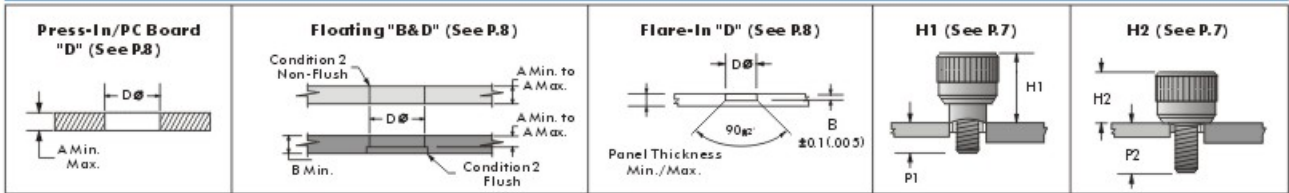




Part Number Configuration: MC™ Series Captive Screws

QUALITY FASTENERS™

5 & 6 Screw & Ferrule Length Design Data



THREAD SIZE	STYLE	PANEL THICKNESS "A"		TOTAL FLOAT	FLANGE LENGTH "L"	"B"	SCREW PROJECTION "P1"	SCREW PROJECTION "P2"	③ SCREW LENGTH CODE	⑥ FERRULE LENGTH CODE						
		Min	Max													
8-32 10-32 & M4 M5	Press-In "P"	0.9 (.036)	—	0.8 (.031)	—	—	0.5 (.02)	5.3 (.21)	0	1						
	PC Board "B"	1.6 (.063)	—				2.1 (.09)	6.9 (.27)	1							
							3.7 (.15)	8.5 (.33)	2							
	Flare-In "F"	1.5 (.058)	3.2 (.125)	0.8 (.031)	1.8 (.070)	0.4 (.015)	1.1 (.04)	6.0 (.24)	0	2						
							3.2 (.126)	4.8 (.187)	3.4 (.135)	1.6 (.062)	2.7 (.11)	7.6 (.30)	0	4		
							4.8 (.188)	6.4 (.250)	5 (.197)	3.2 (.125)	4.3 (.17)	9.0 (.36)	0	6		
							6.3 (.251)	7.9 (.312)	6.6 (.260)	4.8 (.189)	5.9 (.23)	10.8 (.43)	0	8		
		1.5 (.059)	3.2 (.125)		1.8 (.070)	0. (.016)	2.7 (.11)	7.6 (.30)	1	2						
							4.3 (.17)	9.2 (.36)	2	2						
							5.9 (.23)	10.8 (.43)	3	2						
							4.3 (.17)	9.2 (.36)	1	4						
	3.2 (.125)	4.8 (.189)	3.4 (.135)	1.6 (.062)	5.9 (.23)	10.8 (.43)	2	4								
					5 (.197)	2.8 (.111)	5.9 (.23)	10.8 (.43)	1	6						
					2.3 (.09)	3.2 (.127)	2.3 (.090)	2.3 (.09)	7.3 (.29)	0	0					
								3.8 (.15)	8.8 (.35)	1	0					
	0.8 (.031)	1.6 (.063)	2.3 (.091)	4 (.158)	3.1 (.121)	5.4 (.21)	10.4 (.41)	2	0							
2.3 (.09)						7.3 (.29)	0	1								
3.8 (.15)						8.8 (.35)	1	1								
5.4 (.21)						10.4 (.41)	2	1								
1.6 (.063)	2.4 (.094)	4.8 (.190)	3.9 (.153)	—	3.8 (.15)	8.8 (.35)	0	2								
					5.4 (.21)	10.4 (.41)	1	2								
					0.5 (.02)	7.1 (.28)	0	1								
					2.1 (.08)	8.7 (.34)	1									
3.7 (.15)	10.3 (.41)	2														
1/4-20 & M6	PC Board "B"	1.6 (.063)	—	0.8 (.031)	—	—	5.3 (.21)	11.9 (.47)	3							
							1.5 (.058)	3.2 (.125)	1.8 (.070)	0.4 (.015)	1.2 (.05)	7.8 (.31)	0	2		
							3.2 (.126)	4.8 (.187)	3.4 (.135)	1.6 (.062)	2.8 (.11)	9.4 (.37)	0	4		
	Flare-In "F"	4.8 (.188)	6.4 (.250)	0.8 (.031)	5 (.197)	3.2 (.125)	4.4 (.17)	11 (.43)	0	6						
									6.6 (.260)	4.8 (.187)	6.0 (.24)	12.6 (.50)	0	8		
									1.5 (.058)	3.2 (.125)	1.8 (.070)	0.4 (.015)	2.8 (.11)	9.4 (.37)	1	2
									4.4 (.17)	11 (.43)	2	2				
		3.2 (.126)	4.8 (.187)		3.4 (.135)	1.6 (.062)	6.0 (.24)	12.6 (.50)	3	2						
							4.4 (.175)	11 (.43)	1	4						
							6.0 (.24)	12.6 (.50)	2	4						
							6.0 (.24)	12.6 (.50)	1	6						
	Floating "L"	—	0.8 (.031)	2.3 (.091)	3.2 (.127)	2.5 (.097)	—	—	2.1 (.08)	8.8 (.35)	0	0				
									3.7 (.15)	10.4 (.41)	1	0				
									5.3 (.21)	12 (.47)	2	0				
									2.1 (.08)	8.8 (.35)	0	1				
		0.8 (.031)	1.6 (.063)		4 (.158)	3.3 (.128)	—	—	—	—	3.7 (.15)	10.4 (.41)	1	1		
5.3 (.21)											12 (.47)	2	1			
3.7 (.15)											10.4 (.41)	0	2			
5.3 (.21)											12 (.47)	1	2			
1.6 (.063)	2.1 (.094)	4.8 (.190)	4.1 (.160)	—	—	—	—	3.7 (.15)	10.4 (.41)	0	2					
								5.3 (.21)	12 (.47)	1	2					