

**PLUG:** MA-131-010-161-A69WQ  
**RECEPTACLE:** MA-141-010-261-A72WQ  
 XX-XXX-XXX-XXX-XXXXX

**PLUG**

**RECEPTACLE**

**SERIES**

MA .050" Microminiature Strip Connector | MA .050" Microminiature Strip Connector

**BODY**

1	1-Row	1	1-Row
BODY STYLE: (Material: Polyphenylene sulfide)		BODY STYLE: (Material: Polyphenylene sulfide)	
11	Plug, straight, with mounting holes	21	Receptacle, straight, with mounting holes
31	Plug, straight, without mounting holes	41	Receptacle, straight, without mounting holes

**SIZE**

XXX 002 - 060 | XXX 002 - 060  
 Note: Maximum number of contacts is reduced when using hardware or mounting holes. See dimension chart on M-11.

**CONTACTS**

<b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b>		<b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b>	
11	Pin, straight, solder cup	21	Socket, straight, solder cup
14	Pin, straight, .500" pigtails (.018 dia)	24	Socket, straight, .500" pigtails (.018 dia)
15	Pin, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)	25	Socket, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)
16	Pin, straight, crimped wire	26	Socket, straight, crimped wire

<b>PLATING OPTIONS:</b>		<b>PLATING OPTIONS:</b>	
1	50 μ" Au contacts (crimp wire)	1	50 μ" Au contacts (crimp wire)
3	50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)	3	50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)
5	50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/>	5	50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/>
7	50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)	7	50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)

**HARDWARE**

<b>STYLE OF HARDWARE:</b>		<b>STYLE OF HARDWARE:</b>	
A00	None	A00	None
A01-A49	Latch box, side mounted (cavity number location)	A01-A49	Latch spring, side mounted (cavity number location)
A50	Latch boxes (two end cavities)	A51	Latch springs (two end cavities)
A64	One guide hole (centered)*	A61	One guide pin (centered)*
A65	One guide hole (first cavity)	A62	One guide pin (first cavity)
A66	One guide hole (last cavity)	A63	One guide pin (last cavity)
A68	Two guide holes (two end cavities)	A67	Two guide pins (two end cavities)
A69	One threaded hole (centered)*	A72	One lockscrew (centered)*, uninstalled
AHX	One guide hole (cavity #2 - #9)	APX	One guide pin (cavity #2 - #9)
ATX	One threaded hole (cavity #2 - #9)	ALX	One lockscrew (cavity #2 - #9), uninstalled

<b>POLARIZATION / WIRING:</b>		<b>POLARIZATION / WIRING</b>	
00	None	00	None
XX	For wiring codes, see pages MA-3 & MA-4	XX	For wiring codes, see pages MA-3 & MA-4

\* = To determine location, divide the total number of cavities by two and round to the next whole number, if result is a fraction. See page M-15. See MA strip guidelines, page M-15, for location examples & visual clarification.

= Option not RoHS compliant

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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