

# 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.