

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

MECHANICAL DATA

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

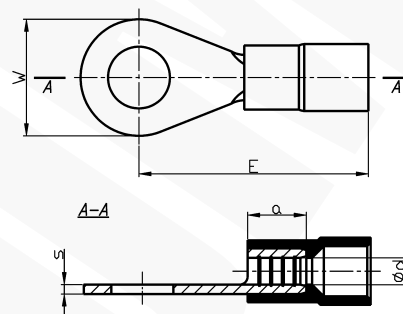
CERTIFICATES & STANDARDS

Technical approval	PRS TE/2241/880567/19
Certifications	IEN only 0,5 - 95 mm ²
Design	DIN 46237

NOTE!

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

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



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	0,1+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	
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			100							0,07	
KOI 1/3 (25 PCS)	E09KO-02010100802			25							0,02	
KOI 1/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010100900			100							0,07	
KOI 1/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010100902			25							0,02	
KOI 1/4 (100 PCS)	E09KO-02010101000			100							0,08	
KOI 1/4 (25 PCS)	E09KO-02010101002			25							0,02	
KOI 1/5 (100 PCS)	E09KO-02010101100			100							0,09	
KOI 1/5 (25 PCS)	E09KO-02010101102			25							0,03	
KOI 1/6 (100 PCS)	E09KO-02010101200			100							0,09	
KOI 1/6 (25 PCS)	E09KO-02010101202			25							0,03	
KOI 1/8 (100 PCS)	E09KO-02010101300	100	0,14									
KOI 1/8 (25 PCS)	E09KO-02010101302	25	0,04									
KOI 1/10 (100 PCS)	E09KO-02010101400	100	0,11									
KOI 1/10 (25 PCS)	E09KO-02010101402	25	0,03									

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Insulation colour	Screw hole	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]		
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			100							0,08			
KOI 2,5/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010101602			25							0,02			
KOI 2,5/4 (100 PCS)	E09KO-02010101700			100							0,09			
KOI 2,5/4 (25 PCS)	E09KO-02010101702			25					0,03					
KOI 2,5/5 (100 PCS)	E09KO-02010101800			100					0,11					
KOI 2,5/5 (25 PCS)	E09KO-02010101802			25					0,03					
KOI 2,5/6 (100 PCS)	E09KO-02010101900			100					0,12					
KOI 2,5/6 (25 PCS)	E09KO-02010101902			25					0,03					
KOI 2,5/8 (100 PCS)	E09KO-02010102000			100	0,15									
KOI 2,5/8 (25 PCS)	E09KO-02010102002			25	0,04									
KOI 2,5/10 (100 PCS)	E09KO-02010102100			100	0,19									
KOI 2,5/10 (25 PCS)	E09KO-02010102102			25	0,05									
KOI 2,5/12 (100 PCS)	E09KO-02010102200			100	0,2									
KOI 2,5/12 (25 PCS)	E09KO-02010102202			25	0,05									
KOI 2,5/16 (100 PCS)	E09KO-02010102301			100	0,35									
KOI 2,5/16 (25 PCS)	E09KO-02010102303			25	0,08									
KOI 6/3,5 (100 PCS)	E09KO-02010102400			4+6	yellow	M 3,5	√	3,6	1,0	6	20	8	100	0,17
KOI 6/3,5 (25 PCS)	E09KO-02010102402												25	0,05
KOI 6/4 (100 PCS)	E09KO-02010102500	100	0,16											
KOI 6/4 (25 PCS)	E09KO-02010102502	25	0,05											
KOI 6/5 (100 PCS)	E09KO-02010102600	100	0,19											
KOI 6/5 (25 PCS)	E09KO-02010102602	25	0,05											
KOI 6/6 (100 PCS)	E09KO-02010102700	100	0,19											
KOI 6/6 (25 PCS)	E09KO-02010102702	25	0,05											
KOI 6/8 (100 PCS)	E09KO-02010102800	100	0,24											
KOI 6/8 (25 PCS)	E09KO-02010102802	25	0,06											
KOI 6/10 (100 PCS)	E09KO-02010102900	100	0,3											
KOI 6/10 (25 PCS)	E09KO-02010102902	25	0,08											
KOI 6/12 (100 PCS)	E09KO-02010103000	100	0,24											
KOI 6/12 (25 PCS)	E09KO-02010103002	25	0,07											
KOI 10/4 (100 PCS)	E09KO-02010103100	10	red			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			100	0,27									
KOI 10/5 (10 PCS)	E09KO-02010103202			10	0,03									
KOI 10/6 (100 PCS)	E09KO-02010103300			100	0,27									
KOI 10/6 (10 PCS)	E09KO-02010103302			10	0,03									
KOI 10/8 (100 PCS)	E09KO-02010103400			100	0,33									
KOI 10/8 (10 PCS)	E09KO-02010103402			10	0,04									
KOI 10/10 (100 PCS)	E09KO-02010103500			100	0,39									
KOI 10/10 (10 PCS)	E09KO-02010103502			10	0,04									
KOI 10/12 (100 PCS)	E09KO-02010103600			100	0,37									
KOI 10/12 (10 PCS)	E09KO-02010103602			10	0,04									
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											

Type	Index Ergom	Cross-section [mm ²]	Insulation colour	Screw hole	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]					
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						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	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	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	100				2,5								
KOI 70/6 (100 PCS)	E09KO-02010105900				M 6				100		3						
KOI 70/8 (100 PCS)	E09KO-02010106000			M 8					10		0,3						
KOI 70/10 (100 PCS)	E09KO-02010106100				M 10				100		2,9						
KOI 70/10 (10 PCS)	E09KO-02010106102			10					0,3								
KOI 70/12 (100 PCS)	E09KO-02010106200			M 12	100				2,85								
KOI 70/12 (10 PCS)	E09KO-02010106202				10				0,3								
KOI 70/16 (100 PCS)	E09KO-02010106300			M 16	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	58	100	4,53						
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							
KOI 120/8 (50 PCS)	E09KO-02010106900			120					blue	M 8	-	16,5	3,0	22	60	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						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	