

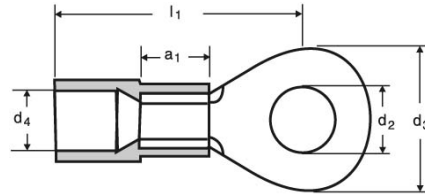
# factory certificate



product: solderless terminals, ring type  
insulation: PA or PVC ( 3 KV 50 Hz or 2 KV 400 Hz )  
art-number: K 400020.. – K 451120 N  
norm: DIN 46237  
material: galv. Sn, Cu-ETP  
(Cu-ETP acc. to EN 13600)  
information: RoHS-conform (EU-Direktive 2002/95/EC)  
The colour of the insulation sleeve matches  
the colour of the diameter range

Eisenacher  
quality management





### Solderless terminals

mm <sup>2</sup>	colour	AWG	nominal size	art-number	order code	dimensions (mm)						~kg 1000 St.	VE
						d2	d3	d4	l1	a1	s		
0,1 – 0,5	yellow	20	2 – 0,5	K 400020	..	2,2	5,0	3,2	16,0	5,0	0,5	0,20	1.000
			3 – 0,5	K 400030	..	3,2	5,0	3,2	16,0	5,0	0,5	0,20	1.000
			3,5 – 0,5	K 400035	..	3,7	6,0	3,2	16,0	5,0	0,5	0,25	1.000
			4 – 0,5	K 400040	..	4,3	6,0	3,2	17,0	5,0	0,5	0,25	1.000
			5 – 0,5	K 400050	..	5,3	8,0	3,2	18,0	5,0	0,5	0,25	1.000
0,5 – 1,5	red	17	2,5 – 1	K 401025	..	2,8	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	0,70	1.000
			3 – 1	K 401030	..	3,2	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	0,70	1.000
			3,5 – 1	K 401035	..	3,7	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	0,70	1.000
			4 – 1	K 401040	..	4,3	8,0	4,1	17,0	5,0	0,8	0,80	1.000
			5 – 1	K 401050	..	5,3	10,0	4,1	18,0	5,0	0,8	0,95	1.000
			6 – 1	K 401060	..	6,5	11,0	4,1	21,0	5,0	0,8	1,05	1.000
			8 – 1	K 401080	..	8,4	11,0	4,1	22,0	5,0	0,8	1,30	1.000
10 – 1	K 401100	..	10,5	16,0	4,1	22,0	5,0	0,8	1,30	1.000			
1,5 – 2,5	blue	13	3 – 2,5	K 402030	..	3,2	6,0	4,6	17,0	5,0	0,8	0,80	1.000
			3,5 – 2,5	K 402035	..	3,7	6,0	4,6	17,0	5,0	0,8	0,80	1.000
			4 – 2,5	K 402040	..	4,3	8,0	4,6	18,0	5,0	0,8	0,95	1.000
			5 – 2,5	K 402050	..	5,3	10,0	4,6	20,0	5,0	0,8	1,10	1.000
			6 – 2,5	K 402060	..	6,5	11,0	4,6	22,0	5,0	0,8	1,20	1.000
			8 – 2,5	K 402080	..	8,4	12,0	4,6	22,0	5,0	0,8	1,45	1.000
			10 – 2,5	K 402100	..	10,5	14,0	4,6	25,0	5,0	0,8	1,90	1.000
12 – 2,5	K 402120	..	13,0	18,0	4,6	25,0	5,0	0,8	1,90	1.000			
2,5 – 6,0	yellow	10	4 – 6	K 403040	..	4,3	8,0	6,6	22,0	6,0	1,0	1,70	1.000
			5 – 6	K 403050	..	5,3	10,0	6,6	23,0	6,0	1,0	1,80	1.000
			6 – 6	K 403060	..	6,5	11,0	6,6	24,0	6,0	1,0	1,90	1.000
			8 – 6	K 403080	..	8,4	14,0	6,6	26,0	6,0	1,0	2,40	1.000
			10 – 6	K 403100	..	10,5	18,0	6,6	28,0	6,0	1,0	3,00	1.000
			12 – 6	K 403120	..	13,0	19,0	6,6	32,0	6,0	1,0	3,00	1.000
			14 – 6	K 403140	..	15,0	22,0	6,6	32,0	6,0	1,0	3,30	1.000
6 – 10	red	6	5 – 10	K 450050	N	5,3	10,0	7,5	24,0	8,0	1,1	2,75	100
			6 – 10	K 450060	N	6,5	11,0	7,5	25,0	8,0	1,1	2,90	100
			8 – 10	K 450080	N	8,4	14,0	7,5	28,0	8,0	1,1	3,40	100
			10 – 10	K 450100	N	10,5	18,0	7,5	29,0	8,0	1,1	3,90	100
			12 – 10	K 450120	N	13,0	22,0	7,5	31,0	8,0	1,1	4,70	100
10 – 16	blue	5	5 – 16	K 451050	N	5,3	11,0	8,0	30,0	10,0	1,2	4,80	100
			6 – 16	K 451060	N	6,5	11,0	8,0	30,0	10,0	1,2	4,80	100
			8 – 16	K 451080	N	8,4	14,0	8,0	32,0	10,0	1,2	4,90	100
			10 – 16	K 451100	N	10,5	18,0	8,0	34,0	10,0	1,2	5,60	100
			12 – 16	K 451120	N	13,0	22,0	8,0	36,0	10,0	1,2	6,00	100
Nylon transparent easy entry					<b>N</b>	0,1 – 150 mm <sup>2</sup>							
DIN Nylon easy entry					<b>D</b>	0,1 – 6 mm <sup>2</sup>							
AWG Nylon easy entry					<b>I</b>	17,0 – 10 mm <sup>2</sup>							
AWG PVC					<b>T</b>	17,0 – 10 mm <sup>2</sup>							