

| Hex Length Table |            |  |
|------------------|------------|--|
| FCXXXX           | Length (L) |  |
| FC4669           | 1/4        |  |
| FC4670           | 5/16       |  |
| FC4671           | 3/8        |  |
| FC4672           | 7/16       |  |
| FC4673           | 1/2        |  |
| FC4674           | 9/16       |  |
| FC4675           | 5/8        |  |
| FC4676           | 11/16      |  |
| FC4677           | 3/4        |  |
| FC4678           | 13/16      |  |
| FC4679           | 7/8        |  |
| FC4680           | 15/16      |  |
| FC4681           | 1          |  |
| FC4682           | 1-1/16     |  |
| FC4683           | 1-1/8      |  |
| FC4684           | 1-3/16     |  |
| FC4685           | 1-1/4      |  |
| FC4686           | 1-5/16     |  |
| FC4687           | 1-3/8      |  |
| FC4688           | 1-7/16     |  |
| FC4689           | 1-1/2      |  |
| FC4690           | 1-9/16     |  |
| FC4691           | 1-5/8      |  |
| FC4692           | 1-11/16    |  |
| FC4693           | 1-3/4      |  |
| FC4694           | 1-13/16    |  |
| FC4695           | 1-7/8      |  |
| FC4696           | 1-15/16    |  |
| FC4697           | 2          |  |
| FC4698           | 2-1/8      |  |
| FC4699           | 2-1/4      |  |
| FC4700           | 2-3/8      |  |
| FC4701           | 2-1/2      |  |
| FC4702           | 2-5/8      |  |
| FC4703           | 2-3/4      |  |
| FC4704           | 2-7/8      |  |
| FC4705           | 3          |  |
| FC4706           | 3-1/4      |  |
| FC4707           | 3-1/2      |  |
| FC4708           | 3-3/4      |  |
| FC4709           | 4          |  |
| FC4710           | 4-1/4      |  |
| FC4711           | 4-1/2      |  |
| FC4712           | 4-3/4      |  |
| FC4713           | 5          |  |
| FC4714           | 5-1/4      |  |
| FC4715           | 5-1/2      |  |
| FC4716           | 5-3/4      |  |
| FC4717           | 6          |  |

# 1/2 Hex Male-Female Standoff



Create a part number:

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

| Thread                                     |           |            |  |
|--|-----------|------------|--|
| Short lengths, 'A' tapped to maximum depth |           |            |  |
| Thread Code (XXX)                          | Depth (A) | Length (B) |  |
| 1032                                       | 1/2       | 3/8        |  |
| 1224                                       | 1/2       | 3/8        |  |
| 2520                                       | 5/8       | 1/2        |  |
| 3118                                       | 5/8       | 1/2        |  |

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

**Tolerances Unless otherwise Specified**  
 .xxx +/- .005  
 .xx +/- .010  
 Angular +/- 1 Degree  
 Linear +/- .005  
**Break all sharp edges**

| Compatible Finish |  |
|-------------------|--|
| 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) (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)  |



Source Control Drawing:  
 To be produced by  
 Fascomp Electronic Hardware

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