

# Contacts

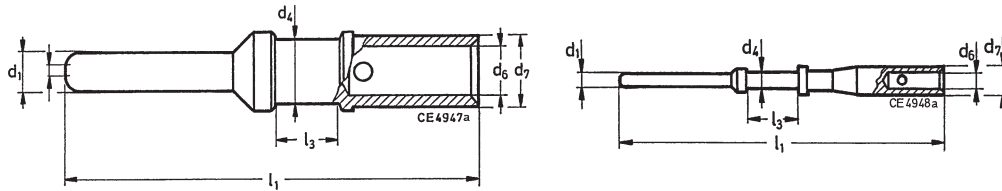
## Contacts

Standard contacts and contacts with reduced termination diameter

### Pin contacts

Size 15S/16S, 15/16, 25/12, 60/100/8, 160/4, 500/0

Size 10/20



### Finish

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

Contact size	VG95234 Part no.	Wire size mm <sup>2</sup>	AWG	Part no. with finish Standard: A36 silver plated	Part no. with finish Mod.Code: A176 gold plated	d <sub>1</sub> -0,05	d <sub>4</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>1</sub> ±0,15	l <sub>3</sub> ±0,5	Color Code
10/20	VG95234P10	0,5-1,0	20/18	030-8585-000	030-8585-006	1,04	1,5 <sup>-0,05</sup>	1,5 <sup>+0,05</sup>	2,4 <sup>-0,05</sup>	28,4	4,75	–
	VG95234P10-001	0,2-0,4	26/22	030-8585-010	–	1,04	1,5 <sup>-0,05</sup>	0,9 <sup>+0,05</sup>	2,4 <sup>-0,05</sup>	28,4	4,75	blue
15S/16S	VG95234P15S	0,75-1,5	18/16	030-8586-000	030-8586-006	1,6	1,75 <sup>-0,1</sup>	1,75 <sup>+0,08</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	27,4	3,85	–
	VG95234P15S-002	0,3-0,6	22/20	330-8744-000	330-8744-006	1,6	1,75 <sup>-0,1</sup>	1,2 <sup>+0,1</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	27,4	3,85	red
	VG95234P15S-001	0,14-0,38	22/26	030-8586-010	–	1,6	1,75 <sup>-0,1</sup>	0,9 <sup>+0,05</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	27,4	3,85	blue
15/16	VG95234P15	0,75-1,5	18/16	030-8587-000	030-8587-006	1,6	1,75 <sup>-0,1</sup>	1,75 <sup>+0,08</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	31,4	7,9	–
	VG95234P15-002	0,3-0,6	22/20	330-8659-000	330-8659-006	1,6	1,75 <sup>-0,1</sup>	1,2 <sup>+0,1</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	31,4	7,9	red
	VG95234P15-001	0,14-0,38	22/26	030-8587-030	030-8587-036	1,6	1,75 <sup>-0,1</sup>	0,9 <sup>+0,05</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	31,4	7,9	blue
25/12	VG95234P25	2,0-3,0	14/12	030-8588-000	030-8588-006	2,4	3,3 <sup>-0,15</sup>	2,5 <sup>+0,1</sup>	3,8 <sup>-0,1</sup>	37,0	7,9	–
	VG95234P25-001	0,75-1,5	18/16	030-8588-010	030-8588-016	2,4	3,3 <sup>-0,15</sup>	1,75 <sup>+0,08</sup>	3,4 <sup>-0,1</sup>	37,0	7,9	black
		4,0	–	030-8588-054	–	2,4	3,3 <sup>-0,15</sup>	2,8 <sup>+0,1</sup>	3,8 <sup>-0,1</sup>	37,0	7,9	–
60/100/8	VG95234P8	–	8	030-8612-000	030-8612-006	3,6	6,25 <sup>-0,15</sup>	4,55 <sup>+0,1</sup>	6,8 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	–
	VG95234P60	6,0	10	030-8589-000	–	3,6	6,25 <sup>-0,15</sup>	3,5 <sup>+0,1</sup>	6,8 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	yellow
	VG95234P100	10,0	–	030-8590-000	–	3,6	6,25 <sup>-0,15</sup>	4,8 <sup>+0,1</sup>	6,8 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	–
	VG95234P60-001	2,0-3,0	14/12	030-8612-010	–	3,6	6,25 <sup>-0,15</sup>	2,5 <sup>+0,05</sup>	6,8 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	green
160/4	VG95234P4	–	4	030-8613-000	–	5,75	9,55 <sup>-0,15</sup>	7,1 <sup>+0,15</sup>	9,55 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	–
	VG95234P160	16,0	–	030-8591-000	–	5,75	9,55 <sup>-0,15</sup>	6,2 <sup>+0,15</sup>	9,55 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	–
		10,0	–	030-8591-020	–	5,75	9,55 <sup>-0,15</sup>	4,8 <sup>+0,1</sup>	9,55 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	–
	VG95234P160-001	–	6	030-8613-010	–	5,75	9,55 <sup>-0,15</sup>	5,7 <sup>+0,1</sup>	9,55 <sup>-0,1</sup>	39,6	6,35	brown
500/0	VG95234P0	–	0	030-8614-000	–	9,1	13,55 <sup>-0,15</sup>	11,5 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,1</sup>	41,0	6,35	–
	VG95234P500	50,0	–	030-8592-000	–	9,1	13,55 <sup>-0,15</sup>	10,7 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,1</sup>	41,0	6,35	–
	VG95234P500-001	25,0	4	030-8614-010	–	9,1	13,55 <sup>-0,15</sup>	7,6 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,1</sup>	41,0	6,35	white
	VG95234P500-002	35,0	2	030-8614-020	–	9,1	13,55 <sup>-0,15</sup>	9,1 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,1</sup>	41,0	6,35	grey
		16,0	–	030-8614-030	–	9,1	13,55 <sup>-0,15</sup>	6,2 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,1</sup>	41,0	6,35	–

Dimensions shown in mm

Specifications and dimensions subject to change

www.ittcannon.com

