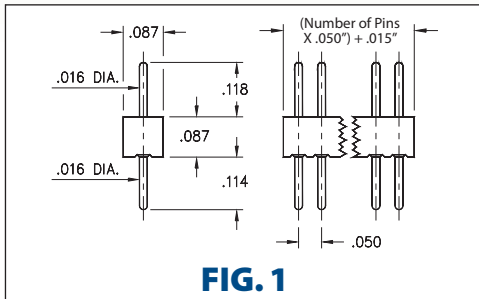
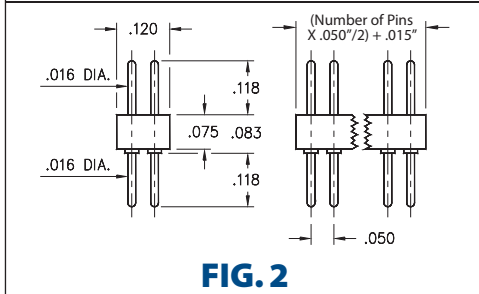


# INTERCONNECTS

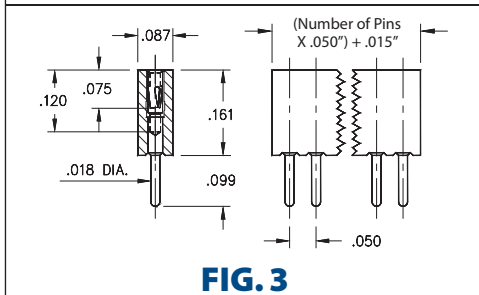
## SERIES 850, 851, 852, 853 • .050" GRID HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



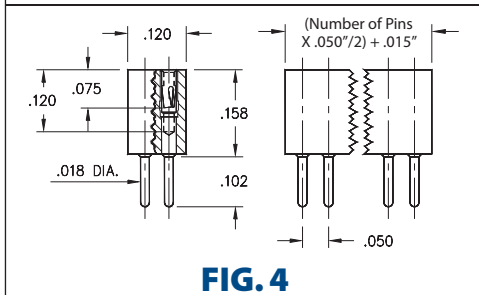
**FIG. 1**



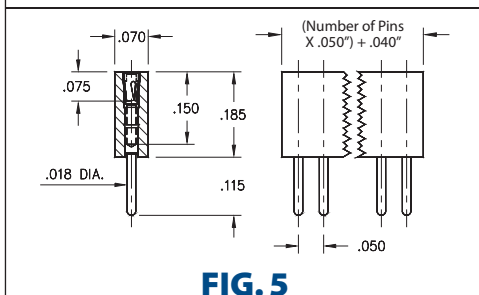
**FIG. 2**



**FIG. 3**

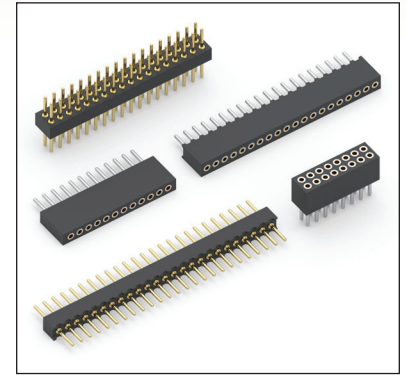


**FIG. 4**



**FIG. 5**

- Series 850, 851, 852, 853 single and double row interconnects have .050" pin spacing and permit board stacking as low as .248"
- Pin headers have .016" dia. pins (MM #4006-0) See page 208 for details
- MM #0467 and MM #4890 receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. (#11 contact accepts pin diameters from .015"-.020"). See pages 158 and 160 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



## ORDERING INFORMATION

|                                                                                                                                                                             |                                                                |          |              |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|--|
| FIG. 1                                                                                                                                                                      | Series 850...001      Single Row .087" Profile Pin Header      |          |              |           |  |
|                                                                                                                                                                             | 850-XX-0      -10-001000<br>Specify number of pins      01-50  |          |              |           |  |
| FIG. 2                                                                                                                                                                      | Series 852...001      Double Row .083" Profile Pin Header      |          |              |           |  |
|                                                                                                                                                                             | 852-XX-      -10-001000<br>Specify number of pins      004-100 |          |              |           |  |
| <div><div>RoHS-2<br/>2011/65/EU</div><div>XX=Plating Code<br/>See Below</div><div>For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Environmental Data,<br/>See page 264</div></div> |                                                                |          |              |           |  |
| SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                                                                                                    |                                                                | 10       | 90           | 40        |  |
| Pin Plating                                                                              |                                                                | 10 μ" Au | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn |  |

|                                                                                                                                                                            |                                                                |  |              |              |              |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| FIG. 3                                                                                                                                                                     | Series 851...001      Single Row .161" Profile Socket          |  |              |              |              |           |           |           |
|                                                                                                                                                                            | 851-XX-0      -10-001000<br>Specify number of pins      01-50  |  |              |              |              |           |           |           |
| FIG. 4                                                                                                                                                                     | Series 853...001      Double Row .161" Profile Socket          |  |              |              |              |           |           |           |
|                                                                                                                                                                            | 853-XX-      -10-001000<br>Specify number of pins      004-100 |  |              |              |              |           |           |           |
| FIG. 5                                                                                                                                                                     | Series 851...002      Single Row .185" Profile Socket          |  |              |              |              |           |           |           |
|                                                                                                                                                                            | 851-XX-0      -10-002000<br>Specify number of pins      01-77  |  |              |              |              |           |           |           |
| <div><div>RoHS-2<br/>2011/65/EU</div><div>XX=Plating Code<br/>See Below</div><div>For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Enviromental Data,<br/>See page 264</div></div> |                                                                |  |              |              |              |           |           |           |
| SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                                                                                                   |                                                                |  | 91           | 93           | 99           | 41        | 43        | 47        |
| Sleeve (Pin)                                                                            |                                                                |  | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn |
| Contact (Clip)                                                                          |                                                                |  | 10 μ" Au     | 30 μ" Au     | 100 μ" Sn/Pb | 10 μ" Au  | 30 μ" Au  | Au Flash  |





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.