

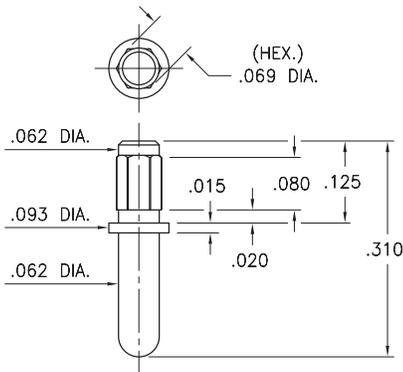
# MALE PCB PINS

## PRINTED CIRCUIT PINS

### 3975

**3975-0-00-XX-00-00-03-0**

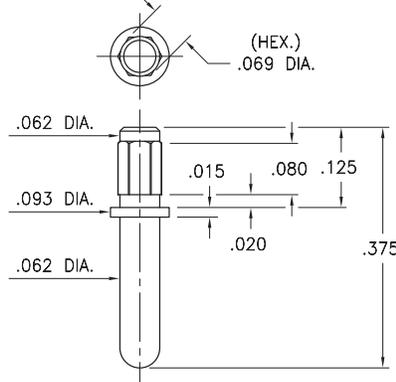
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .070 (1,78mm)



### 3977

**3977-0-00-XX-00-00-03-0**

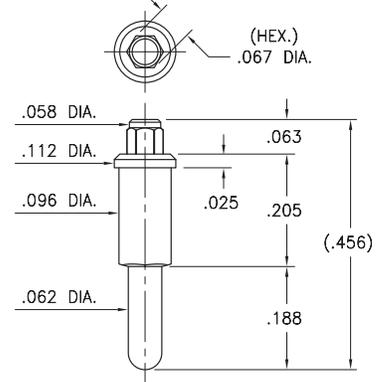
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .070 (1,78mm)



### 4427

**4427-0-00-XX-00-00-03-0**

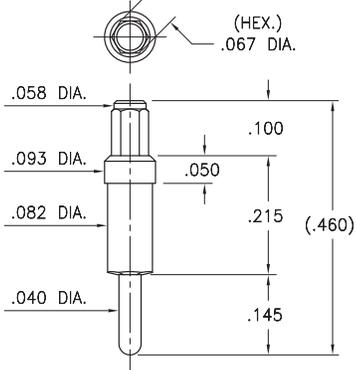
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .068 (1,73mm)



### 7504

**7504-0-00-XX-00-00-03-0**

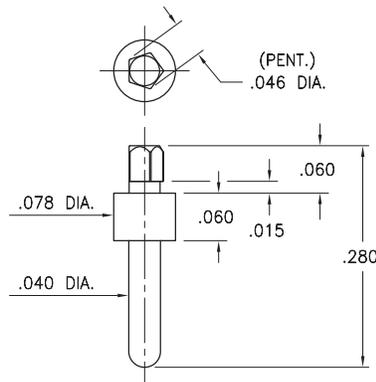
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .068 (1,73mm)



### 9003

**9003-0-00-XX-00-00-03-0**

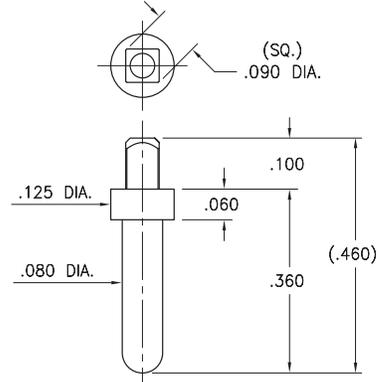
Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .047 (1,19mm)



### 6955

**6955-0-05-XX-00-00-03-0**

Solderless press-fit pin for plated through-hole  
Recommended drilled hole size: .091 (2,31mm)



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А