



WIRE RANGE AWG / mm ²	ITEM NO.	STUD SIZE d2	DIMENSIONS inch (mm)					
			B	L	F	E	D	d1
22~16 AWG 0.5~1.5 mm ²	ST-096/R	#4 (3.2)	.197(5.0)	.827(21.0)	.248(6.3)	.394(10.0)	.161(4.1)	.067(1.7)
		#4 (3.2)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#6 (3.7)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#6 (3.7)	.252(6.4)	.811(20.6)	.248(6.3)			
		#6 (3.7)	.283(7.2)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#8 (4.3)	.252(6.4)	.811(20.6)	.248(6.3)			
		#8 (4.3)	.283(7.2)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#8 (4.3)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
		#10 (5.3)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
		#10 (5.3)	.374(9.5)	.827(21.0)	.276(7.0)			
		1/4 (6.5)	.374(9.5)	.827(21.0)	.276(7.0)			
		1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.071(27.2)	.433(11.0)			
16~14 AWG 1.5~2.5 mm ²	ST-096/R	#4 (3.2)	.197(5.0)	.827(21.0)	.248(6.3)	.394(10.0)	.177(4.5)	.091(2.3)
		#4 (3.2)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#6 (3.7)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#6 (3.7)	.252(6.4)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#6 (3.7)	.283(7.2)	.835(21.2)	.256(6.5)			
		#8 (4.3)	.252(6.4)	.827(21.0)	.248(6.3)			
		#8 (4.3)	.283(7.2)	.835(21.2)	.256(6.5)			
		#8 (4.3)	.335(8.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
		#10 (5.3)	.335(8.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
		#10 (5.3)	.374(9.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
		1/4 (6.5)	.374(9.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
		1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.071(27.2)	.433(11.0)			
14~12 AWG 2.5~4 mm ²	ST-096/R	#6 (3.7)	.315(8.0)	.976(24.8)	.276(7.0)	.492(12.5)	.236(6.0)	.110(2.8)
		#8 (4.3)	.315(8.0)	.976(24.8)	.276(7.0)			
		#10 (5.3)	.315(8.0)	.976(24.8)	.276(7.0)			
		1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.102(28.0)	.358(9.1)			
12~10 AWG 4~6 mm ²	ST-096/Y	#6 (3.7)	.283(7.2)	.992(25.2)	.295(7.5)	.492(12.5)	.256(6.5)	.134(3.4)
		#6 (3.7)	.335(8.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
		#8 (4.3)	.335(8.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
		#8 (4.3)	.374(9.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
		#10 (5.3)	.374(9.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
		1/4 (6.5)	.374(9.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
		1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.228(31.2)	.472(12.0)			
8 AWG 8 mm ²	ST-096/Y	#8 (4.3)	.323(8.2)	1.142(29.0)	.319(8.1)	.669(17.0)	.315(8.0)	.177(4.5)
		#10 (5.3)	.354(9.0)					
		1/4 (6.5)	.425(10.8)	1.201(30.5)	.339(8.6)			