

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

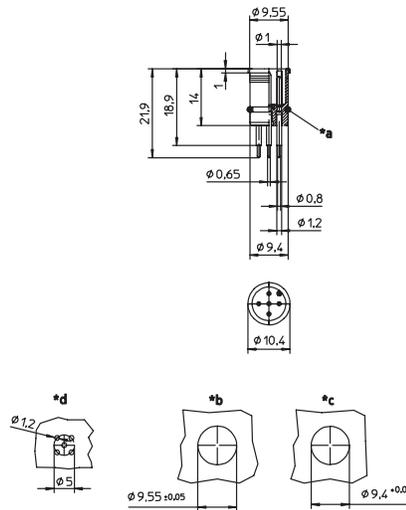
RSEL | RSELP



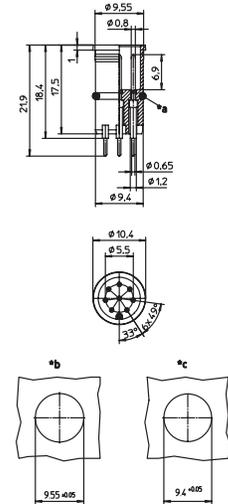
Male, 4-, 5-, and 8-Pole

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

RSEL



RSEL 8 POLE



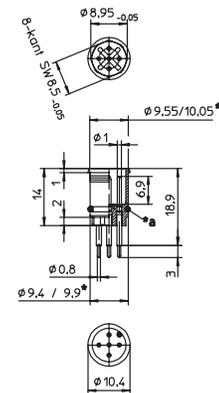
- *a O-ring enclosed separately
- *b ventilation hole
- *c cut out with O-ring
- *d cut out without O-ring



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.

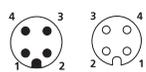
RSELP



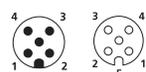
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

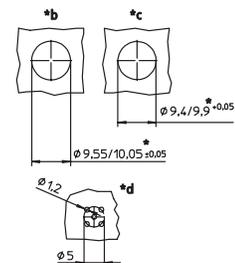
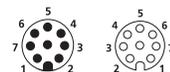
4 pole



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 ≤ 5 mΩ
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 > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

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

Receptacles

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