

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

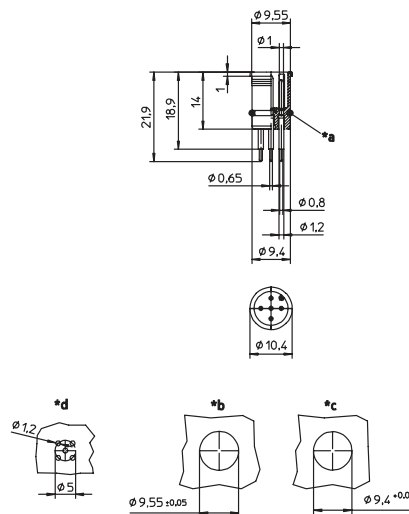
RSEL | RSELP



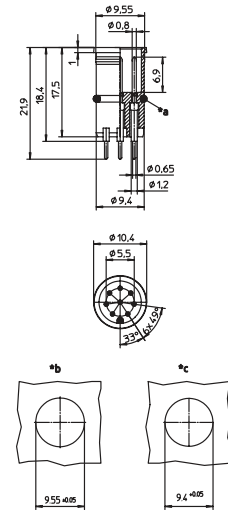
Male, 4-, 5-, and 8-Pole

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

RSEL

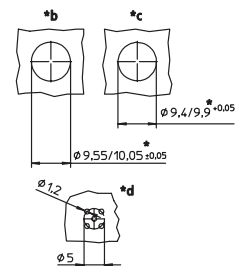
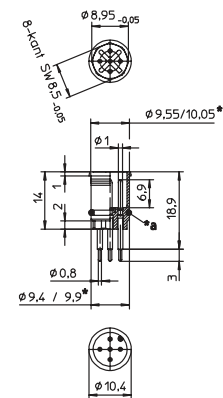


RSEL 8 POLE



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

RSELP



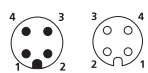
Male, 4- and 8-Pole

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

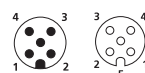
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

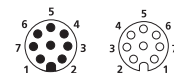
4 pole



5 pole



8 pole





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	 

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А