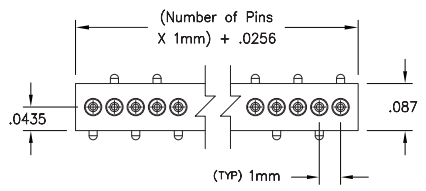
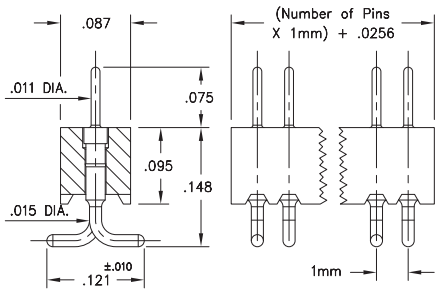
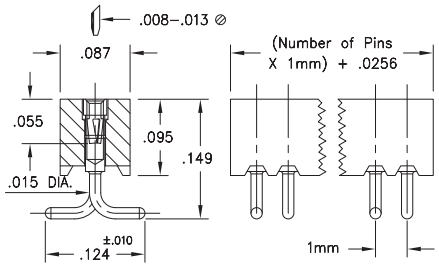
# SERIES 860 & 861 • 1mm GRID SURFACE MOUNT GULL WING HEADERS & SOCKETS • SINGLE ROW STRIPS



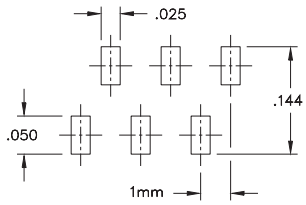

Coplanarity .005". For pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 1**



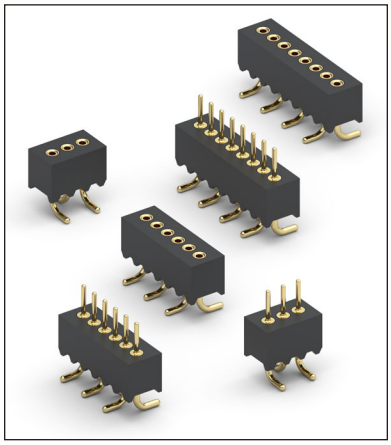

Coplanarity .005". For pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 2**




Footprint

- Series 860 surface mount gull wing headers have .011" dia. pluggable pins for Surface Mount soldering to the P.C.B. (MM #3039). See page 208 for details
- Series 861 surface mount gull wing sockets uses MM #0439 receptacles that accept pin diameters from .008"-.013". See page 156 for details
- Receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #04 contact rated at 2 amps. See page 250 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



## ORDERING INFORMATION

**FIG. 1** — **Series 860...002** — **Single Row Surface Mount Header**

860-10-0_ _-30-002000

**Specify number of pins** → 03-26

RoHS-2 2011/65/EU

**XX=Plating Code See Below**

*For Electrical, Mechanical & Enviromental Data, See page 264*

| SPECIFY PLATING CODE XX= | 10 ◆ | | | |
|---|---|---|---|---|
| Pin Plating | 10 µ" Au | | | |

**FIG. 2** — **Series 861...002** — **Single Row Surface Mount Socket**

861-13-0_ _-30-002000

**Specify number of pins** → 03-26

RoHS-2 2011/65/EU

**XX=Plating Code See Below**

*For Electrical, Mechanical & Enviromental Data, See page 264*

| SPECIFY PLATING CODE XX= | | 13 ◆ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sleeve (Pin) | | 10 µ" Au | | | | | |
| Contact (Clip) | | 30 µ" Au | | | | | |



MILL-MAX® Mill-Max Mfg. Corp. • 190 Pine Hollow Road, P.O. Box 300, Oyster Bay, NY 11771 • 516-922-6000 • Fax: 516-922-9253 • www.mill-max.com

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.