

M12-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-101

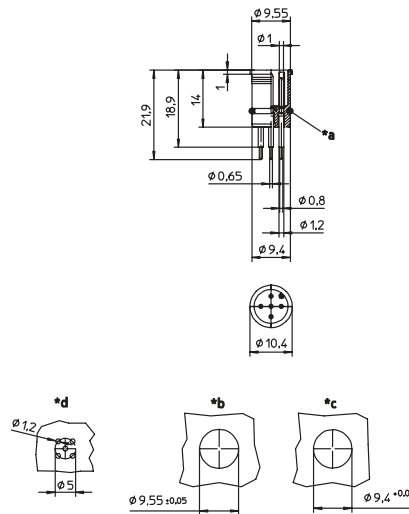
RSEL | RSELP



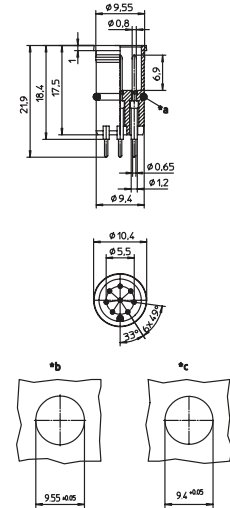
Male, 4-, 5-, and 8-Pole

Receptacle connector, M12 male connector for sensors, solder contacts for printed circuit board mounting.

RSEL



RSEL 8 POLE



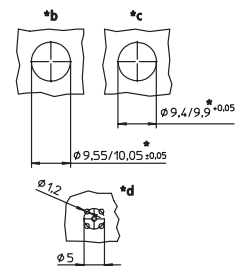
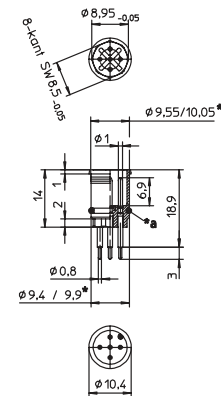
- *a O-ring enclosed separately
- *b ventilation hole
- *c cut out with O-ring
- *d cut out without O-ring



Male, 4- and 8-Pole

Receptacle connector, M12 male connector for sensors, with octagonal shape as antirotation protection, solder contacts for printed circuit board mounting.

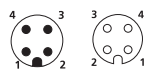
RSELP



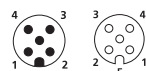
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

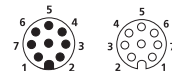
4 pole



5 pole



8 pole





Be Certain with Belden

M12-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-101
RSEL | RSELP

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range -25°C (-13°F) / +80°C (+194°F)

Mechanical

Insert PA
Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
O-ring FKM
Mode of connection printed circuit board mount

Electrical

Contact resistance $\leq 5 \text{ m}\Omega$
Nominal current at 40°C
4–5 poles 4 A
8 poles 2 A
Nominal voltage
4 poles 240 V
5 poles 60 V
8 poles 30 V
encapsulated
Rated voltage
4 poles 250 V
5 poles 63 V
8 poles 36 V
Test voltage
4 poles 2.0 kV eff. / 60 s
5–8 poles 1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance $> 10^9 \Omega$
Pollution degree 3

Part Number	Pins	Characteristics
RSEL 4 RSELP 4	4	 
RSEL 5 RSELP 5	5	 
RSEL 8	8	 

Receptacles

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