

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

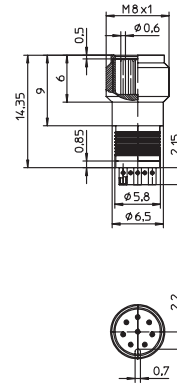
RSMEDG | RSMEDGN



**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.

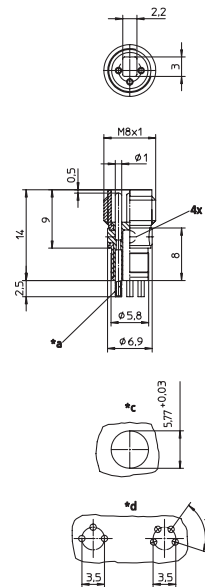
**RSMEDG**



**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.

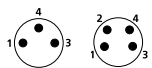
**RSMEDGN**



**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	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)