

## Hex Length Table

| FCXXXX | Thread | A                | B                | C                | D                | E                |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|        |        | +0.004<br>-0.004 | +0.000<br>-0.001 | +0.010<br>-0.010 | +0.002<br>-0.000 | +0.005<br>-0.005 |
| FC7001 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .1250            | .156             |
| FC7002 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .1875            | .156             |
| FC7003 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .2500            | .156             |
| FC7004 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .3125            | .156             |
| FC7005 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .3750            | .156             |
| FC7006 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .4375            | .156             |
| FC7007 | 4-40   | .250             | .1245            | .125             | .5000            | .156             |
| FC7008 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .1250            | .187             |
| FC7009 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .1875            | .187             |
| FC7010 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .2500            | .187             |
| FC7011 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .3125            | .187             |
| FC7012 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .3750            | .187             |
| FC7013 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .4375            | .187             |
| FC7014 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .5000            | .187             |
| FC7015 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .5625            | .187             |
| FC7016 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .6250            | .187             |
| FC7017 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .6875            | .187             |
| FC7018 | 6-32   | .281             | .1560            | .125             | .7500            | .187             |
| FC7019 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .1250            | .187             |
| FC7020 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .1875            | .187             |
| FC7021 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .2500            | .187             |
| FC7022 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .3125            | .187             |
| FC7023 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .3750            | .187             |
| FC7024 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .4375            | .187             |
| FC7025 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .5000            | .187             |
| FC7026 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .5625            | .187             |
| FC7027 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .6250            | .187             |
| FC7028 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .6875            | .187             |
| FC7029 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .7500            | .187             |
| FC7030 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | .8750            | .187             |
| FC7031 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | 1.000            | .187             |
| FC7032 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | 1.250            | .187             |
| FC7033 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | 1.375            | .187             |
| FC7034 | 8-32   | .312             | .187             | .156             | 1.500            | .187             |
| FC7035 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .1250            | .250             |
| FC7036 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .1875            | .250             |
| FC7037 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .2500            | .250             |
| FC7038 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .3125            | .250             |
| FC7039 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .3750            | .250             |
| FC7040 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .4375            | .250             |
| FC7041 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .5000            | .250             |
| FC7042 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .5625            | .250             |
| FC7043 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .6250            | .250             |
| FC7044 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .6875            | .250             |
| FC7045 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .7500            | .250             |
| FC7046 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | .8750            | .250             |
| FC7047 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | 1.000            | .250             |
| FC7048 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | 1.250            | .250             |
| FC7049 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | 1.375            | .250             |
| FC7050 | 10-32  | .375             | .2495            | .187             | 1.500            | .250             |

## Slotted Shoulder Screw



### Create a part number:

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

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

| Compatible Finish |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| B, S, SS          | 0 - Plain                             |
| B, S              | 5 - Nickel Plate (QQ-N-290)           |
| B, S              | 12 - Zinc Clear (ASTM-B-633)          |
| B, S              | 16 - Electro Tin (MIL-T-10727 TYPE 1) |
| SS                | 20 - Passivation (MIL-F-14072D)       |
| 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**

Source Control Drawing:  
 To be produced by  
 Fascomp Electronic Hardware



**Fascomp Electronic Hardware**  
 7814 Kingspointe Pkwy  
 Orlando, FL 32819  
 www.fascomp.com  
 Tel: (407) 226-2112  
 Fax: (407) 226-3370

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.

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