

Socket contacts

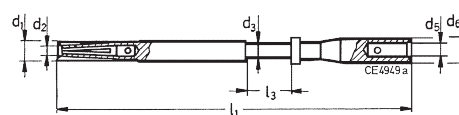
Standard contacts and contacts with reduced termination diameter

Socket contacts

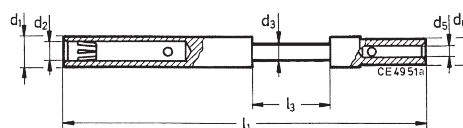
Finish

A36 – 5 μm silver plated and passivated

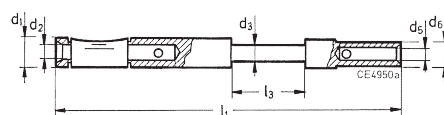
A176 – 2 μm nickel plated, min. 0,5 μm gold plated



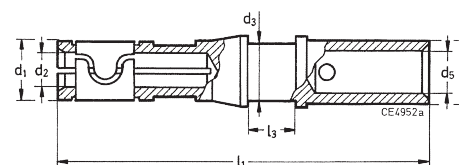
Size 10/20



Size 15S/16S, 15/16



Size 25/12



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 +0,05	d ₃	d ₅	d ₆	l ₁ ±0,2	l ₃ ±0,1	Color Code
10/20	VG95234S10	0,5-1,0	20/18	031-8554-009	031-8554-011	2,0 ^{-0,1}	1,07	1,5 ^{-0,05}	1,5 ^{+0,05}	2,4 ^{-0,05}	36,8 ±0,3	4,75	—
	VG95234S10-001	0,2-0,4	26/22	031-8554-004	031-8554-008	2,0 ^{-0,1}	1,07	1,5 ^{-0,05}	0,9 ^{+0,05}	2,4 ^{-0,05}	36,8 ±0,3	4,75	blue
15S/16S	VG95234S15S	0,75-1,5	18/16	031-8555-110	031-8555-115	3,2 ^{-0,15}	1,65	1,75 ^{-0,1}	1,75 ^{+0,08}	2,75 ^{-0,05}	29,1	3,9	—
	VG95234S15S-002	0,3-0,6	22/20	031-8688-110	031-8688-115	3,2 ^{-0,15}	1,65	1,75 ^{-0,1}	1,20 ^{+0,1}	2,75 ^{-0,05}	29,1	3,9	red
	VG95234S15S-001	0,14-0,38	22/26	031-8555-130	031-8555-135	3,2 ^{-0,15}	1,65	1,75 ^{-0,1}	0,90 ^{+0,05}	2,75 ^{-0,05}	29,1	3,9	blue
15/16	VG95234S15	0,75-1,5	18/16	031-8556-110	031-8556-115	3,2 ^{-0,15}	1,65	1,75 ^{-0,1}	1,75 ^{+0,08}	2,75 ^{-0,05}	37,8	7,9	—
	VG95234S15-002	0,3-0,6	22/20	031-8639-120	031-8639-115	3,2 ^{-0,15}	1,65	1,75 ^{-0,1}	1,2 ^{+0,1}	2,75 ^{-0,05}	37,8	7,9	red
	VG95234S15-001	0,14-0,38	22/26	031-8556-130	031-8556-135	3,2 ^{-0,15}	1,65	1,75 ^{-0,1}	0,9 ^{+0,05}	2,75 ^{-0,05}	37,8	7,9	blue
25/12	VG95234S25	2,0-3,0	14/12	031-8557-000	031-8557-006	4,8 ^{-0,1}	2,45	3,3 ^{-0,1}	2,5 ^{+0,1}	3,8 ^{-0,1}	37,0	7,9	—
	VG95234S25-001	0,75-1,5	18/16	031-8557-020	031-8557-026	4,8 ^{-0,1}	2,45	3,3 ^{-0,1}	1,75 ^{+0,08}	3,4 ^{-0,1}	37,0	7,9	black
		4,0	—	031-8557-010	—	4,8 ^{-0,1}	2,45	3,3 ^{-0,1}	2,8 ^{+0,1}	3,8 ^{-0,1}	37,0	7,9	—
		0,3-0,6	22/20	031-8557-040	—	4,8 ^{-0,1}	2,45	3,3 ^{-0,1}	1,2 ^{+0,1}	2,75 ^{-0,1}	37,0	7,9	—
60/100/8	VG95234S8	—	8	031-8519-000	031-8519-006	6,5 ^{-0,2}	3,65	6,25 ^{-0,2}	4,55 ^{+0,1}	6,8 ^{-0,1}	40,1	6,35	—
	VG95234S60	6,0	10	031-8558-000	—	6,5 ^{-0,2}	3,65	6,25 ^{-0,2}	3,5 ^{+0,1}	6,8 ^{-0,1}	40,1	6,35	yellow
	VG95234S100	10,0	—	031-8559-000	—	6,5 ^{-0,2}	3,65	6,25 ^{-0,2}	4,8 ^{+0,1}	6,8 ^{-0,1}	40,1	6,35	—
	VG95234S60-001	2,0-3,0	14/12	031-8519-010	—	6,5 ^{-0,2}	3,65	6,25 ^{-0,2}	2,5 ^{+0,05}	6,8 ^{-0,1}	40,1	6,35	green
160/4	VG95234S4	—	4	031-8520-000	—	8,6 ^{-0,2}	5,8	9,55 ^{-0,2}	7,1 ^{+0,15}	9,55 ^{-0,1}	40,1	6,35	—
	VG95234S160	16,0	—	031-8560-000	—	8,6 ^{-0,2}	5,8	9,55 ^{-0,2}	6,2 ^{+0,15}	9,55 ^{-0,1}	40,1	6,35	—
		10,0	—	031-8560-020	—	8,6 ^{-0,2}	5,8	9,55 ^{-0,2}	4,8 ^{+0,1}	9,55 ^{-0,1}	40,1	6,35	—
	VG95234S160-001	—	6	031-8520-010	—	8,6 ^{-0,2}	5,8	9,55 ^{-0,2}	5,7 ^{+0,15}	9,55 ^{-0,1}	40,1	6,35	brown
500/0	VG95234S0	—	0	031-8521-000	—	13,2 ^{-0,2}	9,15	13,55 ^{-0,2}	11,5 ^{+0,15}	14,35 ^{-0,1}	41,6	6,35	—
	VG95234S500	50,0	—	031-8561-000	—	13,2 ^{-0,2}	9,15	13,55 ^{-0,2}	10,7 ^{+0,15}	14,35 ^{-0,1}	41,6	6,35	—
	VG95234S500-001	25,0	4	031-8521-010	—	13,2 ^{-0,2}	9,15	13,55 ^{-0,2}	7,6 ^{+0,15}	14,35 ^{-0,1}	41,6	6,35	white
	VG95234S500-002	35,0	2	031-8521-020	—	13,2 ^{-0,2}	9,15	13,55 ^{-0,2}	9,1 ^{+0,15}	14,35 ^{-0,1}	41,6	6,35	grey
		16,0	—	031-8521-030	—	13,2 ^{-0,2}	9,15	13,55 ^{-0,2}	6,2 ^{+0,15}	14,35 ^{-0,1}	41,6	6,35	—

Dimensions shown in mm

Specifications and dimensions subject to change