

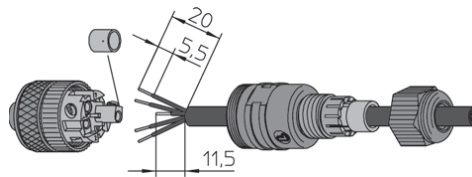
## M12 Field Attachable Connectors

RKC/LED | RKCW/LED

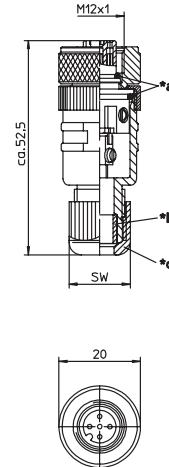


### Female, 4-Pole (LED)

Field attachable connector, M12 female connector, 4-pole with threaded joint and LED operation and function indicator, assembling with screw terminals (printed circuit board included).



### RKC/LED

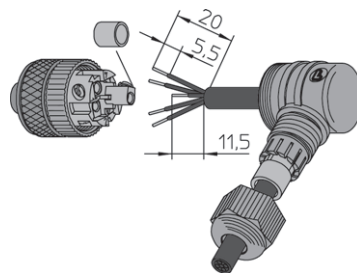


\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut

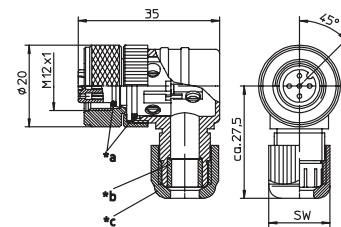


### Female, 4-Pole (90°, LED)

Field attachable connector, M12 female connector, 4-pole with threaded joint and LED operation and function indicator, assembling with screw terminals (printed circuit board included).



### RKCW/LED

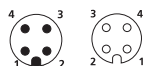


\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut

## Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

4 pole





Be Certain with Belden

**M12 Field Attachable Connectors**  
RKC/LED | RKCW/LED

**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 CuZn, nickel-plated  
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 10–30 V  
Rated voltage 32 V  
Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
Pollution degree 3

| Part Number   | Pins         | Cable Diameter Range | Characteristics     |
|---------------|--------------|----------------------|---------------------|
| <b>Female</b> |              |                      |                     |
|               |              |                      | <b>Female 90°</b>   |
| RKC/LED 4/7   | RKCW/LED 4/7 | 4                    | Ø 3.0-6.5 mm /SW 15 |
| RKC/LED 4/9   | RKCW/LED 4/9 |                      | 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)