

**Mini, 1"-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, US Color Code**

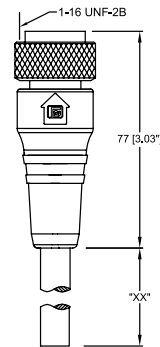
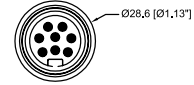
RS 701M...801M | RK 70M...80M



**7-, and 8-Poles**

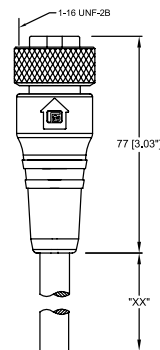
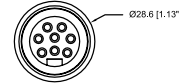
Mini, 1" single-ended cordsets, male straight, 7-, and 8-poles with internal threads and molded PUR cable, US color code.

**RS**



Mini, 1" single-ended cordsets, female straight, 7-, and 8-poles with internal threads and molded PUR cable, US color code.

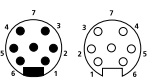
**RK**



**Pin Assignments**

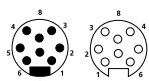
Mini, 1" - Male / Female

**7 poles**



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

**8 poles**



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

# Be Certain with Belden



**Cordsets  
Single-Ended**

Cordsets  
Single-Ended

## Mini, 1”-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, US Color Code RS 701M...801M | RK 70M...80M

### 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 7 pole: 8 A  
8 pole: 7 A  
Voltage rating 300 V

### Cable Specifications - US Color Code

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Temperature Rating	Agency Approvals
649	PUR	18AWG	Yellow	.270" (6.9 mm)	-40°C (-40°F) to +80°C (176°F)	UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B
650	PUR	18AWG	Yellow	.292" (7.4 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
RS 701M-649/...F    RK 70M-649/...F	7	PUR	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RS 801M-650/...F    RK 80M-650/...F	8	PUR	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.