

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

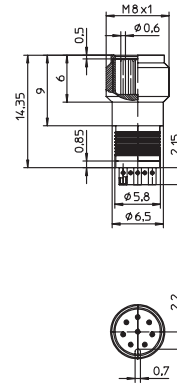
RSMEDG | RSMEDGN



**Male, 8-Pole**

Receptacle connector, M8 male connector for sensors, with combined snap-in/threaded joint, mounting hole for LED, short solder contacts, hollow contacts on solder side.

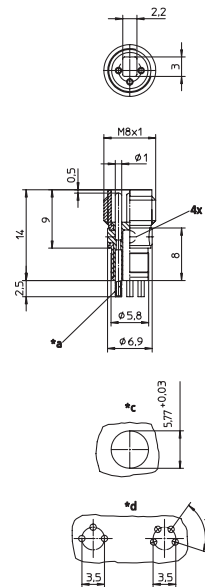
RSMEDG



**Male, 3 and 4-Pole**

Receptacle connector, M8 male connector for sensors, with housing of stainless steel, threaded joint, 4 light indicator windows, mounting hole for LED, short solder contacts, hollow contact on solder side.

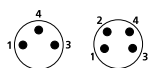
RSMEDGN



**Pin Assignments**

Face Views

M8 - 3 and 4 poles



M8 - 8 poles



\*a hollow  
\*c cut out  
\*d hole pattern in printed circuit board



Be Certain with Belden

**M8-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-104**  
 RSMEDG | RSMEDGN

**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 PA  
 Contact CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated  
 Mode of connection solder connection  
 Connectable conductor max. 0.14 mm<sup>2</sup>

**Electrical**

Contact resistance ≤ 5 mΩ  
 Nominal current at 40°C 1.5 A  
 Nominal voltage 30 V  
 Test voltage 0.5 kV eff. / 60 s  
 Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
 Pollution degree 3

Receptacles

Part Number	Pins	Contact (soldering side)	Characteristics
RSMEDGN 3	3		
RSMEDGN 4	4		
RSMEDG 8	8	hollow contact	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9