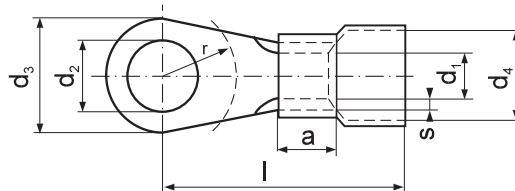


## KOE Ring terminal

for multi-wire Cu cables

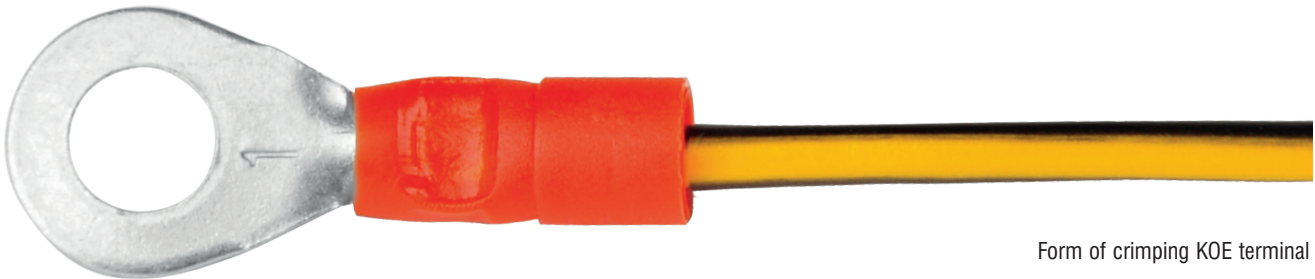


With polyamide insulation  
 Thermal resistance: -40°C to +125°C  
 Material: galvanically tinned copper  
 Tubular part according to DIN 46234

Cross section [mm <sup>2</sup> ]	For screw M	d <sub>2</sub> [mm]	Symbol	s [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>3</sub> [mm]	d <sub>4</sub> [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Weight [g/pce]	Unit [pcs]	Crimping tools
0,1 ÷ 0,5	2	2,2	KOE 2-0,5	0,5	1	5	2,8	14	4	4	0,35	100	AE 22-05
	2,5	2,7	KOE 2,5-0,5			5	14	4	0,35				
	3	3,2	KOE 3-0,5			5	14	4,5	0,30				
	4	4,3	KOE 4-0,5			6,5	16	6	0,30				
	5	5,3	KOE 5-0,5			8	16	6,5	0,40				
	6	6,5	KOE 6-0,5 *			10	17	7	0,51				
0,5 ÷ 1,0	3	3,2	KOE 3-1	0,8	1,6	6	4	16	5	4,5	0,60	100	PR33, E11-6, RE6, PP8, PP19
	4	4,3	KOE 4-1			8	17	5,5	0,76				
	5	5,5	KOE 5-1-A *			8	17	6	0,87				
	5	5,5	KOE 5-1			10	17	6	0,87				
	6	6,5	KOE 6-1 *			12	22	10	1,21				
	8	8,5	KOE 8-1 *			12	22	10	1,03				
1,5 ÷ 2,5	3	3,2	KOE 3-2,5	0,8	2,3	6	5	16	5	4,5	0,78	100	PR33, E11-6, RE6, PP8, PP19
	4	4,3	KOE 4-2,5			8	17	6	0,89				
	5	5,5	KOE 5-2,5			10	19	6,5	1,08				
	6	6,5	KOE 6-2,5			11	21	6,5	1,20				
	8	8,5	KOE 8-2,5			14	22	10	1,40				
	10	11	KOE 10-2,5 *			18	25	12	1,96				
	12	13	KOE 12-2,5 *			18	25	13	1,70				
16	17	KOE 16-2,5 *	22	26	16	1,95							
4 ÷ 6	4	4,3	KOE 4-6	1	3,6	8	7	20	6	6	1,73	100	PR33, E11-6, RE6, PP8, PP19
	5	5,5	KOE 5-6			10	21	6,5	1,95				
	6	6,5	KOE 6-6			11	22	7,5	2,02				
	8	8,5	KOE 8-6			14	25	10	2,50				
	10	11	KOE 10-6			18	26	12	3,10				
12	12	KOE 12-6 *	18	26	12	1,39							
10	4	4,3	KOE 4-10 *	1,1	4,5	11	8,4	24	8	6,5	2,50	100	EPZC300, EPZ300, GZ300, HRZ300, PRZ240, GO300, HR300, GU120, HR100-U, PR240, R50, RE16, PP19
	5	5,5	KOE 5-10 *			11	24	6,5	2,80				
	6	6,5	KOE 6-10			11	25	7,5	2,90				
	8	8,5	KOE 8-10			14	28	10	3,40				
	10	11	KOE 10-10			18	29	12	4,10				
12	13	KOE 12-10	22	31	13	4,90							
16	5	5,5	KOE 5-16	1,2	5,8	11	9,7	30	10	7,5	4,60	100	GU120, HR100-U, PR240, R50, RE16, PP19
	6	6,5	KOE 6-16			11	30	7,5	4,60				
	8	8,5	KOE 8-16			14	32	10	4,90				
	10	11	KOE 10-16			18	34	12	5,32				
	12	13	KOE 12-16			22	36	13	6,65				
25	6	6,5	KOE 6-25	1,5	7,5	12	12	36	11	7,5	8,20	50	PP19 + as below
	8	8,5	KOE 8-25			16	36	10	8,70				
	10	11	KOE 10-25			18	37	12	8,30				
	12	13	KOE 12-25			22	42	13	11,14				

## KOE Ring terminal

for multi-wire Cu cables



Form of crimping KOE terminal

Cross section [mm <sup>2</sup> ]	For screw M	d <sub>2</sub> [mm]	Symbol	s [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>3</sub> [mm]	d <sub>4</sub> [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Weight [g/pce]	Unit [pcs]	Crimping tools
35	6	6,5	KOE 6-35	1,6	9	15	12,8	38	12	10	10,94	50	EPZC300, EPZ300, GZ300, HRZ300, PRZ240, R50
	8	8,5	KOE 8-35			16				10			
	10	11	KOE 10-35			18				12			
	12	13	KOE 12-35			22				13			
50	6	6,5	KOE 6-50	1,8	11	18	15,5	50	16	10	20,00	50	GO300, HR300, GU120, HR100-U, PR240, R50
	8	8,5	KOE 8-50			18				12			
	10	11	KOE 10-50			18				12			
	12	13	KOE 12-50			22				13			
	16	17	KOE 16-50			28				16			
70	6	6,5	KOE 6-70	2	13	22	18	54	18	12	29,70	20	EPZC300, EPZ300, GZ300, HRZ300, PRZ240, R50
	8	8,5	KOE 8-70			22				13			
	10	11	KOE 10-70			22				13			
	12	13	KOE 12-70			22				13			
	16	17	KOE 16-70			28				16			
95	8	8,5	KOE 8-95	2,5	15	24	21	57	20	14	47,30	20	EPZC300, EPZ300, GZ300, HRZ300, PRZ240, GO300, HR300, GU120, HR100-U, PR240
	10	11	KOE 10-95			24				14			
	12	13	KOE 12-95			24				14			
	16	16	KOE 16-95			27				14			
120	8	8,5	KOE 8-120	3	16,5	24	24,5	60	22	12	29,80	20	PR240
	10	11	KOE 10-120			24				12			
	12	13	KOE 12-120			24				13			
	16	17	KOE 16-120			29				16			

Insulation colours \* – outside DIN standard.

Standard production: the edges of folded tubular part are soldered.

VO class insulation on request – symbol e.g. KOE 5-1-VO.