

# Hex Thumb Nut



1/64 x 45° Chamber

Create a part number:

| Length                | Material | Finish |
|-----------------------|----------|--------|
| FCXXXX                | XX       | XX     |
| _____ - _____ - _____ |          |        |

## Length Table

| FCXXXX | Thread  | A<br>+.020<br>-.020 | B<br>+.015<br>-.015 | C<br>Ref | D<br>+.010<br>-.010 | E<br>+.031<br>-.031 |
|--------|---------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|
| FC7219 | 2-56    | 1/4                 | 1/8                 | 1/4      | 1/8                 | 3/16                |
| FC7220 | 4-40    | 5/16                | 1/8                 | 1/4      | 1/8                 | 1/4                 |
| FC7221 | 6-32    | 3/8                 | 1/8                 | 9/32     | 5/32                | 11/32               |
| FC7222 | 8-32    | 7/16                | 1/8                 | 9/32     | 5/32                | 3/8                 |
| FC7223 | 10-24   | 1/2                 | 5/32                | 11/32    | 3/16                | 13/32               |
| FC7224 | 10-32   | 1/2                 | 5/32                | 11/32    | 3/16                | 13/32               |
| FC7225 | 1/4-20  | 9/16                | 5/32                | 3/8      | 7/32                | 15/32               |
| FC7226 | 5/16-18 | 5/8                 | 3/16                | 13/32    | 7/32                | 17/32               |
| FC7227 | 3/8-16  | 3/4                 | 7/32                | 15/32    | 1/4                 | 5/8                 |

## Material

| Material Code (XX) |                 |
|--------------------|-----------------|
| A                  | Aluminum        |
| B                  | Brass           |
| S                  | Steel           |
| SS                 | Stainless Steel |

## Compatible Finish (XX)

|             |   |
|-------------|---|
| A, B, S, SS | 0 - Plain   |
| B, S        | 5 - Nickel Plate (QQ-N-290)   |
| A           | 6 - Iridite #14 Gold (MIL-C-5541E)  |
| A           | 7 - Iridite Clear (MIL-C-5541E)   |
| A           | 9 - Alodine 1200  |
| B, S        | 12 - Zinc Clear (ASTM-B-633)  |
| B, S        | 16 - Electro Tin (MIL-T-10727 TYPE 1)                                       |
| SS          | 20 - Passivation (MIL-F-14072D)   |
| A           | 22 - Clear Anodize (MIL-A-8625-TYPE2)<br>(Sulphuric) Hot Water Seal (Clear) |
| A           | 24 - Black Anodize (MIL-A-8625)   |
| B, S, SS    | 26 - Black Oxide  |
| B, S        | 28 - Zinc Yellow (ASTM-B-633)   |

### Tolerances

Unless otherwise Specified

.xxx +/- .005

.xx +/- .010

Angular +/- 1 Degree

Linear +/- .005

Break all sharp edges

This document is the property of Fascomp Inc. and shall not be reproduced, distributed, or used as a basis for manufacturing without written permission from Fascomp Inc.



Source Control Drawing:  
To be produced by  
Fascomp Electronic Hardware



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.