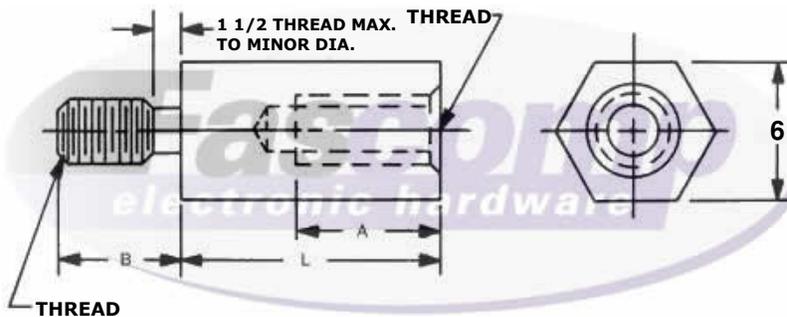


Metric 6mm Hex Male-Female Standoff



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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Fascomp:

[FM2148-4007-A](#) [FM2144-3005-A](#) [FM2157-3005-SS](#) [FM2146-4007-SS](#) [FM2159-3005-SS](#) [FM2146-3005-A](#)
[FM2162-3005-SS](#) [FM2158-4007-SS MOD B 6.73](#) [FM2159-4007-A](#) [FM2158-4007-SS](#) [FM2149-3005-A](#) [FM2157-4007-](#)
[A](#) [FM2150-3005-SS](#) [FM2145-4007-SS](#) [FM2152-4007-SS](#) [FM2142-4007-A](#) [FM2145-4007-A](#) [FM2153-4007-SS](#)
[FM2160-3005-SS](#) [FM2149-3005-SS](#) [FM2142-3005-SS](#) [FM2156-4007-A](#) [FM2147-3005-SS](#) [FM2153-4007-A](#)
[FM2155-3005-SS](#) [FM2160-3005-A](#) [FM2155-4007-A](#) [FM2143-4007-SS](#) [FM2154-4007-A](#) [FM2141-4007-SS](#) [FM2143-](#)
[3005-SS](#) [FM2142-4007-SS](#) [FM2151-3005-SS](#) [FM2141-3005-SS](#) [FM2149-4007-SS](#) [FM2152-4007-A](#) [FM2158-4007-A](#)
[FM2146-3005-SS](#) [FM2151-4007-A](#) [FM2154-4007-SS](#) [FM2144-3005-SS](#) [FM2143-4007-A](#) [FM2147-4007-SS](#)
[FM2160-4007-A](#) [FM2157-3005-A](#) [FM2145-3005-A](#) [FM2146-4007-A](#) [FM2147-4007-A](#) [FM2147-3005-A](#) [FM2148-3005-](#)
[SS](#) [FM2145-3005-SS](#) [FM2140-3005-A](#) [FM2141-3005-A](#) [FM2154-3005-SS](#) [FM2140-3005-SS](#) [FM2150-4007-A](#)
[FM2143-3005-A](#) [FM2156-3005-SS](#) [FM2159-4007-SS](#) [FM2151-4007-SS](#) [FM2144-4007-SS](#) [FM2153-3005-SS](#)
[FM2140-4007-SS](#) [FM2156-3005-A](#) [FM2148-3005-A](#) [FM2140-4007-A](#) [FM2156-4007-SS](#) [FM2155-4007-SS](#) [FM2154-](#)
[3005-A](#) [FM2150-3005-A](#) [FM2149-4007-A](#) [FM2159-3005-A](#) [FM2160-4007-SS](#) [FM2141-4007-A](#) [FM2153-3005-A](#)
[FM2152-3005-SS](#) [FM2144-4007-A](#) [FM2152-3005-A](#) [FM2148-4007-SS](#) [FM2142-3005-A](#) [FM2157-4007-SS](#) [FM2158-](#)
[3005-A](#) [FM2151-3005-A](#) [FM2158-3005-SS](#) [FM2150-4007-SS](#) [FM2155-3005-A](#)