

INTERCONNECTS

SERIES 850, 851, 852, 853 • 1,27 GRID HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS

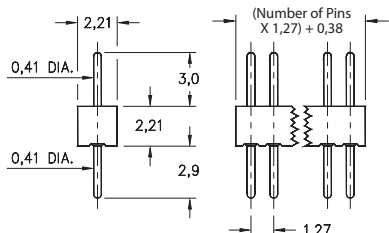


FIG. 1

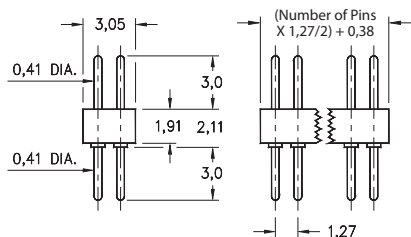


FIG. 2

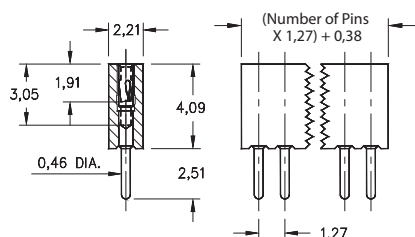


FIG. 3

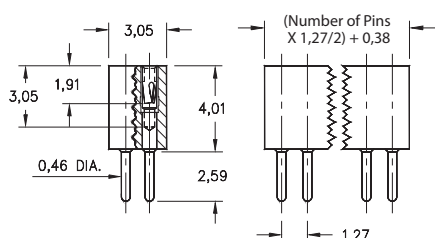


FIG. 4

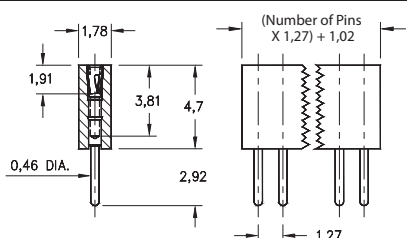


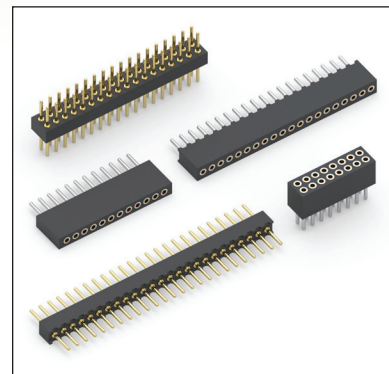
FIG. 5

• Series 850, 851, 852, 853 single and double row interconnects have 1,27 pin spacing and permit board stacking as low as 6,3

• Pin headers have 0,41 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 0,38 - 0,51). 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 2,21 Profile Pin Header																								
	850-XX-0-10-001000 Specify number of pins 01-50																								
FIG. 2	Series 852...001 Double Row 2,11 Profile Pin Header																								
	852-XX-10-001000 Specify number of pins 004-100																								
RoHS-2 2011/65/EU XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Enviromental Data, See page 264																									
SPECIFY PLATING CODE XX=																									
<table><tr><td>10</td><td>90</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>Pin Plating </td><td>0,25µm Au</td><td>5,08µm Sn/Pb</td><td>5,08µm Sn</td></tr></table>					10	90	40		Pin Plating 	0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn													
10	90	40																							
Pin Plating 	0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn																						
FIG. 3	Series 851...001 Single Row 4,09 Profile Socket																								
	851-XX-0-10-001000 Specify number of pins 01-50																								
FIG. 4	Series 853...001 Double Row 4,09 Profile Socket																								
	853-XX-10-001000 Specify number of pins 004-100																								
FIG. 5	Series 851...002 Single Row 4,7 Profile Socket																								
	851-XX-0-10-002000 Specify number of pins 01-77																								
RoHS-2 2011/65/EU XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Enviromental Data, See page 264																									
SPECIFY PLATING CODE XX=																									
<table><tr><td></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>5,08µm Sn/Pb</td><td>5,08µm Sn/Pb</td><td>5,08µm Sn/Pb</td><td>5,08µm Sn</td><td>5,08µm Sn</td><td>5,08µm Sn</td></tr><tr><td>Contact (Clip) </td><td>0,25µm Au</td><td>0,76µm Au</td><td>2,54µm Sn/Pb</td><td>0,25µm Au</td><td>0,76µm Au</td><td>Au Flash</td></tr></table>						91	93	99	41	43	47	Sleeve (Pin) 	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	5,08µm Sn	5,08µm Sn	Contact (Clip) 	0,25µm Au	0,76µm Au	2,54µm Sn/Pb	0,25µm Au	0,76µm Au	Au Flash
	91	93	99	41	43	47																			
Sleeve (Pin) 	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	5,08µm Sn	5,08µm Sn																			
Contact (Clip) 	0,25µm Au	0,76µm Au	2,54µm Sn/Pb	0,25µm Au	0,76µm 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.