

**M12 Field Attachable Connectors**

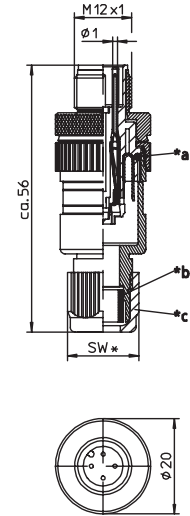
RSCQ | RKCQ



**Male, 3- and 4-Pole**

Field attachable connector, M12 male straight connector, 3- and 4-pole with threaded joint, assembling with spring-type terminals.

RSCQ



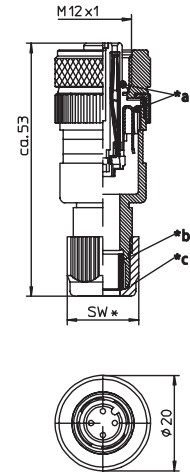
\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut



**Female, 3- and 4-Pole**

Field attachable connector, M12 female straight connector, 3- and 4-pole with threaded joint, assembling with spring-type terminals.

RKCQ

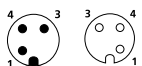


\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut

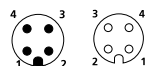
**Pin Assignments**

Face Views / M12, Male / Female

**3 pole**



**4 pole**





Be Certain with Belden

**M12 Field Attachable Connectors**

RSCQ | RKCQ

**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 stainless steel, silver-plated, gold-plated  
 Receptacle shell CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM  
 Mode of connection Spring-type terminals  
 Connectable conductor 0.14–0.50 mm<sup>2</sup>  
 0.14 mm<sup>2</sup> with terminal pin sleeve

**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> |      |                      |   |
| RSCQ 3/7    | RKCQ 4/3/7    | 3    | Ø 3.0-6.5 mm /SW 15  |  |
| RSCQ 3/9    | RKCQ 4/3/9    |      | Ø 4.0-8.0 mm /SW 19  |  |
| RSCQ 4/7    | RKCQ 4/7      | 4    | Ø 3.0-6.5 mm /SW 15  |  |
| RSCQ 4/9    | RKCQ 4/9      |      | Ø 4.0-8.0 mm /SW 19  |  |

Field Attachable Connectors



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](mailto:org@eplast1.ru)

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