

M8 Field Attachable Connectors

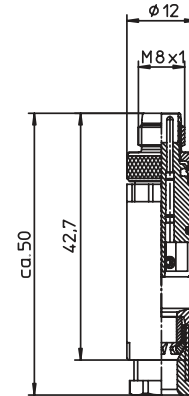
RSMCK | RKMCK



Male, 3- and 4-Pole

Field attachable connector, M8 male connector, 3- and 4-pole with threaded joint, assembling with screw terminals.

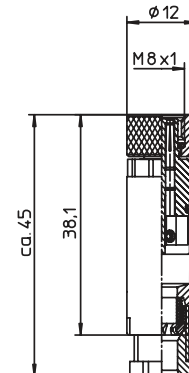
RSMCK



Female, 3- and 4-Pole

Field attachable connector, M8 female connector 3- and 4-pole with threaded joint, assembling with screw terminals.

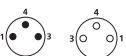
RKMCK



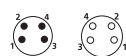
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

3 pole



4 pole





Be Certain with Belden

M8 Field Attachable Connectors

RSMCK | RKMCK

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range -40°C (-40°F) / +85°C (+185°F)

Mechanical

Housing / Molded body PA
Insert TPU, self-extinguishing
Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell CuZn, nickel-plated
O-ring FKM
Mode of connection Screw terminals
Connectable conductor 0.14-0.50 mm²

Electrical

Contact resistance ≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 3 poles 60 V
4 poles 30 V
Rated voltage 3 poles 63 V
4 poles 36 V
Test voltage 3 poles 1.5 kV eff. / 60 s
4 poles 0.8 kV eff. / 60 s
Insulation resistance > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Male	Female			
RSMCK 3	RKMCK 3	3	Ø 3.5-5.0 mm	 
RSMCK 4	RKMCK 4	4	Ø 3.5-5.0 mm	

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