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

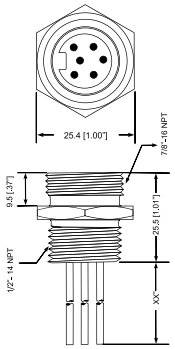
RSF 20...60A | RKF 201...601A

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

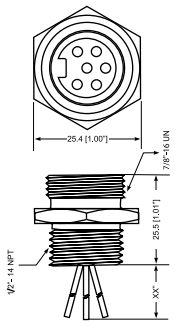


Female, 2-, 3-, 4-, 5, and 6-Pole

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 –

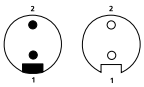
RKF 201...601A



Pin Assignments

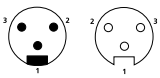
Face Views, 7/8”-Male / Female

2 pole



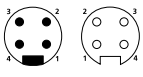
1 = white
2 = black

3 pole



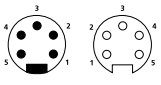
1 = green
2 = black
3 = white

4 pole



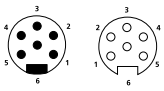
1 = black
2 = white
3 = red
4 = green

5 pole

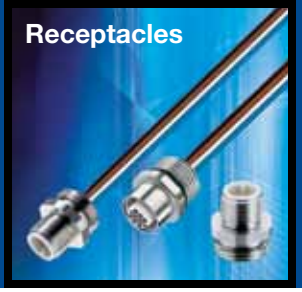


1 = white
2 = red
3 = green
4 = orange
5 = black

6 pole



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



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

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	

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru