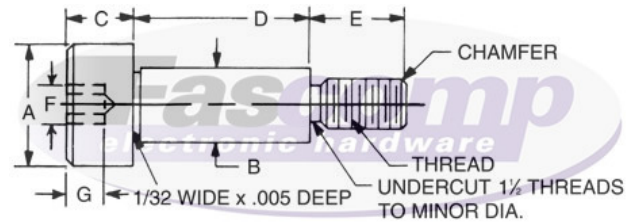


### Hex Length Table

FCXXX	Thread	A +.004 -.004	B +.000 -.001	C +.010 -.010	D +.002 -.000	E +.005 -.005	F +.002 -.000	G 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](mailto:org@eplast1.ru)

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