



**INTERCONNECTS**  
**2mm Grid Headers and Sockets**  
**Single and Double Row**

Series 830, 831  
 832, 833

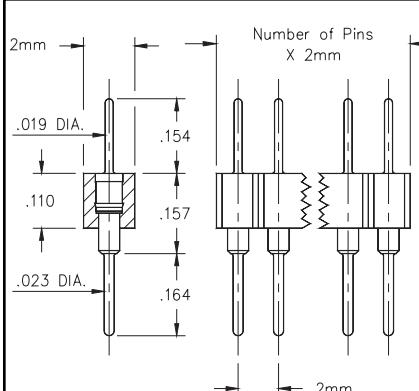


Fig. 1

- Series 830 single and double row interconnects have 2mm pin spacing and permit board stacking as low as .322".
- Pin headers (830 & 832 series) use MM #5012 pins. See page 175 for details.
- Sockets (831 & 833 series) use MM #1802 receptacles and accept pin diameters from .015"- .025". See page 140 for details.
- Insulators are high temp. thermoplastic, suitable for all soldering operations.

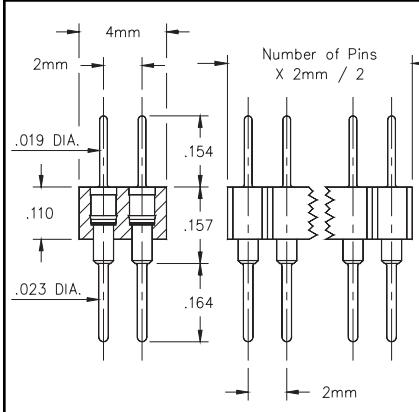


Fig. 2

Fig. 1

### Ordering Information

#### Single Row Pin Header

830-XX-0\_ \_ -10-001000  
 Specify # of pins → 01-50

Fig. 2

#### Double Row Pin Header

832-XX- \_ \_ \_ -10-001000  
 Specify # of pins → 002-100

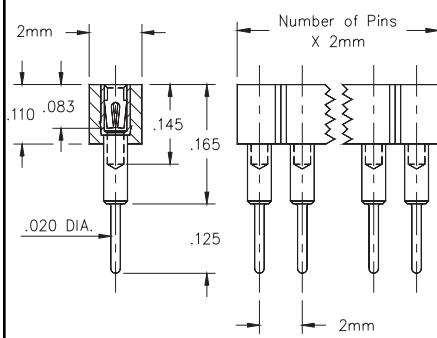


Fig. 3

Fig. 3

Fig. 4

#### Single Row Socket

831-XX-0\_ \_ -10-001000

Specify # of pins → 01-50

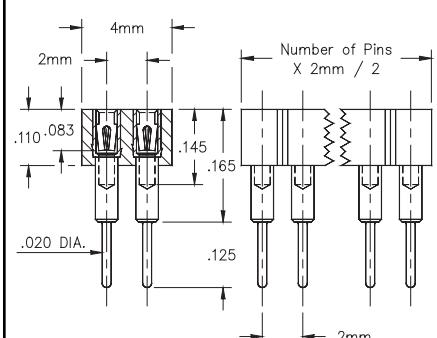


Fig. 4

Fig. 4

#### Double Row Socket

833-XX- \_ \_ \_ -10-001000

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=	10◇	90
Pin Plating	10μ" Au	200μ" Sn/Pb
	200μ" Sn	
For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4	XX=Plating Code See Below	For RoHS compliance select ◇ plating code.
SPECIFY PLATING CODE XX=	93	43◇
Sleeve (Pin)	200μ" Sn/Pb	200μ" Sn
Contact (Clip)	30μ" Au	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, помошь 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 помошь 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.