

**Mini, 7/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, US Color Code**

RSRK 201...601A | RSRKW 201...601A



**2-, 3-, 4-, 5-, and 6-Poles**

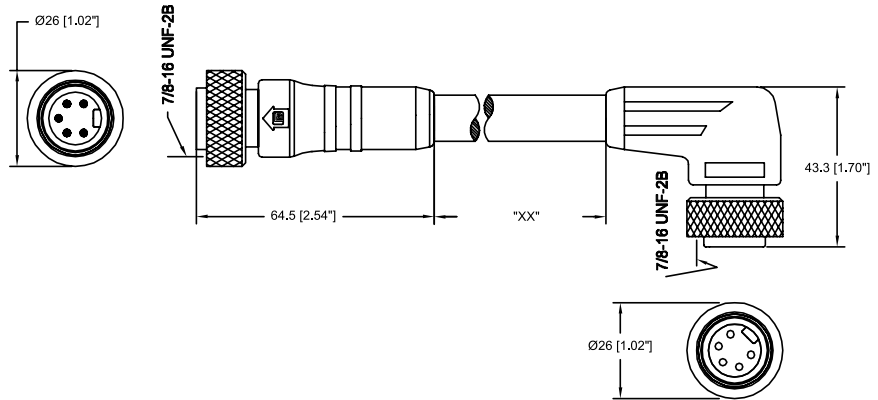
Mini, 7/8" double-ended cordsets, male to female straight, 2-, 3-, 4-, 5-, and 6-poles with molded cable, US color code.

**RSRK**



Mini, 7/8" double-ended cordsets, male straight to female 90°, 2-, 3-, 4-, 5-, and 6-poles with molded cable, US color code.

**RSRKW**



**Pin Assignments**

Mini, 7/8" - Male / Female

**2 poles**



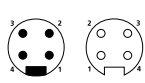
1 = white  
2 = black

**3 poles**



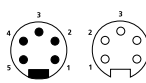
1 = green  
2 = black  
3 = white

**4 poles**



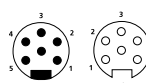
1 = black  
2 = white  
3 = red  
4 = green

**5 poles**



1 = white  
2 = red  
3 = green  
4 = orange  
5 = black

**6 poles**



1 = white  
2 = red  
3 = green  
4 = orange  
5 = black  
6 = blue



# Be Certain with Belden

## Mini, 7/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, US Color Code RSRK 201...601A | RSRKW 201...601A

### 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 pole: 12 A  
 3-5 pole: 8 A  
 6 pole: 5 A

Voltage rating 600 V

### Cable Specifications - US Color Code

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Temperature Rating	Agency Approvals
619	CPE	18AWG	Yellow	.370" (9.4 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	UL: S00W / CSA: S0W
678	PVC	16AWG	Yellow	.375" (9.5 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: ST0W / CSA: ST0
697	PVC	18AWG	Yellow	.502" (12.8 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: ST0W / CSA: ST00
738	TPE	16AWG	Yellow	.390" (9.9 mm)	-50°C (-58°F) to +105°C (221°F)	UL: SE00W / CSA: ST00W
739	TPE	16AWG	Yellow	.415" (10.5 mm)	-50°C (-58°F) to +105°C (221°F)	UL: SE00W / CSA: ST00W
777	TPE	16AWG	Yellow	.495" (12.6 mm)	-50°C (-58°F) to +105°C (221°F)	UL: SE00W / CSA: ST00W
839	TPE	16AWG	Yellow	.342" (8.7 mm)	-30°C (-22°F) to +90°C (194°F)	UL: TC-ER
877	TPE	16AWG	Yellow	.371" (9.4 mm)	-30°C (-22°F) to +90°C (194°F)	UL: TC-ER

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RSRK 201-678/...F	2	PVC	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RSRK 301-619/...F	3	CPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RSRK 301-738/...F	3	TPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RSRK 401-739/...F	4	TPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RSRK 401-839/...M	4	TPE	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M / 20 M	    
RSRK 501-777/...F	5	TPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RSRK 501-877/...M	5	TPE	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M / 20 M	    
RSRK 601A-697/...F	6	PVC	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	 

Cordsets Double-Ended



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.