

## M12 Field Attachable Connectors (DUO)

RSCN...DUO | RKC�...DUO

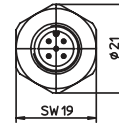
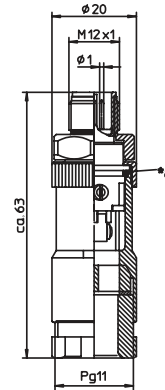


### Male, 4-Pole

Field attachable connector, M12 Duo male connector, 4-pole with threaded joint, for two cable connections, assembling with screw terminals.

– especially designed for use in food processing equipment –

RSCN...DUO



\*a O-Ring

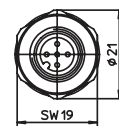
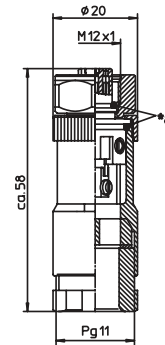


### Female, 4-Pole

Field attachable connector, M12 Duo female connector, 4-pole with threaded joint, for two cable connections, assembling with screw terminals.

– especially designed for use in food processing equipment –

RKC�...DUO

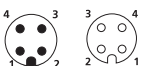


\*a O-Ring

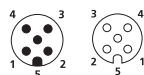
### Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

4 pole



5 pole





Be Certain with Belden

## M12 Field Attachable Connectors (DUO)

RSC...DUO | RKC...DUO

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +90°C (+194°F)

#### Mechanical

Housing / Molded body PBT  
 Insert PBT  
 Contact CuZn, pre-coppered, CuSnZn  
 Receptacle shell Stainless steel  
 O-ring FKM  
 Mode of connection Screw terminals  
 Connectable conductor max. 0.75 mm<sup>2</sup>

#### Electrical

Contact resistance ≤ 5 mΩ  
 Nominal current at 40°C 4 A  
 Nominal voltage 240 V  
 Rated voltage 250 V  
 Test voltage 2.0 kV eff. / 60 s  
 Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
 Pollution degree 3

Part Number	Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
<b>Male</b>	<b>Female</b>		
RSCN 4/DUO	RKCN 4/DUO	4	2 x 3 mm / 2 x 5 mm



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)