M |      | PUR          | 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 2 M / 5 M |                 |
| RSRK 40-637/...F | 4    | TPE          | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |                 |
| RSRK 40-602/...M |      | PUR          | 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 2 M / 5 M |                 |
| RSRK 50-794/...F | 5    | TPE          | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |                 |



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.