

## M12 Field Attachable Connectors

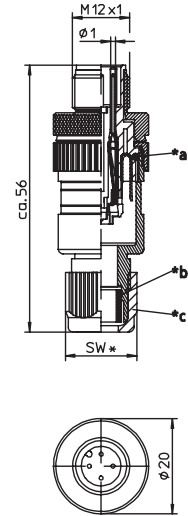
### RSCQ | RKCQ



#### 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



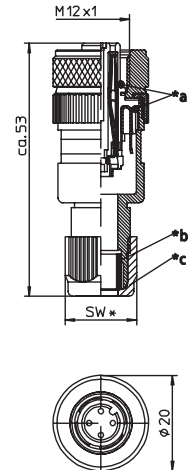
\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut



#### 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

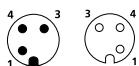


\*a O-Ring  
\*b gasket  
\*c cap nut

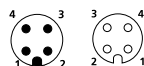
### Pin Assignments

#### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Male        | Female     |      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RSCQ 3/7    | RKCQ 4/3/7 | 3    | Ø 3.0-6.5 mm /SW 15  | <br><br><br> |
| 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  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А