

# Metric 6mm Hex Male-Female Standoff



| Length Table |            |  |
|--------------|------------|--|
| ✓ FMXXXX     | Length (L) |  |
| FM2140       | 5          |  |
| FM2141       | 6          |  |
| FM2142       | 7          |  |
| FM2143       | 8          |  |
| FM2144       | 9          |  |
| FM2145       | 10         |  |
| FM2146       | 11         |  |
| FM2147       | 12         |  |
| FM2148       | 13         |  |
| FM2149       | 14         |  |
| FM2150       | 15         |  |
| FM2151       | 16         |  |
| FM2152       | 17         |  |
| FM2153       | 18         |  |
| FM2154       | 19         |  |
| FM2155       | 20         |  |
| FM2156       | 21         |  |
| FM2157       | 22         |  |
| FM2158       | 23         |  |
| FM2159       | 24         |  |
| FM2160       | 25         |  |
| FM2161       | 28         |  |
| FM2162       | 31         |  |
| FM2163       | 34         |  |
| FM2164       | 37         |  |
| FM2165       | 40         |  |
| FM2166       | 43         |  |
| FM2167       | 46         |  |
| FM2168       | 49         |  |
| FM2169       | 52         |  |

**Create a part number:**

| Length                        | Thread | Material | Finish |
|-------------------------------|--------|----------|--------|
| FMXXXX                        | XXXX   | XX       | XX     |
| _____ - _____ - _____ - _____ |        |          |        |

| Thread                                     |                   |           |           |            |
|--|-------------------|-----------|-----------|------------|
| Short lengths, 'A' tapped to maximum depth |                   |           |           |            |
| ✓  | Thread Code (XXX) | Thread    | Depth (A) | Length (B) |
|  | 2545              | M2.5x0.45 | 4.8       | 3.97       |
|  | 3005              | M3x0.5    | 6.4       | 4.76       |
|  | 3506              | M3.5x0.6  | 9.5       | 6.35       |
|  | 4007              | M4x0.7    | 11.1      | 9.53       |

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

**Tolerances**  
**Unless otherwise Specified**  
 .xxx +/- .13mm  
 .xx +/- .26mm  
 Angular +/- 1 Degree  
 Linear +/- .13mm  
**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)  |



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

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 «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.