

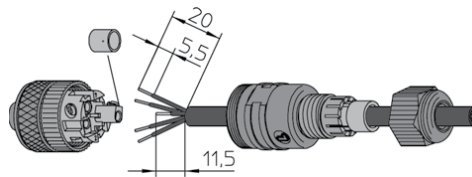
## M12 Field Attachable Connectors

RSC | RKC

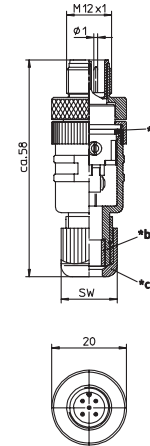


### Male, 3-, 4-, 5-, and 8-Pole

Field attachable connector, M12 male connector, 3-, 4-, 5-, and 8-pole with threaded joint, assembling with screw terminals.



RSC

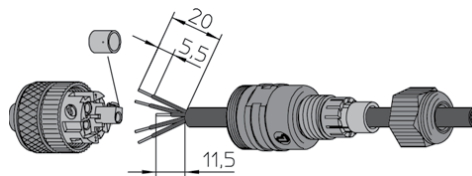


\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut

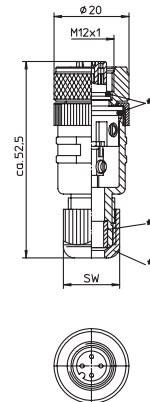


### Female, 3-, 4-, 5-, and 8-Pole

Field attachable connector, M12 female connector, 3-, 4-, 5-, and 8-pole with threaded joint, assembling with screw terminals.



RKC

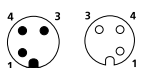


\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut

## Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

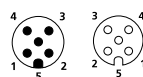
### 3 pole



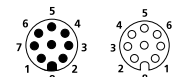
### 4 pole



### 5 pole



### 8 pole





# Be Certain with Belden

## M12 Field Attachable Connectors

RSC | RKC

### 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  
 8-poles pre-nickeled, gold-plated  
 Receptacle shell CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM  
 Mode of connection Screw terminals  
 Connectable conductor 3-5 poles max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
 8 poles max. 0.50 mm<sup>2</sup>

#### Electrical

Contact resistance ≤ 5 mΩ  
 Nominal current at 40°C 3-5 poles 4 A  
 8 poles 2 A  
 Nominal voltage 3-4 poles 240 V  
 5 poles 60 V  
 8 poles 30 V  
 Rated voltage 3-4 poles 250 V  
 5 poles 63 V  
 8 poles 36 V  
 Test voltage 3-4 poles 2.0 kV eff. / 60 s  
 5 poles 1.5 kV eff. / 60 s  
 8 poles 0.9 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>			
RSC 3/7	RKC 4/3/7	3	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	 
RSC 3/9	RKC 4/3/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	 
RSC 4/7	RKC 4/7	4	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	 
RSC 4/9	RKC 4/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	 
RSC 5/7	RKC 5/7	5	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	 
RSC 5/9	RKC 5/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	 
RSC 8/9	RKC 8/9	8	Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	

Field Attachable Connectors

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)