

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

RSF 30...50 | RKF 301...501

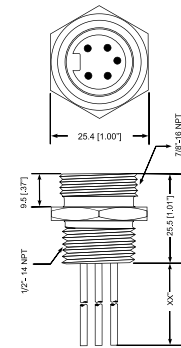


### Male, 3- and 5-Pole

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

- Automotive Color Code -

RSF 30...50

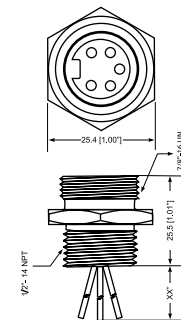


### Female, 3- and 5-Pole

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

- Automotive Color Code -

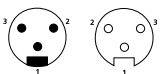
RKF 301...501



## Pin Assignments

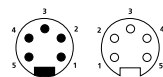
Face Views, 7/8"-Male / Female

### 3 pole



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

### 5 pole



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



Be Certain with Belden

**7/8" Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, Automotive Color Code**  
 RSF 30...50 | RKF 301...501

**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**

**641 and 642**  
 Current rating 8 A  
 Voltage rating 600 V

**690**  
 Current rating 5.6 A  
 Voltage rating 300 V

Part Number	Pins	Gauge	Characteristics
RSF 30-641/1F    RKF 301-641/1F	3	16	
RSF 50-642/1F    RKF 501-642/1F	5	16	
RSF 50-690/1F    RKF 501-690/1F	5	18	

Receptacles

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)