

## 1 1/8" Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, US Color Code

RSF 90M...120M | RKF 901M...1201M

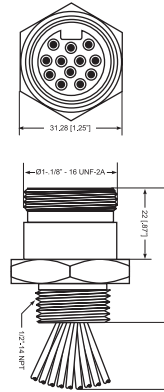


### Male, 9-, 10-, and 12-Pole

Receptacle connector, 1 1/8"-c body, male 9-, 10-, and 12-pole for front mounting, assembled stranded wire, potted with epoxy, chassis side thread 1/2" NPT, screw connection.

- US Color Code -

RSF 90M...120M

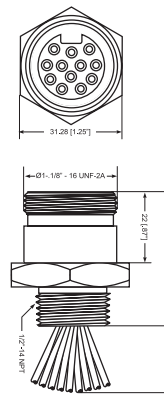


### Female, 9-, 10-, and 12-Pole

Receptacle connector, 1 1/8"-c body, female 9-, 10-, and 12-pole for front mounting, assembled stranded wire, potted with epoxy, chassis side thread 1/2" NPT, screw connection.

- US Color Code -

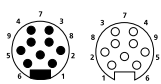
RKF 901M...1201M



### Pin Assignments

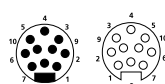
Face Views, 1 1/8"-Male / Female

#### 9 pole



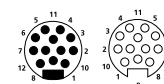
- 1 = orange
- 2 = blue
- 3 = red with black tr.
- 4 = green with black tr.
- 5 = white
- 6 = red
- 7 = green
- 8 = white with black tr.
- 9 = black

#### 10 pole



- 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 pole



- 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

**1 1/8" Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, US Color Code**  
 RSF 90M...120M | RKF 901M...1201M

**Technical Data**

**Environmental**

Degree of protection IP 68 / NEMA 6P  
 Operating temperature range -40°C (-40°F) / +90°C (+194°F)

**Mechanical**

Insert TPU, yellow  
 Contacts CuZn, gold plated  
 Receptacle shell Aluminum (anodized, clear)  
 Locknut Steel, zinc plated  
 O-ring Viton

**Electrical**

Current rating 9 and 10 pole: 7 A  
 12 pole: 5 A  
 Voltage rating 600 V

Receptacles

Part Number	Pins	Gauge	Characteristics
RSF 90M-623/1F RKF 901M-623/1F	9	16	
RSF 100M-699/1F RKF 1001M-699/1F	10	16	
RSF 120M-624/1F RKF 1201M-624/1F	12	16	



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.