

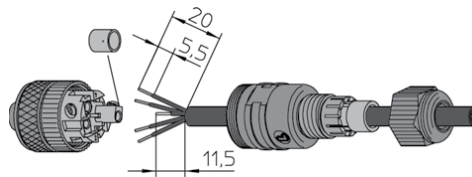
M12 Field Attachable Connectors

RSC | RKC

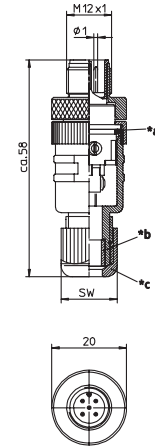


Male, 3-, 4-, 5-, and 8-Pole

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



RSC

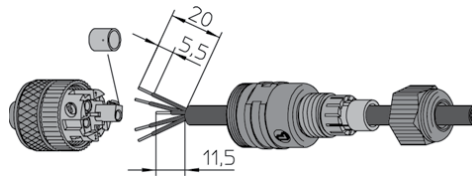


*a O-Ring
*b gasket
*c cap nut

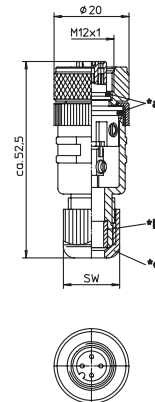


Female, 3-, 4-, 5-, and 8-Pole

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



RKC

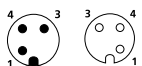


*a O-Ring
*b gasket
*c cap nut

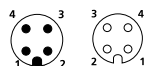
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

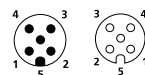
3 pole



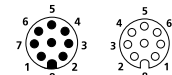
4 pole



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

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 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Male	Female			
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	

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