



A

Circular

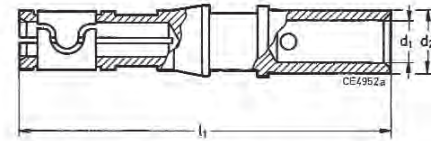
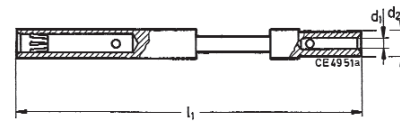
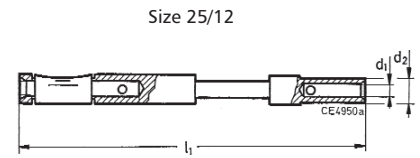
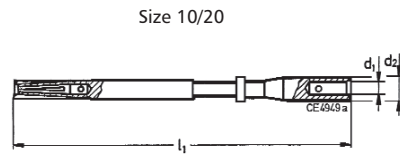
Contacts

Standard contacts and contacts with reduced termination diameter

Socket contacts

Finish

- A36 – 5 m silver plated and passivated
- A176 – 2 m nickel plated, min. 0,5 m gold plated



Size 15S/16S, 15/16

Size 60/100/8, 160/4, 500/0

Contact size	VG95234 Part no.	Wire size mm ²	AWG	Part no. with finish Standard: A36 silver plated	Part no. with finish Mod. Code A176 gold plated	d ₁	d ₂	l ₁ ±0,2	Color Code
10/20	VG95234S10-002	0,5-1,0	20/18	031-8554-000	031-8554-006	1,5 +0,05	2,4 -0,05	36,8±0,3	–
	VG95234S10-001	0,2-0,4	26/22	031-8554-010	–	0,9 +0,05	2,4 -0,05	36,8±0,3	blue
15S/16S	VG95234S15S-003	0,75-1,5	18/16	031-8555-110	031-8555-115	1,75 +0,08	2,75 -0,05	29,1	–
	VG95234S15S-002	0,3-0,6	22/20	031-8688-110	031-8688-115	1,20 +0,1	2,75 -0,05	29,1	red
	VG95234S15S-001	0,14-0,38	22/26	031-8555-130	–	0,90 +0,05	2,75 -0,05	29,1	blue
15/16	VG95234S15-003	0,75-1,5	18/16	031-8556-110	031-8556-115	1,75 +0,08	2,75 -0,05	37,8	–
	VG95234S15-002	0,3-0,6	22/20	031-8639-120	031-8639-115	1,2 +0,1	2,75 -0,05	37,8	red
	VG95234S15-001	0,14-0,38	22/26	031-8556-130	–	0,9 +0,05	2,75 -0,05	37,8	blue
25/12	VG95234S25-002	2,0-3,0	14/12	031-8557-000	031-8557-006	2,5 +0,1	3,8 -0,1	37,0	–
	VG95234S25-001	0,75-1,5	18/16	031-8557-020	031-8557-026	1,75 +0,08	3,4 -0,1	37,0	black
		4,0	–	–	–	2,8 +0,1	3,8 -0,1	37,0	–
		0,3-0,6	22/20	031-8557-040	–	1,2 +0,1	2,75 -0,1	37,0	–
60/100/8	VG95234S8-001	–	8	031-8519-000	031-8519-006	4,55 +0,1	6,8 -0,1	40,1	–
	VG95234S60-002	6,0	10	031-8558-000	–	3,5 +0,1	6,8 -0,1	40,1	yellow
	VG95234S100-001	10,0	–	031-8559-000	–	4,8 +0,1	6,8 -0,1	40,1	–
	VG95234S60-001	2,0-3,0	14/12	031-8519-010	–	2,5 +0,05	6,8 -0,1	40,1	green
160/4	VG95234S4-001	–	4	031-8520-000	–	7,1 +0,15	9,55 -0,1	40,1	–
	VG95234S160-002	16,0	–	031-8560-000	–	6,2 +0,15	9,55 -0,1	40,1	–
		10,0	–	031-8560-020	–	4,8 +0,1	9,55 -0,1	40,1	–
		–	6	031-8520-010	–	5,7 +0,15	9,55 -0,1	40,1	brown
500/0	VG95234S0-001	–	0	031-8521-000	–	11,5 +0,15	14,35 -0,1	41,6	–
	VG95234S500-003	50,0	–	031-8561-000	–	10,7 +0,15	14,35 -0,1	41,6	–
	VG95234S500-001	25,0	4	031-8521-010	–	7,6 +0,15	14,35 -0,1	41,6	white
	VG95234S500-002	35,0	2	031-8521-020	–	9,1 +0,15	14,35 -0,1	41,6	grey
		16,0	–	031-8521-030	–	6,2 +0,15	14,35 -0,1	41,6	–

Dimensions shown in inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change