

Ring terminals, KO type

FEATURES & BENEFITS

- ✓ ring cable lug Cu, as per DIN - low-cost and popular solution
- ✓ description of cable cross-section and cable terminal size on palm surface
- ✓ soldered seam of the tubular part

APPLICATION

In low-current power supply systems with a rated voltage of up to 1 kV, control systems, equipotential bonding systems, and grounding systems.

MECHANICAL DATA

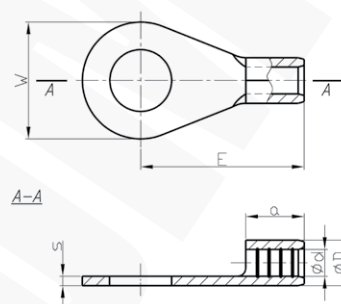
Material	Cu
Surface	tin-plated

CERTIFICATES & STANDARDS

UL certificate	E475284 (according to table in the technical data sheet)
Design	DIN 46234
Type Approval Certificate PRS	TE/1137/880567/25

NOTE!

UL certificate - for up-to-date information, visit www.ergom.com
For crimping cable terminals with cross-sections of 0,5-10 mm², the recommended professional crimping tool is the WZP 10/0,1-10, and for cross-sections of 10 mm² and above, the KP22-K... dies. The crimp shape is "ball."



Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Screw hole	DIN	UL	d	D	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
KO 0,5/2 (100 PCS)	E09KO-01010100101	0,2+0,5	M 2	✓	-	1,0	2,0	0,5	4	10	5	100	0,02
KO 0,5/2,5 (100 PCS)	E09KO-01010100201		M 2,5										
KO 0,5/3 (100 PCS)	E09KO-01010100301		M 3										
KO 0,5/3 (25 PCS)	E09KO-01010100303		M 3,5							12	6,5	100	0,03
KO 0,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-01010100401		M 4										
KO 0,5/4 (100 PCS)	E09KO-01010100501		M 5										
KO 0,5/5 (100 PCS)	E09KO-01010100601	0,75+1	M 2,5	✓	-	1,6	3,2	0,8	5	11	6	100	0,06
KO 1/2,5 (100 PCS)	E09KO-01010100700		M 3										
KO 1/3 (100 PCS)	E09KO-01010100800		M 3,5										
KO 1/3 (25 PCS)	E09KO-01010100802		M 4							12	8	100	0,07
KO 1/3,5 (100 PCS)	E09KO-01010100900		M 5										
KO 1/3,5 (25 PCS)	E09KO-01010100902		M 6										
KO 1/4 (100 PCS)	E09KO-01010101000		M 8							13	10	100	0,07
KO 1/4 (25 PCS)	E09KO-01010101002		M 10										
KO 1/5 (100 PCS)	E09KO-01010101100												
KO 1/5 (25 PCS)	E09KO-01010101102									17	14	100	0,1
KO 1/6 (100 PCS)	E09KO-01010101200												
KO 1/6 (25 PCS)	E09KO-01010101202												
KO 1/8 (100 PCS)	E09KO-01010101300												
KO 1/8 (25 PCS)	E09KO-01010101302												
KO 1/10 (100 PCS)	E09KO-01010101400												
KO 1/10 (25 PCS)	E09KO-01010101402												

Type	Index Ergom	Cross-section [mm²]	Screw hole	DIN	UL	d	D	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
KO 2,5/3 (100 PCS)	E09KO-01010101500	1,5÷2,5	M 3	√	√	2,3	3,9	0,8	5	11	6	100	0,06
KO 2,5/3 (25 PCS)	E09KO-01010101502		M 3,5									25	0,02
KO 2,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-01010101600		M 4									100	0,06
KO 2,5/3,5 (25 PCS)	E09KO-01010101602		M 4									25	0,02
KO 2,5/4 (100 PCS)	E09KO-01010101700		M 5	√	√	2,3	3,9	0,8	5	12	8	100	0,08
KO 2,5/4 (25 PCS)	E09KO-01010101702		M 5									25	0,02
KO 2,5/5 (100 PCS)	E09KO-01010101800		M 6									100	0,09
KO 2,5/5 (25 PCS)	E09KO-01010101802		M 6									25	0,03
KO 2,5/6 (100 PCS)	E09KO-01010101900		M 8	–	–	2,3	3,9	0,8	5	14	10	100	0,11
KO 2,5/6 (25 PCS)	E09KO-01010101902		M 8									25	0,03
KO 2,5/8 (100 PCS)	E09KO-01010102000		M 10									100	0,13
KO 2,5/8 (25 PCS)	E09KO-01010102002		M 10									25	0,04
KO 2,5/10 (100 PCS)	E09KO-01010102100		M 12	–	–	2,3	3,9	0,8	5	16	11	100	0,17
KO 2,5/10 (25 PCS)	E09KO-01010102102		M 12									25	0,05
KO 2,5/12 (100 PCS)	E09KO-01010102200		M 16									100	0,14
KO 2,5/12 (25 PCS)	E09KO-01010102202		M 16									25	0,05
KO 2,5/16 (100 PCS)	E09KO-01010102301	4÷6	M 3,5	–	–	3,6	5,6	1,0	6	14	8	100	0,3
KO 2,5/16 (25 PCS)	E09KO-01010102303		M 3,5									25	0,08
KO 6/3,5 (100 PCS)	E09KO-01010102400		M 4	√	√	3,6	5,6	1,0	6	15	10	100	0,14
KO 6/3,5 (25 PCS)	E09KO-01010102402		M 4									25	0,04
KO 6/4 (100 PCS)	E09KO-01010102500		M 5									100	0,16
KO 6/4 (25 PCS)	E09KO-01010102502		M 5									25	0,04
KO 6/5 (100 PCS)	E09KO-01010102600		M 6	√	√	3,6	5,6	1,0	6	16	11	100	0,17
KO 6/5 (25 PCS)	E09KO-01010102602		M 6									25	0,05
KO 6/6 (100 PCS)	E09KO-01010102700		M 8									100	0,21
KO 6/6 (25 PCS)	E09KO-01010102702		M 8									25	0,06
KO 6/8 (100 PCS)	E09KO-01010102800		M 10	–	–	3,6	5,6	1,0	6	19	14	100	0,27
KO 6/8 (25 PCS)	E09KO-01010102802		M 10									25	0,07
KO 6/10 (100 PCS)	E09KO-01010102900		M 12									100	0,23
KO 6/10 (25 PCS)	E09KO-01010102902		M 12									25	0,06
KO 6/12 (100 PCS)	E09KO-01010103001	10	M 4	–	–	4,5	6,7	1,1	8	16	10	100	0,24
KO 6/12 (25 PCS)	E09KO-01010103003		M 4									10	0,03
KO 10/4 (100 PCS)	E09KO-01010103100		M 5	√	√	4,5	6,7	1,1	8	17	11	100	0,23
KO 10/4 (10 PCS)	E09KO-01010103102		M 5									10	0,03
KO 10/5 (100 PCS)	E09KO-01010103200		M 6									100	0,23
KO 10/5 (10 PCS)	E09KO-01010103202		M 6									10	0,03
KO 10/6 (100 PCS)	E09KO-01010103300		M 8	√	√	4,5	6,7	1,1	8	20	14	100	0,28
KO 10/6 (10 PCS)	E09KO-01010103302		M 8									10	0,03
KO 10/8 (100 PCS)	E09KO-01010103400		M 10									100	0,34
KO 10/8 (10 PCS)	E09KO-01010103402		M 10									10	0,04
KO 10/10 (100 PCS)	E09KO-01010103500		M 12	–	–	4,5	6,7	1,1	8	21	18	100	0,42
KO 10/10 (10 PCS)	E09KO-01010103502		M 12									10	0,05
KO 10/12 (100 PCS)	E09KO-01010103601		M 12									100	0,38
KO 10/12 (10 PCS)	E09KO-01010103603		M 12									10	0,05
KO 16/5 (100 PCS)	E09KO-01010103700	16	M 5	√	√	5,8	8,2	1,2	10	20	11	100	0,36
KO 16/5 (10 PCS)	E09KO-01010103702		M 5									10	0,04
KO 16/6 (100 PCS)	E09KO-01010103800		M 6									100	0,42
KO 16/6 (10 PCS)	E09KO-01010103802		M 6									10	0,04
KO 16/8 (100 PCS)	E09KO-01010103900		M 8	–	–	5,8	8,2	1,2	10	22	14	100	0,58
KO 16/8 (10 PCS)	E09KO-01010103902		M 8									10	0,05
KO 16/10 (100 PCS)	E09KO-01010104000		M 10									100	0,5
KO 16/10 (10 PCS)	E09KO-01010104002		M 10									10	0,05
KO 16/12 (100 PCS)	E09KO-01010104101		M 12	–	–	5,8	8,2	1,2	10	24	18	100	0,58
KO 16/12 (10 PCS)	E09KO-01010104103		M 12									10	0,06

Type		Index Ergom	Cross-section [mm²]	Screw hole	DIN	UL	d	D	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
KO 25/5	(100 PCS)	E09KO-01010104200	25	M 5	√	√	7,5	10,5	1,5	11	25	12	100	0,72
KO 25/5	(10 PCS)	E09KO-01010104202		10									0,08	
KO 25/6	(100 PCS)	E09KO-01010104300		M 6									100	0,7
KO 25/6	(10 PCS)	E09KO-01010104302											10	0,08
KO 25/8	(100 PCS)	E09KO-01010104400		M 8								16	100	0,77
KO 25/8	(10 PCS)	E09KO-01010104402											10	0,08
KO 25/10	(100 PCS)	E09KO-01010104500		M 10		26	18	100	0,8					
KO 25/10	(10 PCS)	E09KO-01010104502						10	0,08					
KO 25/12	(100 PCS)	E09KO-01010104601		M 12		31	22	100	0,98					
KO 25/12	(10 PCS)	E09KO-01010104603						10	0,1					
KO 25/16	(100 PCS)	E09KO-01010104701		M 16		35	28	100	1,2					
KO 25/16	(10 PCS)	E09KO-01010104703						10	0,1					
KO 35/6	(100 PCS)	E09KO-01010104800	35	M 6	√	9,0	12,2	1,6	12	26	15	100	1	
KO 35/6	(10 PCS)	E09KO-01010104802										10	0,1	
KO 35/8	(100 PCS)	E09KO-01010104900		M 8							16	100	0,97	
KO 35/8	(10 PCS)	E09KO-01010104902										10	0,1	
KO 35/10	(100 PCS)	E09KO-01010105000		M 10						27	18	100	0,98	
KO 35/10	(10 PCS)	E09KO-01010105002										10	0,1	
KO 35/12	(100 PCS)	E09KO-01010105101		M 12						31	22	100	1,2	
KO 35/12	(10 PCS)	E09KO-01010105103										10	0,1	
KO 35/16	(100 PCS)	E09KO-01010105201		M 16						36	28	100	1,4	
KO 35/16	(10 PCS)	E09KO-01010105203										10	0,2	
KO 50/6	(100 PCS)	E09KO-01010105400	50	M 6	√	11,0	14,6	1,8	16	34	18	100	1,65	
KO 50/6	(10 PCS)	E09KO-01010105402										10	0,2	
KO 50/8	(100 PCS)	E09KO-01010105500		M 8							18	100	1,75	
KO 50/8	(10 PCS)	E09KO-01010105502										10	0,2	
KO 50/10	(100 PCS)	E09KO-01010105600		M 10						36	22	100	1,63	
KO 50/10	(10 PCS)	E09KO-01010105602										10	0,2	
KO 50/12	(100 PCS)	E09KO-01010105701		M 12						40	28	100	1,85	
KO 50/12	(10 PCS)	E09KO-01010105703										10	0,2	
KO 50/16	(100 PCS)	E09KO-01010105801		M 16						42	28	100	2,15	
KO 50/16	(10 PCS)	E09KO-01010105803										10	0,3	
KO 70/6	(100 PCS)	E09KO-01010106000	70	M 6	√	13,0	17,0	2,0	18	38	22	100	2,65	
KO 70/6	(10 PCS)	E09KO-01010106002										10	0,3	
KO 70/8	(100 PCS)	E09KO-01010106100		M 8							18	100	2,6	
KO 70/8	(10 PCS)	E09KO-01010106102										10	0,3	
KO 70/10	(100 PCS)	E09KO-01010106200		M 10						42	28	100	2,55	
KO 70/10	(10 PCS)	E09KO-01010106202										10	0,3	
KO 70/12	(100 PCS)	E09KO-01010106300		M 12						44	28	100	2,4	
KO 70/12	(10 PCS)	E09KO-01010106302										10	0,3	
KO 70/16	(100 PCS)	E09KO-01010106401		M 16						52	32	100	2,8	
KO 70/16	(10 PCS)	E09KO-01010106403										10	0,3	
KO 70/20	(10 PCS)	E09KO-01010106503		M 20	—					19	45	32	10	0,3
KO 95/8	(100 PCS)	E09KO-01010106600	95	M 8	√	15,0	20,0	2,5	20	42	24	100	4	
KO 95/8	(10 PCS)	E09KO-01010106602										10	0,4	
KO 95/10	(100 PCS)	E09KO-01010106700		M 10							18	100	0,41	
KO 95/10	(10 PCS)	E09KO-01010106702										10	0,4	
KO 95/12	(100 PCS)	E09KO-01010106800		M 12						22	100	3,8		
KO 95/12	(10 PCS)	E09KO-01010106802									10	0,4		
KO 95/16	(100 PCS)	E09KO-01010106901		M 16						28	100	3,9		
KO 95/16	(10 PCS)	E09KO-01010106903									10	0,4		
KO 95/20	(10 PCS)	E09KO-01010107003		M 20	—					52	32	10	0,42	
KO 120/8	(50 PCS)	E09KO-01010107101	120	M 8	√	16,5	22,5	3,0	22	44	24	50	2,85	
KO 120/8	(10 PCS)	E09KO-01010107103										10	0,3	
KO 120/10	(50 PCS)	E09KO-01010107201		M 10							24	50	2,8	
KO 120/10	(10 PCS)	E09KO-01010107203										10	0,3	
KO 120/12	(50 PCS)	E09KO-01010107301		M 12						28	50	2,7		
KO 120/12	(10 PCS)	E09KO-01010107303									10	0,3		
KO 120/16	(50 PCS)	E09KO-01010107401		M 16						48	28	50	2,9	
KO 120/16	(10 PCS)	E09KO-01010107403										10	0,3	

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Screw hole	DIN	UL	d	D	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
KO 150/10 (50 PCS)	E09KO-01010107601	150	M 10	√	–	19,0	25,4	3,2	24	50	30	50	3,8
KO 150/10 (10 PCS)	E09KO-01010107603		M 10									10	0,4
KO 150/12 (50 PCS)	E09KO-01010107701		M 12									50	3,8
KO 150/12 (10 PCS)	E09KO-01010107703		M 12									10	0,4
KO 150/16 (50 PCS)	E09KO-01010107801		M 16									50	3,76
KO 150/16 (10 PCS)	E09KO-01010107803		M 16									10	0,4
KO 150/20 (10 PCS)	E09KO-01010107903		M 20	–					27	63	36	10	0,4
KO 185/10 (25 PCS)	E09KO-01010108001	185	M 10	√	–	21,0	28,0	3,5	28	50	36	25	2,53
KO 185/10 (10 PCS)	E09KO-01010108003		M 10									10	1,01
KO 185/12 (25 PCS)	E09KO-01010108101		M 12									25	2,53
KO 185/12 (10 PCS)	E09KO-01010108103		M 12									10	1,01
KO 185/16 (25 PCS)	E09KO-01010108201		M 16									25	2,6
KO 185/16 (10 PCS)	E09KO-01010108203		M 16									10	1,04
KO 240/10 (25 PCS)	E09KO-01010108401	240	M 10	√	–	23,5	32,0	4	32	56	38	25	3,7
KO 240/10 (10 PCS)	E09KO-01010108403		M 10									10	1,48
KO 240/12 (25 PCS)	E09KO-01010108501		M 12									25	3,58
KO 240/12 (10 PCS)	E09KO-01010108503		M 12									10	1,43
KO 240/16 (25 PCS)	E09KO-01010108601		M 16									25	3,73
KO 240/16 (10 PCS)	E09KO-01010108603		M 16									10	1,5
KO 240/20 (10 PCS)	E09KO-01010108703		M 20	–						69	44	10	1,54