

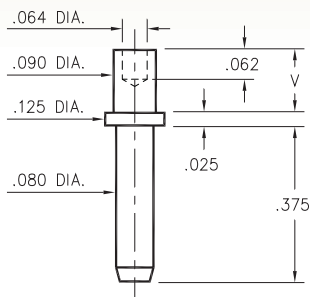
# MALE PCB PINS

## PRINTED CIRCUIT PINS

### 3231

3231-X-00-XX-00-00-08-0

Swage mount in .094 hole

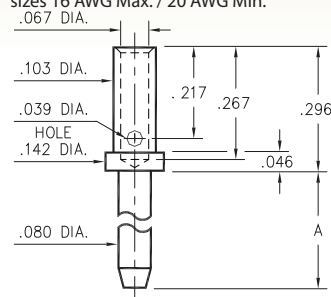


| Basic Part Number | Board Thickness | Length V |
|-------------------|-----------------|----------|
| 3231-2            | .062            | .094     |
| 3231-3            | .094            | .125     |
| 3231-4            | .125            | .156     |

### 3609

3609-X-07-XX-00-00-08-0

Wire crimp termination. Accepts wire sizes 16 AWG Max. / 20 AWG Min.

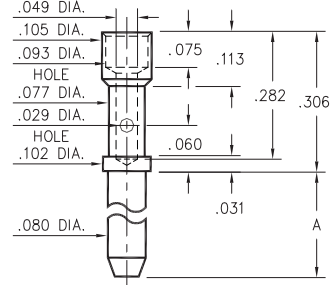


| Basic Part Number | Pin Length A |
|-------------------|--------------|
| 3609-1            | .200         |
| 3609-2            | .375         |
| 3609-3            | .500         |

### 3601

3601-X-07-XX-00-00-08-0

Wire crimp termination. Accepts wire sizes 20 AWG Max. / 24 AWG Min.

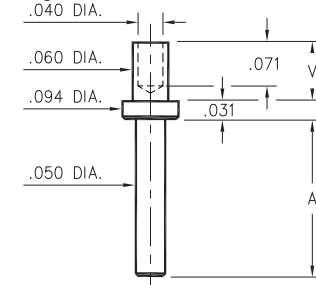


| Basic Part Number | Pin Length A |
|-------------------|--------------|
| 3601-1            | .200         |
| 3601-2            | .375         |
| 3601-3            | .500         |

### 3133/3138/3152

31XX-X-00-XX-00-00-08-0

Specify board thickness  
Swage mount in .064 hole



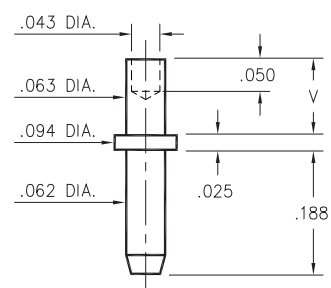
| Basic Part Number | Pin Length A |
|-------------------|--------------|
| 3152-X            | .094         |
| 3133-X            | .219         |
| 3138-X            | .282         |

| - X - | Board Thickness | Length V |
|-------|-----------------|----------|
| 1     | .031            | .063     |
| 2     | .062            | .094     |
| 3     | .094            | .125     |
| 4     | .125            | .156     |

### 3144

3144-X-00-XX-00-00-08-0

Swage mount in .067 hole

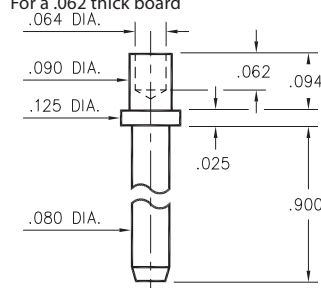


| Basic Part Number | Board Thickness | Length V |
|-------------------|-----------------|----------|
| 3144-1            | .031            | .053     |
| 3144-2            | .062            | .084     |
| 3144-3            | .094            | .115     |

### 3233

3233-2-00-XX-00-00-08-0

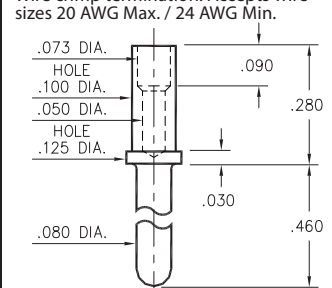
Swage mount in .094 hole  
For a .062 thick board



### 0520

0520-0-00-XX-00-00-03-0

Annealed  
Wire crimp termination. Accepts wire sizes 20 AWG Max. / 24 AWG Min.



#### SPECIFICATIONS:

**Pin Material:** Brass Alloy 360, 1/2 Hard  
( Except swage pins which are annealed )

**Dimensions:** Inches

**Tolerances On:** Lengths:  $\pm .005$   
Diameters:  $\pm .002$   
Angles:  $\pm 2^\circ$

RoHS-2  
2011/65/EU

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

BASIC PART #

SPECIFY PIN FINISH:

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



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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Mill-Max:

[3609-3-07-01-00-00-08-0](#) [3609-2-07-01-00-00-08-0](#) [3609-1-07-01-00-00-08-0](#) [3601-3-07-01-00-00-08-0](#) [3601-2-07-01-00-00-08-0](#) [3601-1-07-01-00-00-08-0](#) [3231-4-00-01-00-00-08-0](#) [3231-3-00-01-00-00-08-0](#) [3152-4-00-01-00-00-08-0](#) [3152-3-00-01-00-00-08-0](#) [3152-2-00-01-00-00-08-0](#) [3152-1-00-01-00-00-08-0](#) [3152-0-00-01-00-00-08-0](#) [3144-3-00-01-00-00-08-0](#) [3144-1-00-01-00-00-08-0](#) [3138-4-00-01-00-00-08-0](#) [3138-1-00-01-00-00-08-0](#) [3133-4-00-01-00-00-08-0](#) [3133-3-00-01-00-00-08-0](#) [3133-2-00-01-00-00-08-0](#) [3133-1-00-01-00-00-08-0](#) [0520-0-00-80-00-00-03-0](#) [3138-2-00-01-00-00-08-0](#) [3601-1-07-21-00-00-08-0](#) [3144-3-00-34-00-00-08-0](#) [3231-2-00-01-00-00-08-0](#) [3609-1-07-21-00-00-08-0](#) [3144-2-00-01-00-00-08-0](#) [3609-2-07-15-00-00-08-0](#) [3138-3-00-01-00-00-08-0](#) [3233-2-00-01-00-00-08-0](#) [0520-0-00-01-00-00-03-0](#) [3609-3-07-80-00-00-08-0](#) [3609-2-07-80-00-00-08-0](#) [3609-1-07-80-00-00-08-0](#) [3601-3-07-80-00-00-08-0](#) [3601-2-07-80-00-00-08-0](#) [3601-1-07-80-00-00-08-0](#) [3233-2-00-80-00-00-08-0](#) [3231-4-00-80-00-00-08-0](#) [3231-3-00-80-00-00-08-0](#) [3231-2-00-80-00-00-08-0](#) [3152-4-00-80-00-00-08-0](#) [3152-3-00-80-00-00-08-0](#) [3152-2-00-80-00-00-08-0](#) [3152-1-00-80-00-00-08-0](#) [3152-0-00-80-00-00-08-0](#) [3144-3-00-80-00-00-08-0](#) [3144-2-00-80-00-00-08-0](#) [3144-1-00-80-00-00-08-0](#) [3138-4-00-80-00-00-08-0](#) [3138-3-00-80-00-00-08-0](#) [3138-2-00-80-00-00-08-0](#) [3138-1-00-80-00-00-08-0](#) [3133-4-00-80-00-00-08-0](#) [3133-3-00-80-00-00-08-0](#) [3133-2-00-80-00-00-08-0](#) [3133-1-00-80-00-00-08-0](#) [0520-0-00-15-00-00-03-0](#) [0520-0-00-21-00-00-03-0](#) [0520-0-00-34-00-00-03-0](#) [3133-1-00-15-00-00-08-0](#) [3133-1-00-21-00-00-08-0](#) [3133-1-00-34-00-00-08-0](#) [3133-2-00-15-00-00-08-0](#) [3133-2-00-21-00-00-08-0](#) [3133-2-00-34-00-00-08-0](#) [3133-3-00-15-00-00-08-0](#) [3133-3-00-21-00-00-08-0](#) [3133-3-00-34-00-00-08-0](#) [3133-4-00-15-00-00-08-0](#) [3133-4-00-21-00-00-08-0](#) [3133-4-00-34-00-00-08-0](#) [3138-1-00-00-00-00-08-0](#) [3138-1-00-15-00-00-08-0](#) [3138-1-00-21-00-00-08-0](#) [3138-1-00-34-00-00-08-0](#) [3138-2-00-00-00-00-08-0](#) [3138-2-00-15-00-00-08-0](#) [3138-2-00-21-00-00-08-0](#) [3138-2-00-34-00-00-08-0](#) [3138-3-00-00-00-00-08-0](#) [3138-3-00-15-00-00-08-0](#) [3138-3-00-21-00-00-08-0](#) [3138-3-00-34-00-00-08-0](#) [3138-4-00-00-00-00-08-0](#) [3138-4-00-15-00-00-08-0](#) [3138-4-00-21-00-00-08-0](#) [3138-4-00-34-00-00-08-0](#) [3144-1-00-00-00-00-08-0](#) [3144-1-00-15-00-00-08-0](#) [3144-1-00-34-00-00-08-0](#) [3144-2-00-00-00-00-08-0](#) [3144-2-00-15-00-00-08-0](#) [3144-2-00-34-00-00-08-0](#) [3144-3-00-00-00-00-08-0](#) [3144-3-00-15-00-00-08-0](#) [3144-3-00-21-00-00-08-0](#) [3152-0-00-15-00-00-08-0](#) [3152-0-00-21-00-00-08-0](#)