

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

TYPE CONTACTS/TERMINATIONS: 11 Pin, straight, solder cup 14 Pin, straight, .500" pigtails (.018 dia) 15 Pin, straight, 1.000" pigtails (.018 dia) 16 Pin, straight, crimped wire PLATING OPTIONS: 1 50 μ" Au contacts (crimp wire) 3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail) 5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) ☒ 7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)	TYPE CONTACTS/TERMINATIONS: 21 Socket, straight, solder cup 24 Socket, straight, .500" pigtails (.018 dia) 25 Socket, straight, 1.000" pigtails (.018 dia) 26 Socket, straight, crimped wire PLATING OPTIONS: 1 50 μ" Au contacts (crimp wire) 3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail) 5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) ☒ 7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)
---	---

HARDWARE

STYLE OF HARDWARE: A00 None A01-A49 Latch box, side mounted (cavity number location) A50 Latch boxes (two end cavities) A64 One guide hole (centered)* A65 One guide hole (first cavity) A66 One guide hole (last cavity) A68 Two guide holes (two end cavities) A69 One threaded hole (centered)* AHX One guide hole (cavity #2 - #9) ATX One threaded hole (cavity #2 - #9) POLARIZATION / WIRING: 00 None XX For wiring codes, see pages MA-3 & MA-4	STYLE OF HARDWARE: A00 None A01-A49 Latch spring, side mounted (cavity number location) A51 Latch springs (two end cavities) A61 One guide pin (centered)* A62 One guide pin (first cavity) A63 One guide pin (last cavity) A67 Two guide pins (two end cavities) A72 One lockscrew (centered)*, uninstalled APX One guide pin (cavity #2 - #9) ALX One lockscrew (cavity #2 - #9), uninstalled POLARIZATION / WIRING: 00 None 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.