

Insulated ring terminals, KOI type

FEATURES & BENEFITS

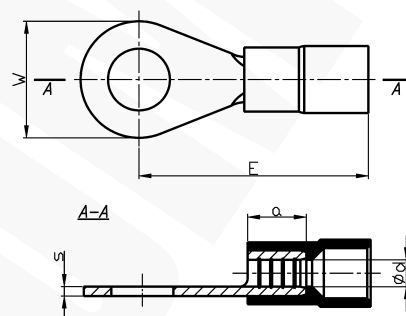
- ✓ ring terminal Cu, as per DIN, with polyamide insulating sleeve, marked with screw size and cable cross-section
- ✓ insulating sleeve: enhances resistance to vibrations, mitigates short-circuit risk, facilitates cable installation
- ✓ sleeve colours facilitate cross-section identification
- ✓ soldered 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
Świadectwo uznania typu PRS	TE/1137/880567/25



Type	Index Ergom	Cross-section [mm²]	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			M 2,5							100	0,03
KOI 0,5/2,5 (25 PCS)	E09KO-02010100203										25	0,01
KOI 0,5/3 (100 PCS)	E09KO-02010100301			M 3							100	0,03
KOI 0,5/3 (25 PCS)	E09KO-02010100303										25	0,01
KOI 0,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010100401			M 3,5					6	100	0,03	
KOI 0,5/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010100403									25	0,01	
KOI 0,5/4 (100 PCS)	E09KO-02010100501			M 4					16	6,5	100	0,03
KOI 0,5/4 (25 PCS)	E09KO-02010100503										25	0,01
KOI 0,5/5 (100 PCS)	E09KO-02010100601			M 5						8	100	0,04
KOI 0,5/5 (25 PCS)	E09KO-02010100603										25	0,01

Type	Index Ergom	Cross-section [mm²]	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			M 2,5							25	0,02		
KOI 1/3 (100 PCS)	E09KO-02010100800			M 3							100	0,07		
KOI 1/3 (25 PCS)	E09KO-02010100802			M 3							25	0,02		
KOI 1/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010100900			M 3,5							100	0,07		
KOI 1/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010100902			M 3,5							25	0,02		
KOI 1/4 (100 PCS)	E09KO-02010101000			M 4	—				17	8	100	0,08		
KOI 1/4 (25 PCS)	E09KO-02010101002			M 4							25	0,02		
KOI 1/5 (100 PCS)	E09KO-02010101100			M 5							18	10	100	0,09
KOI 1/5 (25 PCS)	E09KO-02010101102			M 5									25	0,03
KOI 1/6 (100 PCS)	E09KO-02010101200			M 6									100	0,09
KOI 1/6 (25 PCS)	E09KO-02010101202			M 6									25	0,03
KOI 1/8 (100 PCS)	E09KO-02010101300			M 8	22				14	100			0,14	
KOI 1/8 (25 PCS)	E09KO-02010101302			M 8						25			0,04	
KOI 1/10 (100 PCS)	E09KO-02010101400			M 10						100	0,11			
KOI 1/10 (25 PCS)	E09KO-02010101402			M 10						25	0,03			
KOI 2,5/3 (100 PCS)	E09KO-02010101500	M 3	√	17		6	100	0,08						
KOI 2,5/3 (25 PCS)	E09KO-02010101502	M 3					25	0,02						
KOI 2,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010101600	M 3,5			100		0,08							
KOI 2,5/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010101602	M 3,5			25		0,02							
KOI 2,5/4 (100 PCS)	E09KO-02010101700	M 4			18		8	100	0,09					
KOI 2,5/4 (25 PCS)	E09KO-02010101702	M 4						25	0,03					
KOI 2,5/5 (100 PCS)	E09KO-02010101800	M 5	20	10		100		0,11						
KOI 2,5/5 (25 PCS)	E09KO-02010101802	M 5				25		0,03						
KOI 2,5/6 (100 PCS)	E09KO-02010101900	M 6				22		11	100	0,12				
KOI 2,5/6 (25 PCS)	E09KO-02010101902	M 6							25	0,03				
KOI 2,5/8 (100 PCS)	E09KO-02010102000	M 8			23		14		100	0,15				
KOI 2,5/8 (25 PCS)	E09KO-02010102002	M 8							25	0,04				
KOI 2,5/10 (100 PCS)	E09KO-02010102100	M 10	24	18					100	0,19				
KOI 2,5/10 (25 PCS)	E09KO-02010102102	M 10							25	0,05				
KOI 2,5/12 (100 PCS)	E09KO-02010102200	M 12				—		32	27	100	0,2			
KOI 2,5/12 (25 PCS)	E09KO-02010102202	M 12								25	0,05			
KOI 2,5/16 (100 PCS)	E09KO-02010102301	M 16			100		0,35							
KOI 6/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010102400	M 3,5			—		20			8	100	0,17		
KOI 6/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010102402	M 3,5	25	0,05										
KOI 6/4 (100 PCS)	E09KO-02010102500	M 4	√	21							10	100	0,16	
KOI 6/4 (25 PCS)	E09KO-02010102502	M 4				25		0,05						
KOI 6/5 (100 PCS)	E09KO-02010102600	M 5				100		0,19						
KOI 6/5 (25 PCS)	E09KO-02010102602	M 5				25		0,05						
KOI 6/6 (100 PCS)	E09KO-02010102700	M 6			22	11	100	0,19						
KOI 6/6 (25 PCS)	E09KO-02010102702	M 6					25	0,05						
KOI 6/8 (100 PCS)	E09KO-02010102800	M 8	25	14			100	0,24						
KOI 6/8 (25 PCS)	E09KO-02010102802	M 8					25	0,06						
KOI 6/10 (100 PCS)	E09KO-02010102900	M 10					27	18	100	0,3				
KOI 6/10 (25 PCS)	E09KO-02010102902	M 10							25	0,08				
KOI 6/12 (100 PCS)	E09KO-02010103000	M 12			—	28			14	100	0,24			
KOI 6/12 (25 PCS)	E09KO-02010103002	M 12								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	M 4											10	0,03
KOI 10/5 (100 PCS)	E09KO-02010103200	M 5					100	0,27						
KOI 10/5 (10 PCS)	E09KO-02010103202	M 5					10	0,03						
KOI 10/6 (100 PCS)	E09KO-02010103300	M 6			—	25	11	100	0,27					
KOI 10/6 (10 PCS)	E09KO-02010103302	M 6						10	0,03					
KOI 10/8 (100 PCS)	E09KO-02010103400	M 8	29	18				100	0,33					
KOI 10/8 (10 PCS)	E09KO-02010103402	M 8						10	0,04					
KOI 10/10 (100 PCS)	E09KO-02010103500	M 10						100	0,39					
KOI 10/10 (10 PCS)	E09KO-02010103502	M 10						10	0,04					
KOI 10/12 (100 PCS)	E09KO-02010103600	M 12			31	22	100	0,37						
KOI 10/12 (10 PCS)	E09KO-02010103602	M 12					10	0,04						

Type	Index Ergom	Cross-section [mm²]	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			M 6							100	0,47
KOI 16/6 (10 PCS)	E09KO-02010103802										10	0,05
KOI 16/8 (100 PCS)	E09KO-02010103900			M 8					100	0,51		
KOI 16/8 (10 PCS)	E09KO-02010103902								10	0,06		
KOI 16/10 (100 PCS)	E09KO-02010104000			M 10					100	0,7		
KOI 16/10 (10 PCS)	E09KO-02010104002								10	0,07		
KOI 16/12 (100 PCS)	E09KO-02010104100			M 12					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			M 6							100	0,82
KOI 25/6 (10 PCS)	E09KO-02010104302										10	0,09
KOI 25/8 (100 PCS)	E09KO-02010104400			M 8					16	100	0,89	
KOI 25/8 (10 PCS)	E09KO-02010104402									10	0,09	
KOI 25/10 (100 PCS)	E09KO-02010104500			M 10					100	0,9		
KOI 25/10 (10 PCS)	E09KO-02010104502								10	0,09		
KOI 25/12 (100 PCS)	E09KO-02010104600			M 12					100	1,1		
KOI 25/12 (10 PCS)	E09KO-02010104602								10	0,11		
KOI 25/16 (100 PCS)	E09KO-02010104700			M 16					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			M 8							100	1,15
KOI 35/8 (10 PCS)	E09KO-02010104902										10	0,12
KOI 35/10 (100 PCS)	E09KO-02010105000			M 10					100	1,17		
KOI 35/10 (10 PCS)	E09KO-02010105002								10	0,12		
KOI 35/12 (100 PCS)	E09KO-02010105100			M 12					100	1,35		
KOI 35/12 (10 PCS)	E09KO-02010105102								10	0,14		
KOI 35/16 (100 PCS)	E09KO-02010105200			M 16					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			M 8							100	2
KOI 50/8 (10 PCS)	E09KO-02010105502										10	0,2
KOI 50/10 (100 PCS)	E09KO-02010105600			M 10					100	1,96		
KOI 50/10 (10 PCS)	E09KO-02010105602								10	0,2		
KOI 50/12 (100 PCS)	E09KO-02010105700			M 12					100	2,15		
KOI 50/12 (10 PCS)	E09KO-02010105702								10	0,3		
KOI 50/16 (100 PCS)	E09KO-02010105790			M 16					56	28	100	2,5
KOI 70/6 (100 PCS)	E09KO-02010105900			70					yellow	M 6	–	13.0
KOI 70/8 (100 PCS)	E09KO-02010106000	M 8	10		0,3							
KOI 70/8 (10 PCS)	E09KO-02010106002		100		2,9							
KOI 70/10 (100 PCS)	E09KO-02010106100	M 10	10		0,3							
KOI 70/10 (10 PCS)	E09KO-02010106102		100		2,85							
KOI 70/12 (100 PCS)	E09KO-02010106200	M 12	10		0,3							
KOI 70/12 (10 PCS)	E09KO-02010106202		100		3,1							
KOI 70/16 (100 PCS)	E09KO-02010106300	M 16	58		28	100	3,1					
KOI 70/16 (10 PCS)	E09KO-02010106302		10		0,31							
KOI 95/8 (100 PCS)	E09KO-02010106500	95	red		M 8	–	15.0	2,5		20		
KOI 95/8 (10 PCS)	E09KO-02010106502			10					0,5			
KOI 95/10 (100 PCS)	E09KO-02010106600			M 10	100				4,44			
KOI 95/10 (10 PCS)	E09KO-02010106602				10				0,5			
KOI 95/12 (100 PCS)	E09KO-02010106700			M 12	100				4,3			
KOI 95/12 (10 PCS)	E09KO-02010106702				10				0,5			
KOI 95/16 (100 PCS)	E09KO-02010106800			M 16	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			M 10							50	3,1
KOI 120/10 (10 PCS)	E09KO-02010107002										10	0,4
KOI 120/12 (50 PCS)	E09KO-02010107100			M 12	–				64	28	50	3,1
KOI 120/12 (10 PCS)	E09KO-02010107102				–						10	0,62
KOI 120/16 (50 PCS)	E09KO-02010107200			M 16	–						50	3,4
KOI 120/16 (10 PCS)	E09KO-02010107202				–						10	0,68