

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

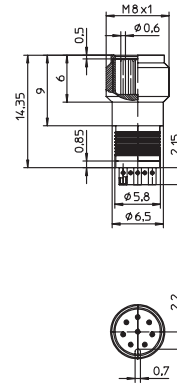
RSMEDG | RSMEDGN



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.

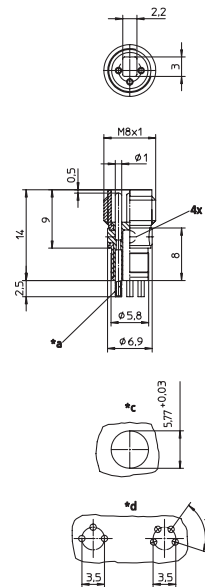
RSMEDG



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.

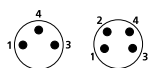
RSMEDGN



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 mm²

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 > 10⁹ Ω
 Pollution degree 3

Receptacles

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.