lumbergautomation
A BELDEN BRAND

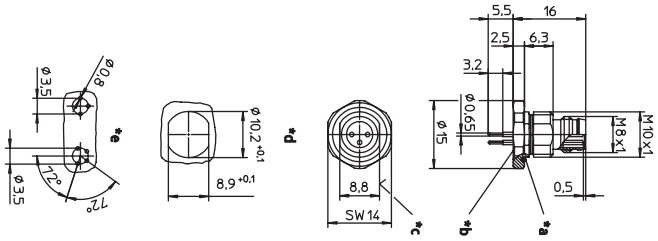
M8-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-104

RSMHL.../S 5.5 | RKMHL.../S 5.5

Male, 3- and 4-Pole

Receptacle connector, M8 male connector for back mounting, printed contacts, chassis side thread M10 x 1 (panel nut included).

RSMHL.../S 5.5

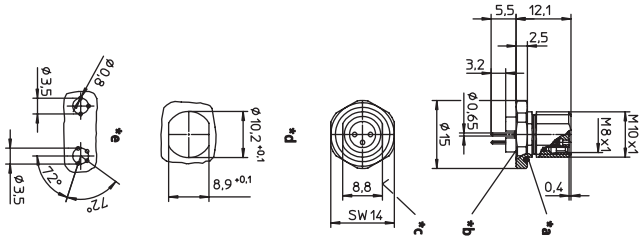


*a O-ring
*b solder contacts potted with epoxy
*c anti-rotation protection
*d cut out for anti-rotation
*e hole pattern in printed circuit board

Female, 3- and 4-Pole

RKMHL.../S 5.5

Receptacle connector, M8 female connector for back mounting, printed contacts, chassis side thread M10 x 1 (panel nut included).

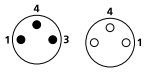


*a O-ring
*b solder contacts potted with epoxy
*c anti-rotation protection
*d cut out for anti-rotation
*e hole pattern in printed circuit board

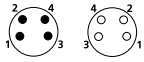
Pin Assignments

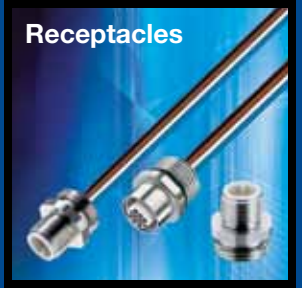
Face Views

M8 - 3 poles



M8 - 4 poles





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

RSMHL.../S 5.5 | RKMHL.../S 5.5

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	RSMHL: PA RKMHL: TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
O-ring	FKM

Electrical

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	3 poles 60 V 4 poles 30 V encapsulated
Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10^9 Ω
Pollution degree	3

Part Number		Pins	Characteristics
RSMHL 3/S 5,5	RKMHL 3/S 5,5	**3**	
RSMHL 4/S 5,5	RKMHL 4/S 5,5	**4**	

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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