

**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<br>BODY STYLE: (Material: Polyphenylene sulfide)<br>11 Plug, straight, with mounting holes<br>31 Plug, straight, without mounting holes | 1 1-Row<br>BODY STYLE: (Material: Polyphenylene sulfide)<br>21 Receptacle, straight, with mounting holes<br>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><br>11 Pin, straight, solder cup<br>14 Pin, straight, .500" pigtails (.018 dia)<br>15 Pin, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)<br>16 Pin, straight, crimped wire<br><br><b>PLATING OPTIONS:</b><br>1 50 μ" Au contacts (crimp wire)<br>3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)<br>5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/><br>7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail) | <b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b><br>21 Socket, straight, solder cup<br>24 Socket, straight, .500" pigtails (.018 dia)<br>25 Socket, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)<br>26 Socket, straight, crimped wire<br><br><b>PLATING OPTIONS:</b><br>1 50 μ" Au contacts (crimp wire)<br>3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)<br>5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/><br>7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| HARDWARE |
|----------|
|----------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STYLE OF HARDWARE:</b><br>A00 None<br>A01-A49 Latch box, side mounted (cavity number location)<br>A50 Latch boxes (two end cavities)<br>A64 One guide hole (centered)*<br>A65 One guide hole (first cavity)<br>A66 One guide hole (last cavity)<br>A68 Two guide holes (two end cavities)<br>A69 One threaded hole (centered)*<br>AHX One guide hole (cavity #2 - #9)<br>ATX One threaded hole (cavity #2 - #9)<br><br><b>POLARIZATION / WIRING:</b><br>00 None<br>XX For wiring codes, see pages MA-3 & MA-4 | <b>STYLE OF HARDWARE:</b><br>A00 None<br>A01-A49 Latch spring, side mounted (cavity number location)<br>A51 Latch springs (two end cavities)<br>A61 One guide pin (centered)*<br>A62 One guide pin (first cavity)<br>A63 One guide pin (last cavity)<br>A67 Two guide pins (two end cavities)<br>A72 One lock screw (centered)*, uninstalled<br>APX One guide pin (cavity #2 - #9)<br>ALX One lock screw (cavity #2 - #9), uninstalled<br><br><b>POLARIZATION / WIRING</b><br>00 None<br>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](mailto:org@eplast1.ru)

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