

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

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

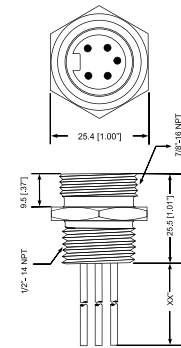


### Male, 3- and 5-Pole

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

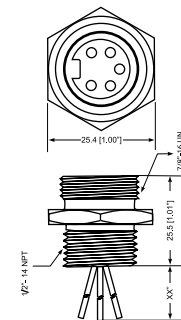


### Female, 3- and 5-Pole

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 -

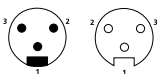
RKF 301...501



## Pin Assignments

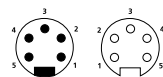
Face Views, 7/8"-Male / Female

### 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 «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.