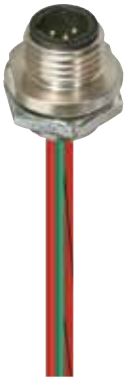


## 1/2"-20-Receptacle Connectors, Automotive Color Code

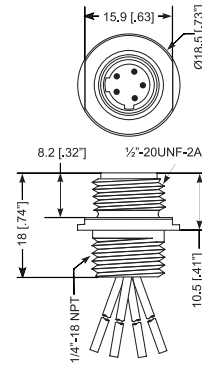
RSF 3 U | RKF 3 U



### 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.

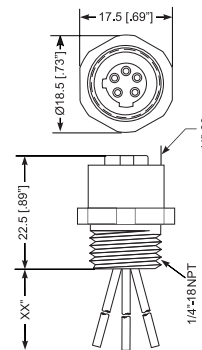
RSF 3 U



### 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.

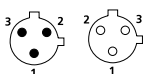
RKF 3 U



## Pin Assignments

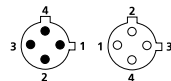
### Face Views, Male / Female

#### 3 pole



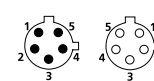
- 1 = green
- 2 = red with black tracer
- 3 = red with white tracer

#### 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



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)