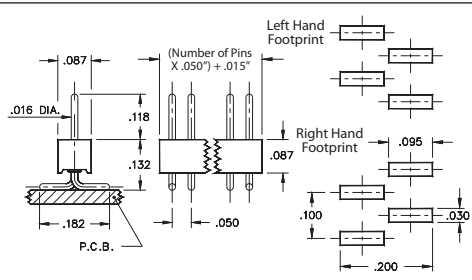


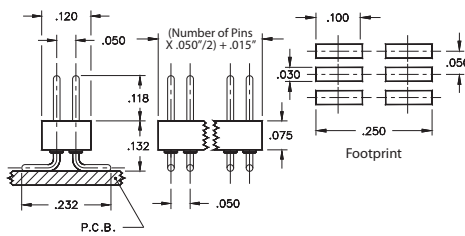
# INTERCONNECTS

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



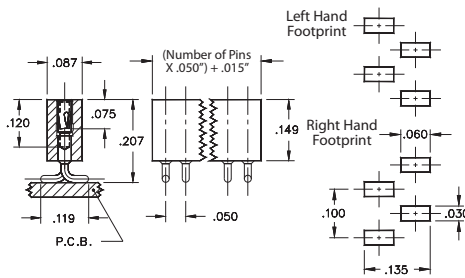
Coplanarity .005". For pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 1**



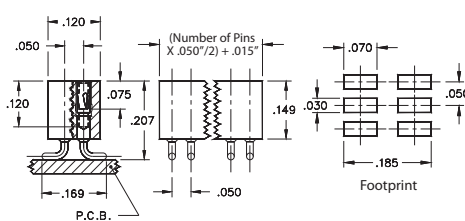
Coplanarity .005". For pin counts >40 positions, consult Technical Support.

**FIG. 2**



Coplanarity .005". For pin counts >20 positions, consult Technical Support.

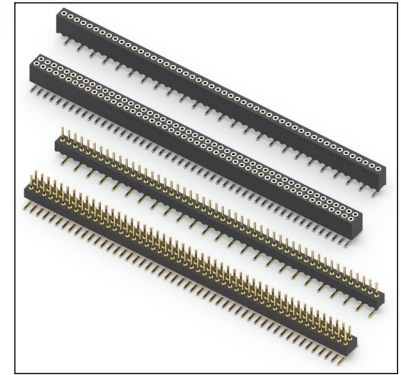
**FIG. 3**



Coplanarity .005". For pin counts >40 positions, consult Technical Support.

**FIG. 4**

- Single row interconnects having an even number of pins are now available with a left or right hand footprints
- Headers (850 and 852) use MM #4006 pins. See page 208 for details
- Sockets (851 and 853) use MM #4890-0 receptacles and accept pin diameters from .015"-.021". See page 160 for details
- Receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. See page 251 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

<b>FIG. 1L</b>	<b>Single Row Header, Left Hand Footprint, Odd or Even # of Pins</b>						
	850-XX-0__-30-001000 Specify number of pins ↑ 02-50						
<b>FIG. 1R</b>	<b>Single Row Header, Right Hand Footprint, Even # of Pins</b>						
	850-XX-0__-30-002000 Specify number of pins ↑ 02-50						
<b>FIG. 2</b>	<b>Double Row Header, Even # of Pins</b>						
	852-XX-__-30-001000 Specify number of pins ↑ 004-100						
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		10 ◆	90	40 ◆			
<b>Pin Plating</b>		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn			
<b>FIG. 3L</b>	<b>Single Row Socket, Left Hand Footprint, Odd or Even # of Pins</b>						
	851-XX-0__-30-001000 Specify number of pins ↑ 02-50						
<b>FIG. 3R</b>	<b>Single Row Socket, Right Hand Footprint, Even # of Pins</b>						
	851-XX-0__-30-002000 Specify number of pins ↑ 02-50						
<b>FIG. 4</b>	<b>Double Row Socket, Even # of Pins</b>						
	853-XX-__-30-001000 Specify number of pins ↑ 004-100						
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		91	93	99	41 ◆	43 ◆	44 ◆
<b>Sleeve (Pin)</b>		200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	200 μ" Sn	200 μ" Sn
<b>Contact (Clip)</b>		10 μ" Au	30 μ" Au	100 μ" Sn/Pb	10 μ" Au	30 μ" Au	100 μ" Sn

★ 44 Plating Non-Standard





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.