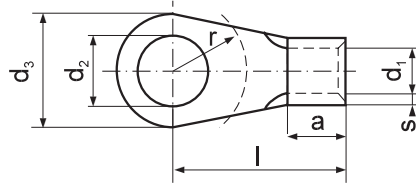


KOA Ring terminal

for multi-wire Cu cables

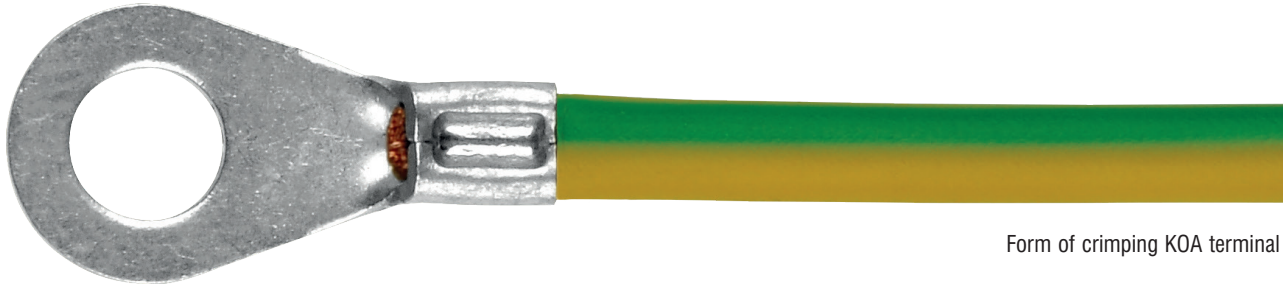


Without insulation
Material: galvanically tinned copper
According to DIN 46234

Cross section [mm ²]	For screw M	d ₂ [mm]	Symbol	s [mm]	d ₁ [mm]	d ₃ [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Weight [g/pce]	Unit [pcs]	Crimping tools				
0,1 ÷ 0,5 **	2	2,2	KOA 2-0,5	0,5	1	5	10	4	4	0,20	100	AE22-05, ETA66				
	2,5	2,7	KOA 2,5-0,5										5	10	4	0,20
	3	3,2	KOA 3-0,5										5	10	4,5	0,20
	4	4,3	KOA 4-0,5										6,5	12	6	0,40
	5	5,3	KOA 5-0,5										8	12	6,5	0,30
	6	6,5	KOA 6-0,5 *										10	13	7	0,41
0,5 ÷ 1	3	3,2	KOA 3-1	0,8	1,6	6	11	5	4,5	0,53	100	PR33, RA16, ETA66, PP8, PP19				
	4	4,3	KOA 4-1										8	12	5,5	0,66
	5	5,5	KOA 5-1-A *										8	12	6	0,80
	5	5,5	KOA 5-1										10	12	6	0,80
	6	6,5	KOA 6-1 *										12	17	10	1,05
	8	8,5	KOA 8-1 *										12	17	10	0,85
1,5 ÷ 2,5	3	3,2	KOA 3-2,5	0,8	2,3	6	11	5	4,5	0,60	100	PR33, RA16, ETA66, PP8, PP19				
	4	4,3	KOA 4-2,5										8	12	6	0,70
	5	5,5	KOA 5-2,5										10	14	6,5	0,90
	6	6,5	KOA 6-2,5										11	16	6,5	1,00
	8	8,5	KOA 8-2,5										14	17	10	1,24
	10	11	KOA 10-2,5 *										18	20	12	1,77
	12	13	KOA 12-2,5 *										18	20	13	1,40
16	17	KOA 16-2,5 *	22	21	17	1,90										
4 ÷ 6	4	4,3	KOA 4-6	1	3,6	8	14	6	6	1,30	100	PR33, RA16, ETA66, PP8, PP19				
	5	5,5	KOA 5-6										10	15	6,5	1,60
	6	6,5	KOA 6-6										11	16	7,5	1,70
	8	8,5	KOA 8-6										14	19	10	2,10
	10	11	KOA 10-6										18	21	12	2,78
	12	13	KOA 12-6 *										18	21	12	3,20
10	4	4,3	KOA 4-10 *	1,1	4,5	11	16	8	6,5	2,35	100	EPZC300, EPZ300, GZ300, HRZ300, PRZ240, GO300, HR300, GU120, HR100-U, PR240, R50, RA16, PP19				
	5	5,5	KOA 5-10 *										11	16	6,5	2,35
	6	6,5	KOA 6-10										11	17	7,5	2,41
	8	8,5	KOA 8-10										14	20	10	2,97
	10	11	KOA 10-10										18	21	12	3,35
	12	13	KOA 12-10										22	23	13	4,30

KOA Ring terminal

for multi-wire Cu cables



Form of crimping KOA terminal

Cross section [mm ²]	For screw M	d ₂ [mm]	Symbol	s [mm]	d ₁ [mm]	d ₃ [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Weight [g/pce]	Unit [pcs]	Crimping tools
16	5	5,5	KOA 5-16	1,2	5,8	11	20	10	7,5	3,85	100	RA16 PP19 + as below
	6	6,5	KOA 6-16			11	20	7,5	3,70			
	8	8,5	KOA 8-16			14	22	10	4,10			
	10	11	KOA 10-16			18	24	12	5,00			
	12	13	KOA 12-16			22	26	13	5,85			
25	6	6,5	KOA 6-25	1,5	7,5	12	25	11	7,5	6,80	50	PP19 + as below
	8	8,5	KOA 8-25			16	25	10	7,60			
	10	11	KOA 10-25			18	26	12	7,60			
	12	13	KOA 12-25			22	31	13	9,70			
	35	6	6,5			KOA 6-35	1,6	9	15	26		
8	8,5	KOA 8-35	16	26	10	9,44						
10	11	KOA 10-35	18	27	12	9,34						
12	13	KOA 12-35	22	31	12	11,80						
50	6	6,5	KOA 6-50	1,8	11	18			34	16	10	17,10
8	8,5	KOA 8-50	18			34	12	16,80				
10	11	KOA 10-50	18			34	12	16,30				
12	13	KOA 12-50	22			36	13	17,90				
16	17	KOA 16-50	28			40	16	21,10				
70	6	6,5	KOA 6-70	2	13	22	38	18	12	25,90	20	EPZC300, EPZ300, GZ300, HRZ300, PRZ240, G0300, HR300, GU120, HR100-U, PR240,
	8	8,5	KOA 8-70			22	38	13	24,00			
	10	11	KOA 10-70			22	38	13	24,60			
	12	13	KOA 12-70			22	38	13	23,80			
	16	17	KOA 16-70			28	42	16	40,50			
95	8	8,5	KOA 8-95	2,5	15	24	42	20	14	38,10	20	
	10	11	KOA 10-95			24	42	14	41,00			
	12	13	KOA 12-95			24	42	14	39,60			
	16	17	KOA 16-95			27	41	14	41,45			
120	8	8,5	KOA 8-120	3	16,5	24	44	22	12	53,80	20	
	10	11	KOA 10-120			24	44	12	54,00			
	12	13	KOA 12-120			24	44	13	53,50			
	16	17	KOA 16-120			29	44	16	56,80			

* – outside DIN standard

** – tubular part not soldered

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Terminals](#) category:

Click to view products by [Erko](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[00-054007-01074-6](#) [00-054007-70206-1](#) [00-054007-70210-8](#) [00-054007-70217-7](#) [00-054007-70228-3](#) [00-054007-70256-6](#) [00-054007-70316-7](#) [00-054007-49560-4](#) [00-054007-70209-2](#) [00-054007-70231-3](#) [00-054007-70241-2](#) [00-054007-70242-9](#) [00-054007-70246-7](#) [00-054007-70263-4](#) [00-054007-70288-7](#) [00-054007-70290-0](#) [00-054007-70300-6](#) [00-054007-70304-4](#) [01-2900-1-04412](#) [00581P0075](#) [600TS-10](#) [605601-1](#) [60617-1-C](#) [61314-6-C](#) [61810-3](#) [62149-1](#) [626-0194](#) [63-S](#) [M55155/079C01](#) [M55155/099B03](#) [M55155/109H01](#) [M55155/29XJ08](#) [M55155/30-6S](#) [M55155/30-9S](#) [M55155/30XI09](#) [M6-14RSX](#) [696683-1](#) [696861-1](#) [696999-1](#) [M86700006](#) [D18-110B-C](#) [D18-110B-M](#) [701-1936](#) [701-1955](#) [701-2003](#) [701-2007](#) [701-2013](#) [701-2018](#) [701-2069](#) [701-2077-60](#)