

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

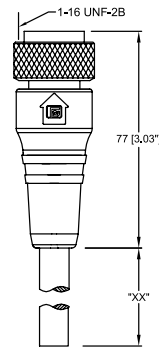
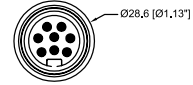
RS 601B...801M | RK 60B...80M



6-, 7-, and 8-Poles

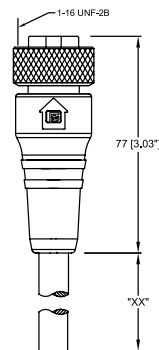
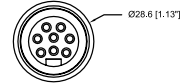
Mini, 1" single-ended cordsets, male straight, 6-, 7-, and 8-poles with internal threads and molded PVC cable, US color code.

RS



Mini, 1" single-ended cordsets, female straight, 6-, 7-, and 8-poles with internal threads and molded PVC cable, US color code.

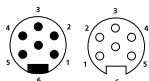
RK



Pin Assignments

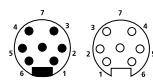
Mini, 1" - Male / Female

6 poles



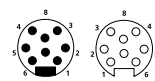
- 1 = orange
- 2 = blue
- 3 = black
- 4 = white
- 5 = red
- 6 = green

7 poles

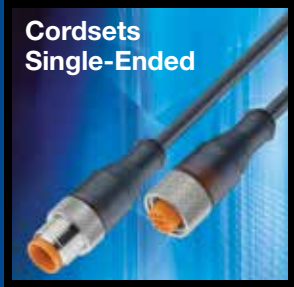


- 1 = white/black
- 2 = black
- 3 = white
- 4 = red
- 5 = orange
- 6 = blue
- 7 = green

8 poles



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



Mini, 1”-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, US Color Code
RS 601B...801M | RK 60B...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 6 and 7 pole: 8 A
8 pole: 7 A
Voltage rating 600 V

Cable Specifications - US Color Code

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Temperature Rating	Agency Approvals
696	PVC	16AWG	Yellow	.560" (14.2 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: STOW / CSA: STO
622	PVC	16AWG	Yellow	.560" (14.2 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: STOW / CSA: STO
698	PVC	16AWG	Yellow	.585" (14.9 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: STOW / CSA: STO

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RS 601B-696/...F RK 60B-696/...F	6	PVC	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RS 701M-622/...F RK 70M-622/...F	7	PVC	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RS 801M-698/...F RK 80M-698/...F	8	PVC	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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.