

RSFM.../20/0.5 M | RKFM.../20/0.5 M



M12 Receptacle connector, combined FIXCON/
M12 male connector for front mounting,
assembled stranded wire, solder contacts potted
with epoxy, chassis side thread M20 x 1.5 (panel
nut RSKFM 20).

"1" 0.5 m



M12 Receptacle connector, combined FIXCON/
M12 female connector for front mounting,
assembled stranded wire, solder contacts potted
with epoxy, chassis side thread M20 x 1.5 (panel
nut RSKFM 20).

Face Views / M12, Male / Female

1 = brown
3 = blue
4 = black

1 = brown
2 = white
3 = blue
4 = black

1 = brown
2 = white
3 = blue
4 = black
5 = green/yellow

1 = white
2 = brown
3 = green
4 = yellow
5 = grey
6 = pink
7 = blue
8 = red



M12-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-101

RSFM.../20/0.5 M | RKFM.../20/0.5 M

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range -25°C (-13°F) / +80°C (+176°F)

Mechanical

Housing CuZn
Surface housing Cu/Ni
Contact bearer PA 6/66
Contact CuZn
Contact surface Cu/Au
O-ring Neoprene

Electrical

Operating voltage 240 V, 3 and 4 poles
60 V, 5 poles
30 V, 8 poles
Rated voltage 250 V, 3 and 4 poles
63 V, 5 poles
36 V, 8 poles
Rated current 4 A, 3 - 5 poles
1,5 A, 8 poles
Rated impulse voltage 2,0 kV, 3 and 4 poles
1,5 kV, 5 and 8 poles
Pollution degree 3
Insulation resistance > 10⁹ Ω
Contact resistance ≤ 5 mΩ

Part Number	Pins	Lead (mm ²)	Characteristics
RSFM 3/20/0.5 M	3	0.34	 
RSFM 4/20/0.5 M	4	0.34	 
RSFM 5/20/0.5 M RKFM 5/20/0.5 M	5	4 x 0.34 / 1 x 0.50	 
RSFM 8/20/0.5 M	3	0.34	 

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