

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 Specify number of pins 01-50																					
FIG. 2	Series 852...001 Double Row .083" Profile Pin Header																					
	852-XX-__-10-001000 Specify number of pins 004-100																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #d4edda;">RoHS - 2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264</div> </div>																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>SPECIFY PLATING CODE XX=</td> <td>10 ◆</td> <td>90</td> <td>40 ◆</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pin Plating </td> <td>10 μ" Au</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn</td> <td></td> </tr> </table>		SPECIFY PLATING CODE XX=	10 ◆	90	40 ◆		Pin Plating	10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn												
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 Specify number of pins 01-50																					
FIG. 4	Series 853...001 Double Row .161" Profile Socket																					
	853-XX-__-10-001000 Specify number of pins 004-100																					
FIG. 5	Series 851...002 Single Row .185" Profile Socket																					
	851-XX-0__-10-002000 Specify number of pins 01-77																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #d4edda;">RoHS - 2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264</div> </div>																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>SPECIFY PLATING CODE XX=</td> <td>91</td> <td>93</td> <td>99</td> <td>41 ◆</td> <td>43 ◆</td> <td>47 ◆</td> </tr> <tr> <td>Sleeve (Pin) </td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn</td> <td>200 μ" Sn</td> <td>200 μ" Sn</td> </tr> <tr> <td>Contact (Clip) </td> <td>10 μ" Au</td> <td>30 μ" Au</td> <td>100 μ" Sn/Pb</td> <td>10 μ" Au</td> <td>30 μ" Au</td> <td>Au Flash</td> </tr> </table>		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
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

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