

M12 Field Attachable Connectors

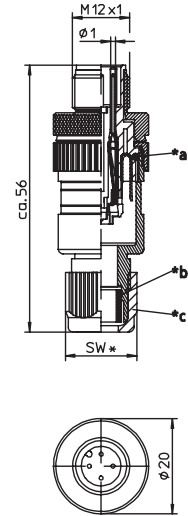
RSCQ | RKCQ



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



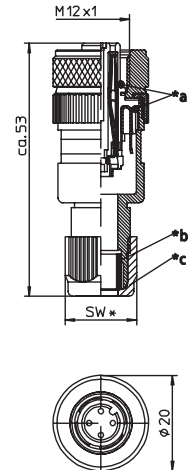
*a O-Ring
*b gasket
*c cap nut



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

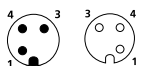


*a O-Ring
*b gasket
*c cap nut

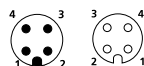
Pin Assignments

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 mm²
0.14 mm² 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 > 10⁹ 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	
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	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9