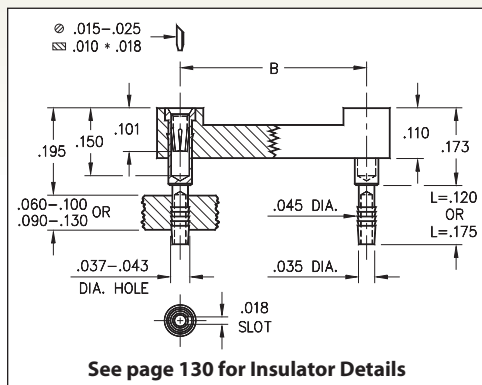
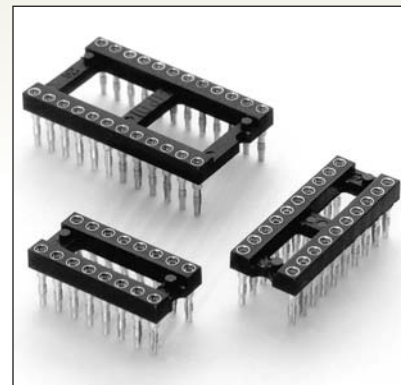


# DUAL-IN-LINE SOCKETS

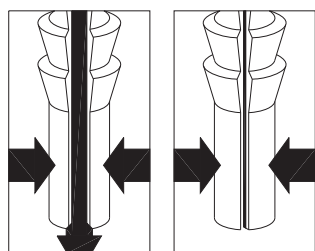
## SERIES 146 • SOLDERLESS PRESS-FIT, COMPLIANT TAIL • OPEN FRAME



- Unique compliant tail pins conform to a  $.040" \pm .003"$  finished plated through hole diameter without stressing inner layers
- Two tails lengths are offered for .060"-.100" and .090"-.130" thick panels
- Series 146 uses MM #4612 or MM #4613 pins with a BeCu #30 contact, rated at 3 amps. See page 162 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



### APPLICATION OF COMPLIANT TAIL PINS



Mill-Max's patented\* precision-machined pins feature compliant tails that are hollow and slotted to conform to a  $.040" \pm .003"$  diameter PTH. As the pin is inserted, the slot compresses to fit the PTH, thus avoiding damage (see illustration at left). The pin's tail has fine serrations that form a perfect "gas tight" connection that doesn't require soldering. And since the pin doesn't damage the hole, compliant tail sockets and connectors can be easily replaced.

\*Patent No. 4,799,904.

| Total number of pins      |     |     |     | Quantity per tube | ORDERING INFORMATION                      |                                           |                                                    |                |  |  |
|---------------------------|-----|-----|-----|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--|--|
|                           | A   | B   | C   |                   | L = .120<br>(for .060"-.100" thick panel) | L = .175<br>(for .090"-.130" thick panel) |                                                    |                |  |  |
| 6                         | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 146-XX-306-41-012000                      | 146-XX-306-41-013000                      | <br><br><b>XX=Plating Code</b><br><b>See Below</b> |                |  |  |
| 8                         | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 146-XX-308-41-012000                      | 146-XX-308-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 14                        | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28                | 146-XX-314-41-012000                      | 146-XX-314-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 16                        | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 146-XX-316-41-012000                      | 146-XX-316-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 18                        | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 146-XX-318-41-012000                      | 146-XX-318-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 20                        | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20                | 146-XX-320-41-012000                      | 146-XX-320-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 24                        | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16                | 146-XX-324-41-012000                      | 146-XX-324-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 22                        | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18                | 146-XX-422-41-012000                      | 146-XX-422-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 24                        | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16                | 146-XX-624-41-012000                      | 146-XX-624-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 28                        | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14                | 146-XX-628-41-012000                      | 146-XX-628-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 32                        | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12                | 146-XX-632-41-012000                      | 146-XX-632-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| 40                        | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10                | 146-XX-640-41-012000                      | 146-XX-640-41-013000                      |                                                    |                |  |  |
| SPECIFY PLATING CODE XX = |     |     |     |                   | 91                                        | 93                                        | 41                                                 | 43             |  |  |
| Sleeve (Pin)              |     |     |     |                   | 200 $\mu$ " Sn/Pb                         | 200 $\mu$ " Sn/Pb                         | 200 $\mu$ " Sn                                     | 200 $\mu$ " Sn |  |  |
| Contact (Clip)            |     |     |     |                   | 10 $\mu$ " Au                             | 30 $\mu$ " Au                             | 10 $\mu$ " Au                                      | 30 $\mu$ " Au  |  |  |





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.