

Insulated ring terminals, KOI type

FEATURES & BENEFITS

- ring terminal Cu, as per DIN, with polyamide insulating sleeve, marked with screw size and cable cross-section
- insulating sleeve: enhances resistance to vibrations, mitigates short-circuit risk, facilitates cable installation
- sleeve colours facilitate cross-section identification
- soldered seam of the tubular part

MECHANICAL DATA

Insulation	polyamide 6.6
Material	Cu
Surface	tin-plated
Operating temperature [°C]	-30 ÷ +95

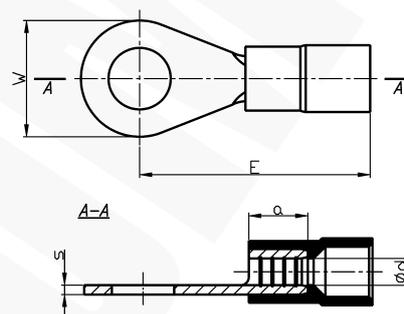
CERTIFICATES & STANDARDS

Design	DIN 46237
--------	-----------

NOTE!

Spooled terminals - for details, visit www.ergom.com.

UL certificate - for up-to-date information, visit www.ergom.com.



ERC

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Insulation colour	Screw hole	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
KOI 0,5/2 (100 PCS)	E09KO-02010100101	0,2+0,5	yellow	M 2	-	1,0	0,5	4	14	5	100	0,03
KOI 0,5/2 (25 PCS)	E09KO-02010100103			25							0,01	
KOI 0,5/2,5 (100 PCS)	E09KO-02010100201			100							0,03	
KOI 0,5/2,5 (25 PCS)	E09KO-02010100203			25							0,01	
KOI 0,5/3 (100 PCS)	E09KO-02010100301			100						0,03		
KOI 0,5/3 (25 PCS)	E09KO-02010100303			25						0,01		
KOI 0,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010100401			100						0,03		
KOI 0,5/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010100403			25						0,01		
KOI 0,5/4 (100 PCS)	E09KO-02010100501			100					0,03			
KOI 0,5/4 (25 PCS)	E09KO-02010100503			25					0,01			
KOI 0,5/5 (100 PCS)	E09KO-02010100601			100					0,04			
KOI 0,5/5 (25 PCS)	E09KO-02010100603			25					0,01			

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Insulation colour	Screw hole	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]																										
KOI 1/2,5 (100 PCS)	E09KO-02010100700	0,75+1	red	M 2,5	√	1,6	0,8	5	16	6	100	0,07																										
KOI 1/2,5 (25 PCS)	E09KO-02010100702										25	0,02																										
KOI 1/3 (100 PCS)	E09KO-02010100800			M 3							√	1,6	0,8	5	16	6	100	0,07																				
KOI 1/3 (25 PCS)	E09KO-02010100802																25	0,02																				
KOI 1/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010100900			M 3,5													√	1,6	0,8	5	16	6	100	0,07														
KOI 1/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010100902																						25	0,02														
KOI 1/4 (100 PCS)	E09KO-02010101000			M 4																			√	1,6	0,8	5	17	8	100	0,08								
KOI 1/4 (25 PCS)	E09KO-02010101002																												25	0,02								
KOI 1/5 (100 PCS)	E09KO-02010101100			M 5																									√	1,6	0,8	5	17	8	100	0,09		
KOI 1/5 (25 PCS)	E09KO-02010101102																																		25	0,03		
KOI 1/6 (100 PCS)	E09KO-02010101200			M 6	√	1,6	0,8	5	18	10																									100	0,09		
KOI 1/6 (25 PCS)	E09KO-02010101202																																		25	0,03		
KOI 1/8 (100 PCS)	E09KO-02010101300			M 8							√	1,6	0,8	5	22	14																			100	0,14		
KOI 1/8 (25 PCS)	E09KO-02010101302																																		25	0,04		
KOI 1/10 (100 PCS)	E09KO-02010101400			M 10													√	1,6	0,8	5	22	14													100	0,11		
KOI 1/10 (25 PCS)	E09KO-02010101402																																		25	0,03		
KOI 2,5/3 (100 PCS)	E09KO-02010101500			1,5+2,5																			blue	M 3	√	2,3	0,8	5							17	6	100	0,08
KOI 2,5/3 (25 PCS)	E09KO-02010101502																																				25	0,02
KOI 2,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010101600																							M 3,5					√	2,3	0,8	5	17	6			100	0,08
KOI 2,5/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010101602																																				25	0,02
KOI 2,5/4 (100 PCS)	E09KO-02010101700	M 4	√		2,3	0,8	5	18	8	100														0,09														
KOI 2,5/4 (25 PCS)	E09KO-02010101702									25														0,03														
KOI 2,5/5 (100 PCS)	E09KO-02010101800	M 5								√	2,3	0,8	5	20	10	100								0,11														
KOI 2,5/5 (25 PCS)	E09KO-02010101802															25								0,03														
KOI 2,5/6 (100 PCS)	E09KO-02010101900	M 6														√	2,3	0,8	5	22	11	100		0,12														
KOI 2,5/6 (25 PCS)	E09KO-02010101902																					25		0,03														
KOI 2,5/8 (100 PCS)	E09KO-02010102000	M 8																				√		2,3	0,8	5	23	14							100	0,15		
KOI 2,5/8 (25 PCS)	E09KO-02010102002																																		25	0,04		
KOI 2,5/10 (100 PCS)	E09KO-02010102100	M 10																											√	2,3	0,8	5	24	18	100	0,19		
KOI 2,5/10 (25 PCS)	E09KO-02010102102																																		25	0,05		
KOI 2,5/12 (100 PCS)	E09KO-02010102200	M 12	√		2,3	0,8	5	24	18																										100	0,2		
KOI 2,5/12 (25 PCS)	E09KO-02010102202																																		25	0,05		
KOI 2,5/16 (100 PCS)	E09KO-02010102301	M 16								√	2,3	0,8	5	32	27																				100	0,35		
KOI 6/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010102400	M 3,5												√	3,6																				1,0	6	20	8
KOI 6/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010102402															25	0,05																					
KOI 6/4 (100 PCS)	E09KO-02010102500	M 4														√	3,6	1,0	6	20	8																	
KOI 6/4 (25 PCS)	E09KO-02010102502			25																		0,05																
KOI 6/5 (100 PCS)	E09KO-02010102600	M 5		√																		3,6	1,0	6	21	10	100	0,19										
KOI 6/5 (25 PCS)	E09KO-02010102602																										25	0,05										
KOI 6/6 (100 PCS)	E09KO-02010102700	M 6																									√	3,6	1,0	6	22	11	100	0,19				
KOI 6/6 (25 PCS)	E09KO-02010102702		25		0,05																																	
KOI 6/8 (100 PCS)	E09KO-02010102800	M 8	√		3,6	1,0	6	25	14																								100	0,24				
KOI 6/8 (25 PCS)	E09KO-02010102802									25	0,06																											
KOI 6/10 (100 PCS)	E09KO-02010102900	M 10								√	3,6	1,0	6	27	18																		100	0,3				
KOI 6/10 (25 PCS)	E09KO-02010102902																																25	0,08				
KOI 6/12 (100 PCS)	E09KO-02010103000	M 12														√	3,6	1,0	6	27	18												100	0,24				
KOI 6/12 (25 PCS)	E09KO-02010103002																																25	0,07				
KOI 10/4 (100 PCS)	E09KO-02010103100	M 4		√																		4,5	1,1	8	24	10							100	0,28				
KOI 10/4 (10 PCS)	E09KO-02010103102																																10	0,03				
KOI 10/5 (100 PCS)	E09KO-02010103200	M 5																									√	4,5	1,1	8	24	10	100	0,27				
KOI 10/5 (10 PCS)	E09KO-02010103202																																10	0,03				
KOI 10/6 (100 PCS)	E09KO-02010103300	M 6	√		4,5	1,1	8	25	11																								100	0,27				
KOI 10/6 (10 PCS)	E09KO-02010103302																																10	0,03				
KOI 10/8 (100 PCS)	E09KO-02010103400	M 8								√	4,5	1,1	8	28	14																		100	0,33				
KOI 10/8 (10 PCS)	E09KO-02010103402																																10	0,04				
KOI 10/10 (100 PCS)	E09KO-02010103500	M 10														√	4,5	1,1	8	29	18												100	0,39				
KOI 10/10 (10 PCS)	E09KO-02010103502																																10	0,04				
KOI 10/12 (100 PCS)	E09KO-02010103600	M 12		√																		4,5	1,1	8	31	22							100	0,37				
KOI 10/12 (10 PCS)	E09KO-02010103602																																10	0,04				

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Insulation colour	Screw hole	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]						
KOI 16/5 (100 PCS)	E09KO-02010103700	16	blue	M 5	-	5,8	1,2	10	30	11	100	0,48						
KOI 16/5 (10 PCS)	E09KO-02010103702										10	0,05						
KOI 16/6 (100 PCS)	E09KO-02010103800										100	0,47						
KOI 16/6 (10 PCS)	E09KO-02010103802			10							0,05							
KOI 16/8 (100 PCS)	E09KO-02010103900			100							0,51							
KOI 16/8 (10 PCS)	E09KO-02010103902			10							0,06							
KOI 16/10 (100 PCS)	E09KO-02010104000			100					0,7									
KOI 16/10 (10 PCS)	E09KO-02010104002			10					0,07									
KOI 16/12 (100 PCS)	E09KO-02010104100			100					0,67									
KOI 16/12 (10 PCS)	E09KO-02010104102			10					0,07									
KOI 25/5 (100 PCS)	E09KO-02010104200			25					yellow	M 5	-	7,5	1,5	11	36	12	100	0,85
KOI 25/5 (10 PCS)	E09KO-02010104202																10	0,09
KOI 25/6 (100 PCS)	E09KO-02010104300	100	0,82															
KOI 25/6 (10 PCS)	E09KO-02010104302	10	0,09															
KOI 25/8 (100 PCS)	E09KO-02010104400	100	0,89															
KOI 25/8 (10 PCS)	E09KO-02010104402	10	0,09															
KOI 25/10 (100 PCS)	E09KO-02010104500	100	0,9															
KOI 25/10 (10 PCS)	E09KO-02010104502	10	0,09															
KOI 25/12 (100 PCS)	E09KO-02010104600	100	1,1															
KOI 25/12 (10 PCS)	E09KO-02010104602	10	0,11															
KOI 25/16 (100 PCS)	E09KO-02010104700	100	1,1															
KOI 25/16 (10 PCS)	E09KO-02010104702	10	0,11															
KOI 35/6 (100 PCS)	E09KO-02010104800	35	red	M 6	-	9.0	1.6	12	38	15	100	1,15						
KOI 35/6 (10 PCS)	E09KO-02010104802										10	0,12						
KOI 35/8 (100 PCS)	E09KO-02010104900										100	1,15						
KOI 35/8 (10 PCS)	E09KO-02010104902			10							0,12							
KOI 35/10 (100 PCS)	E09KO-02010105000			100							1,17							
KOI 35/10 (10 PCS)	E09KO-02010105002			10							0,12							
KOI 35/12 (100 PCS)	E09KO-02010105100			100					1,35									
KOI 35/12 (10 PCS)	E09KO-02010105102			10					0,14									
KOI 35/16 (100 PCS)	E09KO-02010105200			100					1,6									
KOI 35/16 (10 PCS)	E09KO-02010105202			10					0,16									
KOI 50/6 (100 PCS)	E09KO-02010105400			50					blue	M 6	-	11.0	1.8	16	50	18	100	2
KOI 50/6 (10 PCS)	E09KO-02010105402																10	0,2
KOI 50/8 (100 PCS)	E09KO-02010105500	100	2															
KOI 50/8 (10 PCS)	E09KO-02010105502	10	0,2															
KOI 50/10 (100 PCS)	E09KO-02010105600	100	1,96															
KOI 50/10 (10 PCS)	E09KO-02010105602	10	0,2															
KOI 50/12 (100 PCS)	E09KO-02010105700	100	2,15															
KOI 50/12 (10 PCS)	E09KO-02010105702	10	0,3															
KOI 50/16 (100 PCS)	E09KO-02010105790	100	2,5															
KOI 70/6 (100 PCS)	E09KO-02010105900	70	yellow		M 6	-	13.0	2.0		18					54	22	100	3
KOI 70/8 (100 PCS)	E09KO-02010106000																10	0,3
KOI 70/8 (10 PCS)	E09KO-02010106002																100	2,9
KOI 70/10 (100 PCS)	E09KO-02010106100			10	0,3													
KOI 70/10 (10 PCS)	E09KO-02010106102			100	2,85													
KOI 70/12 (100 PCS)	E09KO-02010106200			10	0,3													
KOI 70/12 (10 PCS)	E09KO-02010106202			100	3,1													
KOI 70/16 (100 PCS)	E09KO-02010106300			10	0,31													
KOI 70/16 (10 PCS)	E09KO-02010106302			100	3,1													
KOI 95/8 (100 PCS)	E09KO-02010106500			95	red				M 8		-	15.0	2.5	20	58	24	100	4,53
KOI 95/8 (10 PCS)	E09KO-02010106502																10	0,5
KOI 95/10 (100 PCS)	E09KO-02010106600																100	4,44
KOI 95/10 (10 PCS)	E09KO-02010106602	10	0,5															
KOI 95/12 (100 PCS)	E09KO-02010106700	100	4,3															
KOI 95/12 (10 PCS)	E09KO-02010106702	10	0,5															
KOI 95/16 (100 PCS)	E09KO-02010106800	100	4,3															
KOI 95/16 (10 PCS)	E09KO-02010106802	10	0,43															

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Insulation colour	Screw hole	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
KOI 120/8 (50 PCS)	E09KO-02010106900	120	blue	M 8	-	16,5	3,0	22	60	24	50	3,2
KOI 120/8 (10 PCS)	E09KO-02010106902			10							0,4	
KOI 120/10 (50 PCS)	E09KO-02010107000			50							3,1	
KOI 120/10 (10 PCS)	E09KO-02010107002			10							0,4	
KOI 120/12 (50 PCS)	E09KO-02010107100			50							3,1	
KOI 120/12 (10 PCS)	E09KO-02010107102			10							0,62	
KOI 120/16 (50 PCS)	E09KO-02010107200			50					3,4			
KOI 120/16 (10 PCS)	E09KO-02010107202			10					0,68			
										M 16	-	