

## 7/8" Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, US Color Code

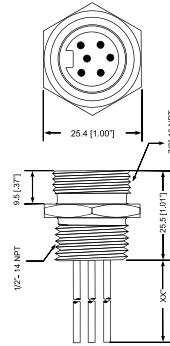
**RSF 20...60A | RKF 201...601A**


### Male, 2-, 3-, 4-, 5, and 6-Pole

Receptacle connector, 7/8"-A body, male  
 2-, 3-, 4-, 5, and 6-pole for front mounting,  
 assembled stranded wire, potted with epoxy,  
 chassis side thread 1/2" NPT, screw connection.

– US Color Code –

### RSF 20...60A

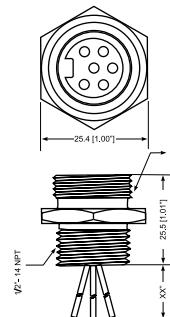


### Female, 2-, 3-, 4-, 5, and 6-Pole

Receptacle connector, 7/8"-A body, female  
 2-, 3-, 4-, 5, and 6-pole for front mounting,  
 assembled stranded wire, potted with epoxy,  
 chassis side thread 1/2" NPT, screw connection.

– US Color Code –

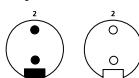
### RKF 201...601A



### Pin Assignments

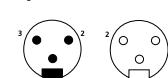
#### Face Views, 7/8"-Male / Female

##### 2 pole



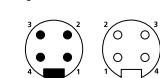
1 = white  
 2 = black

##### 3 pole



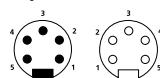
1 = green  
 2 = black  
 3 = white

##### 4 pole



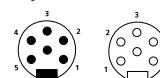
1 = black  
 2 = white  
 3 = red  
 4 = green

##### 5 pole



1 = white  
 2 = red  
 3 = green  
 4 = orange  
 5 = black

##### 6 pole



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

Be Certain with Belden

Receptacles



**7/8" Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, US Color Code**  
RSF 20...60A | RKF 201...601A

**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 Zinc die cast (e-coated black)  
Locknut Steel, zinc plated  
O-ring Viton

**Electrical**

Current rating 2 pole: 12 A  
3-5 pole: 8 A  
6 pole: 5 A  
Voltage rating 2-5 pole: 600 V  
6 pole: 300 V

Receptacles

Part Number		Pins	Gauge	Characteristics
RSF 20-678/1F	RKF 201-678/1F	2	16	
RSF 30-638/1F	RKF 301-638/1F	3	16	
RSF 40-639/1F	RKF 401-639/1F	4	16	
RSF 50-677/1F	RKF 501-677/1F	5	16	
RSF 60A-697/1F	RKF 601A-697/1F	6	18	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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)