

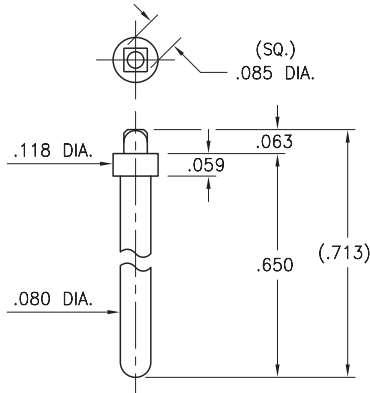
# MALE PCB PINS

## PRINTED CIRCUIT PINS

### 5920

5920-0-00-XX-00-00-03-0

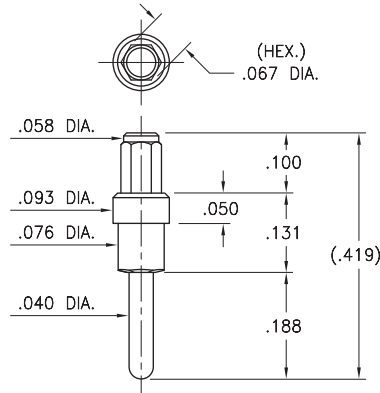
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .086 (2,18mm)



### 6025

6025-0-00-XX-00-00-03-0

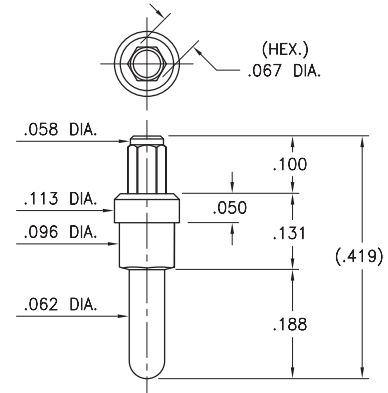
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .068 (1,73mm)



### 6035

6035-0-00-XX-00-00-03-0

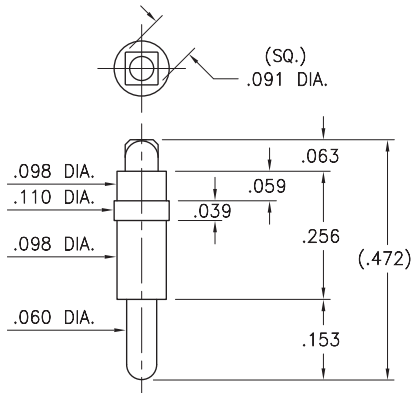
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .068 (1,73mm)



### 8237

8237-0-05-XX-00-00-03-0

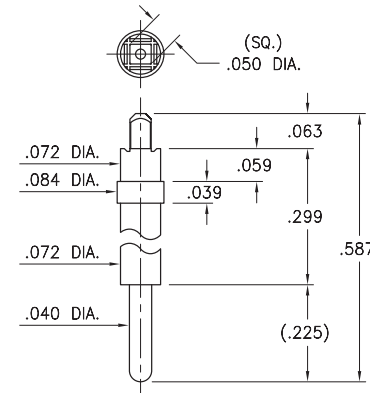
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .092 (2,34mm)



### 6834

6834-0-00-XX-00-00-03-0

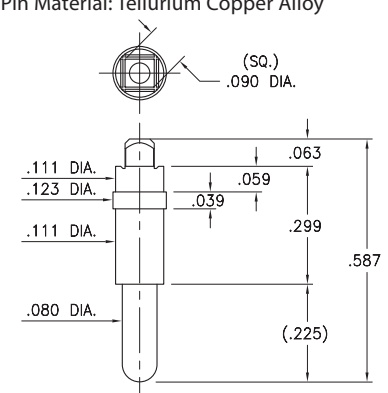
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .0512 (1,3mm)



### 6835

6835-0-00-XX-00-00-44-0

Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .092 (2,34mm)  
\* Pin Material: Tellurium Copper Alloy



Recommended drilled hole sizes are prior to plating of the PCB and based on typical copper deposition of .5 - 1 oz. This results in a reduction of hole size by approximately .0015" - .003". Depending on surface plating, typical finished hole sizes are .003" - .005" smaller than drilled hole sizes. The finished hole size tolerance for press-fit applications should be specified as +/- .002"

#### SPECIFICATIONS:

**Pin Material:** Brass Alloy 360, 1/2 Hard  
(Except where noted) \*

**Dimensions:** Inches

**Tolerances On:** Lengths: ± .005  
Diameters: ± .002  
Angles: ± 2°



**ORDER CODE:** XXXX - 0 - 0X - XX - 00 - 00 - XX - 0

**BASIC PART #**

**SPECIFY PIN FINISH:**

- 01 200 μ" TIN/LEAD OVER NICKEL
- ◆ 80 200 μ" TIN OVER NICKEL (RoHS)
- ◆ 15 10 μ" GOLD OVER NICKEL (RoHS)
- ◆ 21 20 μ" GOLD OVER NICKEL (RoHS)
- ◆ 34 50 μ" GOLD OVER NICKEL (RoHS)





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.