

M8-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-104

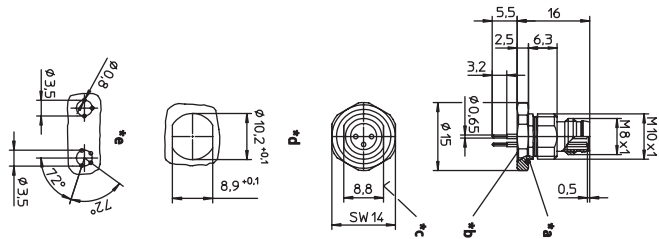
RSMHL.../S 5.5 | RKMHL.../S 5.5



Male, 3- and 4-Pole

Receptacle connector, M8 male connector for back mounting, printed contacts, chassis side thread M10 x 1 (panel nut included).

RSMHL.../S 5.5



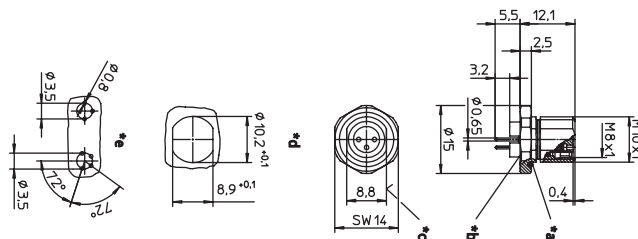
- *a O-ring
- *b solder contacts potted with epoxy
- *c anti-rotation protection
- *d cut out for anti-rotation
- *e hole pattern in printed circuit board



Female, 3- and 4-Pole

Receptacle connector, M8 female connector for back mounting, printed contacts, chassis side thread M10 x 1 (panel nut included).

RKMHL.../S 5.5

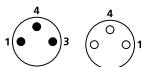


- *a O-ring
- *b solder contacts potted with epoxy
- *c anti-rotation protection
- *d cut out for anti-rotation
- *e hole pattern in printed circuit board

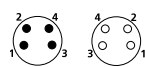
Pin Assignments

Face Views

M8 - 3 poles



M8 - 4 poles





M8-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-104
RSMHL.../S 5.5 | RKMHL.../S 5.5

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range -25°C (-13°F) / +80°C (+176°F)

Mechanical

Housing / Molded body CuZn, nickel-plated
Insert RSMHL: PA
RKMHL: TPU, self-extinguishing
Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
O-ring FKM

Electrical

Contact resistance $\leq 5 \text{ m}\Omega$
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 3 poles 60 V
4 poles 30 V
encapsulated
Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance $> 10^9 \Omega$
Pollution degree 3

Part Number		Pins	Characteristics
RSMHL 3/S 5,5	RKMHL 3/S 5,5	3	
RSMHL 4/S 5,5	RKMHL 4/S 5,5	4	

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