

# 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
<hr style="border: none; border-top: 1px dashed black;"/>			

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 «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