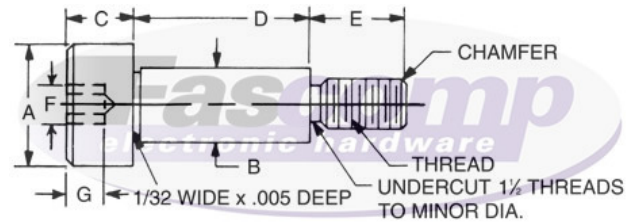


Hex Length Table

| FCXXX | Thread | A | B | C | D | E | F | G |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| | | +0.004 -0.004 | +0.000 -0.001 | +0.010 -0.010 | +0.002 -0.000 | +0.005 -0.005 | +0.002 -0.000 | Min. |
| FC6901 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .1250 | .156 | .078 | .062 |
| FC6902 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .1875 | .156 | .078 | .062 |
| FC6903 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .2500 | .156 | .078 | .062 |
| FC6904 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .3125 | .156 | .078 | .062 |
| FC6905 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .3750 | .156 | .078 | .062 |
| FC6906 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .4375 | .156 | .078 | .062 |
| FC6907 | 4-40 | .250 | .1245 | .125 | .5000 | .156 | .078 | .062 |
| FC6908 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .1250 | .187 | .093 | .078 |
| FC6909 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .1875 | .187 | .093 | .078 |
| FC6910 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .2500 | .187 | .093 | .078 |
| FC6911 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .3125 | .187 | .093 | .078 |
| FC6912 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .3750 | .187 | .093 | .078 |
| FC6913 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .4375 | .187 | .093 | .078 |
| FC6914 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .5000 | .187 | .093 | .078 |
| FC6915 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .5625 | .187 | .093 | .078 |
| FC6916 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .6250 | .187 | .093 | .078 |
| FC6917 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .6875 | .187 | .093 | .078 |
| FC6918 | 6-32 | .281 | .1560 | .125 | .7500 | .187 | .093 | .078 |
| FC6919 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .1250 | .187 | .093 | .078 |
| FC6920 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .1875 | .187 | .093 | .078 |
| FC6921 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .2500 | .187 | .093 | .078 |
| FC6922 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .3125 | .187 | .093 | .078 |
| FC6923 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .3750 | .187 | .093 | .078 |
| FC6924 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .4375 | .187 | .093 | .078 |
| FC6925 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .5000 | .187 | .093 | .078 |
| FC6926 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .5625 | .187 | .093 | .078 |
| FC6927 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .6250 | .187 | .093 | .078 |
| FC6928 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .6875 | .187 | .093 | .078 |
| FC6929 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .7500 | .187 | .093 | .078 |
| FC6930 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | .8750 | .187 | .093 | .078 |
| FC6931 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | 1.000 | .187 | .093 | .078 |
| FC6932 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | 1.250 | .187 | .093 | .078 |
| FC6933 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | 1.375 | .187 | .093 | .078 |
| FC6934 | 8-32 | .312 | .187 | .156 | 1.500 | .187 | .093 | .078 |
| FC6935 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .1250 | .250 | .125 | .093 |
| FC6936 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .1875 | .250 | .125 | .093 |
| FC6937 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .2500 | .250 | .125 | .093 |
| FC6938 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .3125 | .250 | .125 | .093 |
| FC6939 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .3750 | .250 | .125 | .093 |
| FC6940 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .4375 | .250 | .125 | .093 |
| FC6941 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .5000 | .250 | .125 | .093 |
| FC6942 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .5625 | .250 | .125 | .093 |
| FC6943 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .6250 | .250 | .125 | .093 |
| FC6944 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .6875 | .250 | .125 | .093 |
| FC6945 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .7500 | .250 | .125 | .093 |
| FC6946 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | .8750 | .250 | .125 | .093 |
| FC6947 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | 1.000 | .250 | .125 | .093 |
| FC6948 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | 1.250 | .250 | .125 | .093 |
| FC6949 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | 1.375 | .250 | .125 | .093 |
| FC6950 | 10-32 | .375 | .2495 | .187 | 1.500 | .250 | .125 | .093 |

Socket Head 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 «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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.