



**Fig. 1**

- Series 850 and 851 interconnects are available in single and double row form.
- 850 & 852 series headers use MM #4006-1 and #4006-2 pins. See page 175 details.
- 851 & 853 series sockets use MM #4890-1 and #4890-2 receptacles, that accept pin diameters from .015"-.021" See page 131 for details.
- Insulators are high temp. thermoplastic.



**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**

**Ordering Information**

|               |                                                    |                               |
|---------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Fig. 1</b> | <b>Single Row</b>                                  | <b>Right Angle Pin Header</b> |
|               | 850-XX-0__-20-001000<br>Specify # of pins → 01-50  |                               |
| <b>Fig. 2</b> | <b>Double Row</b>                                  | <b>Right Angle Pin Header</b> |
|               | 852-XX-__-20-001000<br>Specify # of pins → 002-100 |                               |

For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4
XX=Plating Code See Below
For RoHS compliance select ◇ plating code.

|                          |             |             |             |  |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| SPECIFY PLATING CODE XX= | <b>10</b> ◇ | <b>90</b>   | <b>40</b> ◇ |  |
| Pin Plating              | 10μ" Au     | 200μ" Sn/Pb | 200μ" Sn    |  |

|               |                                                    |                           |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Fig. 3</b> | <b>Single Row</b>                                  | <b>Right Angle Socket</b> |
|               | 851-XX-0__-20-001000<br>Specify # of pins → 01-50  |                           |
| <b>Fig. 4</b> | <b>Double Row</b>                                  | <b>Right Angle Socket</b> |
|               | 853-XX-__-20-001000<br>Specify # of pins → 002-100 |                           |

For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4
XX=Plating Code See Below
For RoHS compliance select ◇ plating code.

|                          |  |             |             |  |             |  |
|--------------------------|--|-------------|-------------|--|-------------|--|
| SPECIFY PLATING CODE XX= |  | <b>93</b>   | <b>99</b>   |  | <b>43</b> ◇ |  |
| Sleeve (Pin)             |  | 200μ" Sn/Pb | 200μ" Sn/Pb |  | 200μ" Sn    |  |
| Contact (Clip)           |  | 30μ" Au     | 200μ" Sn/Pb |  | 30μ" 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.