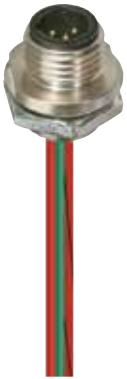


**1/2"-20-Receptacle Connectors, Automotive Color Code**

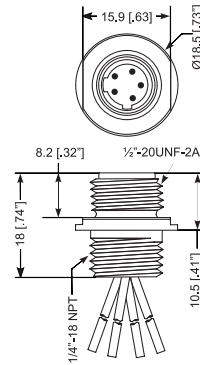
RSF 3 U | RKF 3 U



**Male, 3-, 4-, and 5-Pole**

1/2"-20 receptacle, dual keyway, 3-, 4-, and 5- pole, male for front mounting, dual keyway, 22 AWG, flying leads, panel mount thread 1/4-18 NPT, Automotive color code.

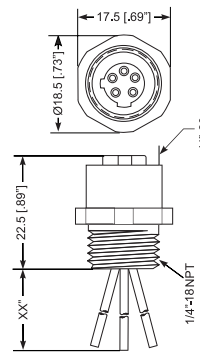
RSF 3 U



**Female, 3-, 4-, and 5-Pole**

1/2"-20 receptacle, dual keyway, 3-, 4-, and 5- pole, female for front mounting, dual keyway, 22 AWG, flying leads, panel mount thread 1/4-18 NPT, Automotive color code.

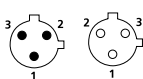
RKF 3 U



**Pin Assignments**

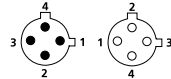
Face Views, Male / Female

**3 pole**



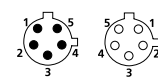
- 1 = green
- 2 = red with black tracer
- 3 = red with white tracer

**4 pole**



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

**5 pole**



- 1 = red with white tracer
- 2 = red
- 3 = green
- 4 = red with yellow tracer
- 5 = red with black tracer



# Be Certain with Belden

## 1/2"-20-Receptacle Connectors, Automotive Color Code RSF 3 U | RKF 3 U

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +90°C (+194°F)

#### Mechanical

Housing CuZn, nickel plated  
 Mounting 1/4" 18 NPT  
 Contacts CuZn, gold over nickel plated  
 Insert Nylon, black

#### Electrical

Current rating 4 A  
 Voltage rating 250 V  
 Conductor 22 AWG

Part Number		Pins	Characteristics
RSF 3 U/1F	RKF 3 U/1F	3	
RSF 4 U/1F	RKF 4 U/1F	4	
RSF 5 U/1F	RKF 5 U/1F	5	



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.