lumbergautomation
A BELDEN BRAND

1 1/8” Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, US Color Code

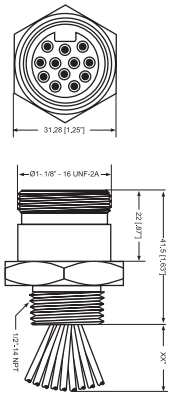
RSF 90M...120M | RKF 901M...1201M

Male, 9-, 10-, and 12-Pole

Receptacle connector, 1 1/8"-c body, male 9-, 10-, and 12-pole for front mounting, assembled stranded wire, potted with epoxy, chassis side thread 1/2" NPT, screw connection.

- US Color Code -

RSF 90M...120M

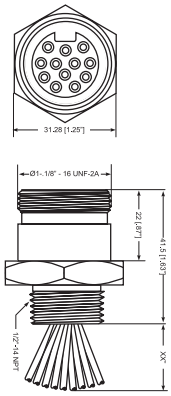


Female, 9-, 10-, and 12-Pole

Receptacle connector, 1 1/8"-c body, female 9-, 10-, and 12-pole for front mounting, assembled stranded wire, potted with epoxy, chassis side thread 1/2" NPT, screw connection.

- US Color Code -

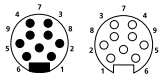
RKF 901M...1201M



Pin Assignments

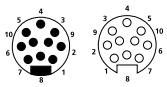
Face Views, 1 1/8”-Male / Female

9 pole



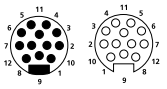
1 = orange
2 = blue
3 = red with black tr.
4 = green with black tr.
5 = white
6 = red
7 = green
8 = white with black tr.
9 = black

10 pole

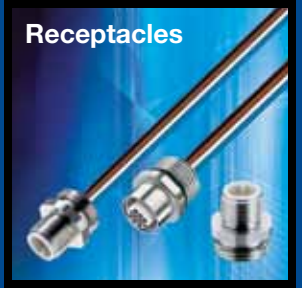


1 = orange
2 = blue
3 = white/black
4 = red/black
5 = green/black
6 = orange/black
7 = red
8 = green
9 = black
10 = white

12 pole



1 = orange
2 = blue
3 = white/black
4 = red/black
5 = green/black
6 = orange/black
7 = blue/black
8 = black/white
9 = green
10 = red
11 = white
12 = black



1 1/8” Mini-Receptacle Connectors, Front Mount, US Color Code

RSF 90M...120M | RKF 901M...1201M

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	Aluminum (anodized, clear)
Locknut	Steel, zinc plated
O-ring	Viton

Electrical

Current rating	9 and 10 pole: 7 A 12 pole: 5 A
Voltage rating	600 V

Part Number		Pins	Gauge	Characteristics
RSF 90M-623/1F	RKF 901M-623/1F	**9**	16	
RSF 100M-699/1F	RKF 1001M-699/1F	**10**	16	
RSF 120M-624/1F	RKF 1201M-624/1F	**12**	16	

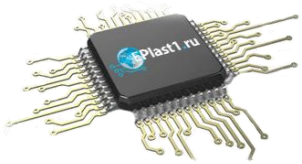
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.