

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

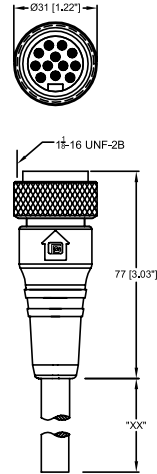
RS 901M...1201M | RK 90M...120M



9-, 10- and 12-Poles

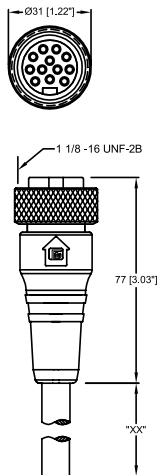
Mini, 1 1/8" single-ended cordsets, male straight, 9-, 10-, 12-poles with internal threads and molded PVC or TPE cable, US color code.

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.

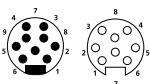
RK



Pin Assignments

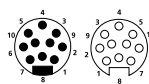
Mini, 1 1/8" - Male / Female

9 poles



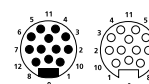
1 = orange
 2 = blue
 3 = red/black
 4 = green/black
 5 = white
 6 = red
 7 = green
 8 = white/black
 9 = black

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
623	PVC	16AWG	Yellow	.660" (16.8 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	UL: STOW / CSA: AWM I/II A/B
699	PVC	16AWG	Yellow	.660" (16.8 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	UL: STOW / CSA: AWM I/II A/B
724	TPE	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	9	PVC	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RS 1001M-699/...F RK 100M-699/...F	10	PVC	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	  
RS 1201M-724/...F RK 120M-724/...F	12	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

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