



Applicable Wire mm <sup>2</sup>	Stud Size Metric	Part No.	Nominal Size	Dimensions mm (in.)									Color	Tool No.	Qty/box
				$\phi d_2$	$\phi d_3$	r	$\ell_1$	$\ell_2$	a	$\phi d_1$	$\phi d_4$	s			
0.5 to 1	2	FVGS2-1		2.2 (.087)	6.0 (.236)	4.5 (.177)	10.0 (.394)	16.0 (.630)	5.0 (.196)	1.6 (.063)	3.4 (.134)	0.8 (.031)	Red	WC-2210DIN	1,000
	3	FVGS3-1		3.2 (.126)	6.0 (.236)	4.5 (.177)		16.0 (.630)							
	3.5	FVGS3.5-1		3.7 (.146)	6.0 (.236)	4.5 (.177)		16.0 (.630)							
	4	FVGS4M-1		4.3 (.169)	7.0 (.276)	5.5 (.217)		16.0 (.630)							
	4	FVGS4-1		4.3 (.169)	8.0 (.315)	6.0 (.236)		17.0 (.669)							
	5	FVGS5S-1		5.3 (.209)	8.0 (.315)	6.0 (.236)		17.0 (.669)							
	5	FVGS5-1		5.3 (.209)	10.0 (.394)	6.5 (.256)		18.0 (.709)							
	6	FVGS6S-1		6.5 (.256)	10.0 (.394)	6.5 (.256)		18.0 (.709)							
6	FVGS6-1		6.5 (.256)	12.0 (.472)	10.0 (.394)	22.0 (.866)									
8	FVGS8-1		8.4 (.331)	12.0 (.472)	10.0 (.394)	22.0 (.866)									
>1 to 2.5	3	FVGS3-2.5		3.2 (.126)	6.0 (.236)	4.5 (.177)	11.0 (.433)	17.0 (.669)	5.0 (.196)	2.3 (.091)	4.3 (.169)	0.8 (.031)	Blue	WC-2210DIN	1,000
	3.5	FVGS3.5-2.5		3.7 (.146)	6.0 (.236)	4.5 (.177)		17.0 (.669)							
	3.5	FVGS3.5L-2.5		3.7 (.146)	6.8 (.268)	4.5 (.177)		17.0 (.669)							
	4	FVGS4S-2.5		4.3 (.169)	6.8 (.268)	4.5 (.177)		17.0 (.669)							
	4	FVGS4-2.5		4.3 (.169)	8.0 (.315)	6.0 (.236)		18.0 (.709)							
	5	FVGS5S-2.5		5.3 (.209)	8.0 (.315)	6.0 (.236)		18.0 (.709)							
	5	FVGS5-2.5		5.3 (.209)	10.0 (.394)	6.5 (.256)		20.0 (.787)							
	6	FVGS6S-2.5		6.5 (.256)	10.0 (.394)	6.5 (.256)		20.0 (.787)							
	6	FVGS6-2.5		6.5 (.256)	11.0 (.433)	7.5 (.295)		22.0 (.866)							
	8	FVGS8-2.5		8.4 (.331)	14.0 (.551)	10.0 (.394)		23.0 (.906)							
10	FVGS10-2.5		10.5 (.413)	18.0 (.709)	12.0 (.472)	26.0(1.024)									
12	FVGS12-2.5		13.0 (.512)	18.0 (.709)	12.0 (.472)	26.0(1.024)									
>2.5 to 6	4	FVGS4-6	4-6	4.3 (.169)	8.0 (.315)	6.0 (.236)	12.0 (.472)	20.0 (.787)	6.0 (.236)	3.6 (.142)	6.4 (.252)	1.0 (.039)	Yellow	WC-2210DIN	500
	5	FVGS5-6	5-6	5.3 (.209)	10.0 (.394)	6.5 (.256)		21.0 (.827)							
	6	FVGS6-6		6.5 (.256)	11.0 (.433)	7.5 (.295)		22.0 (.866)							
	8	FVGS8-6	8-6	8.4 (.331)	14.0 (.551)	10.0 (.394)		25.0 (.984)							
	10	FVGS10-6	10-6	10.5 (.413)	18.0 (.709)	12.0 (.472)		27.0(1.063)							
	12	FVGS12-6		13.0 (.512)	18.0 (.709)	12.0 (.472)		27.0(1.063)							

Note: 1) Contact J.S.T.(U.K.) Ltd for the above tools.  
 2) Reference: DIN46237 Contact J.S.T. DEUTSCHLAND GMBH for details.  
 3) Delivery lead times may vary depending on the product. Contact JST for details.