

Insulated spade terminals, KWI type

FEATURES & BENEFITS

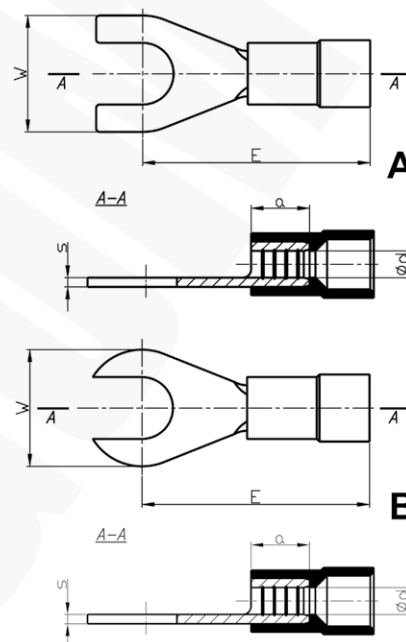
- ✓ spade terminal Cu, as per DIN, with polyamide insulating sleeve, marked with screw size and cable cross-section
- ✓ insulating sleeve: enhances resistance to vibrations, mitigates short-circuit risk, facilitates cable installation
- ✓ sleeve colours facilitate cross-section identification
- ✓ soldered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



Type	Index Ergom	Cross-section [mm²]	Insulation colour	Screw hole	Design	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]				
KWI 0,5/2 (100 PCS)	E09KO-02030100101	0,2÷0,5	yellow	M 2	A	—	1,0	0,5	4	12,0	5,0	100	0,03				
KWI 0,5/3 (100 PCS)	E09KO-02030100301			M 3													
KWI 0,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-02030100401			M 3,5							6,0						
KWI 0,5/4 (100 PCS)	E09KO-02030100501			M 4						15,0	6,5						
KWI 0,5/5 (100 PCS)	E09KO-02030100601			M 5							8,0		0,04				
KWI 1/2,5 (100 PCS)	E09KO-02030100700	0,75÷1	red	M 2,5	A	√	1,6	0,8	5	16,0	6,0	100	0,07				
KWI 1/3 (100 PCS)	E09KO-02030100800			M 3									0,08				
KWI 1/3,5 (100 PCS)	E09KO-02030100900			M 3,5													
KWI 1/4 (100 PCS)	E09KO-02030101000			M 4						—				17,0	8,0	100	0,07
KWI 1/4 W (100 PCS)	E09KO-02030200100			M 4										6,9			
KWI 1/5 (100 PCS)	E09KO-02030101100			M 5	√		18,0	10,0	0,09								
KWI 1/6 (100 PCS)	E09KO-02030101200			M 6	—	B	19,2	14,0	0,12								
KWI 1/8 (100 PCS)	E09KO-02030101300			M 8					0,11								
KWI 1/10 (100 PCS)	E09KO-02030101400			M 10													

Type	Index Ergom	Cross-section [mm²]	Insulation colour	Screw hole	Design	DIN	d	s	a	E	W	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]			
KWI 2,5/3 (100 PCS)	E09KO-02030101500	1,5÷2,5	blue	M 3	A	√	2,3	0,8	5	17,0	6,0	100	0,08			
KWI 2,5/3,5 (100 PCS)	E09KO-02030101600			M 3,5												
KWI 2,5/4 (100 PCS)	E09KO-02030101700			M 4		—				18,0	8,0		0,09			
KWI 2,5/4 W (100 PCS)	E09KO-02030200400									6,9	0,08					
KWI 2,5/5 (100 PCS)	E09KO-02030101800			M 5	√	20,0				10,0			0,11			
KWI 2,5/6 (100 PCS)	E09KO-02030101900			M 6		22,0				11,0	0,12					
KWI 2,5/8 (100 PCS)	E09KO-02030102000			M 8	B	—				20,2			14,0	0,13		
KWI 2,5/10 (100 PCS)	E09KO-02030102100			M 10						23,3	18,0		0,16			
KWI 2,5/12 (100 PCS)	E09KO-02030102200			M 12						25,7					0,13	
KWI 6/3,5 (100 PCS)	E09KO-02030102300	4÷6	yellow	M 3,5	A	—	3,6	1,0	6	20,0	8,0	100	0,17			
KWI 6/4 (100 PCS)	E09KO-02030102400			M 4											0,16	
KWI 6/5 (100 PCS)	E09KO-02030102500			M 5		√				21,0	10,0		0,18			
KWI 6/6 (100 PCS)	E09KO-02030102600			M 6						22,0	11,0			0,23		
KWI 6/8 (100 PCS)	E09KO-02030102700			M 8	B					25,0	14,0		0,27			
KWI 6/10 (100 PCS)	E09KO-02030102800			M 10						27,0	18,0					
KWI 10/5 (100 PCS)	E09KO-02030102900	10	red	M 5	B	—	4,5	1,1	8	24	10	100	0,26			
KWI 10/5 (10 PCS)	E09KO-02030102902					—						10	0,03			
KWI 10/6 (100 PCS)	E09KO-02030103000					—				25	11	100	0,27			
KWI 10/6 (10 PCS)	E09KO-02030103002					—						10	0,03			
KWI 10/8 (100 PCS)	E09KO-02030103100					—				28	14	100	0,3			
KWI 10/8 (10 PCS)	E09KO-02030103102					—						10	0,03			
KWI 10/10 (100 PCS)	E09KO-02030103200					—				29	18	100	0,36			
KWI 10/10 (10 PCS)	E09KO-02030103202					—						10	0,04			
KWI 16/5 (100 PCS)	E09KO-02030103300	16	blue	M 5	B	—	5,8	1,2	10	30	11	100	0,45			
KWI 16/5 (10 PCS)	E09KO-02030103302					—								10	0,05	
KWI 16/6 (100 PCS)	E09KO-02030103400					M 6						—			100	0,44
KWI 16/6 (10 PCS)	E09KO-02030103402											—			10	0,05
KWI 16/8 (100 PCS)	E09KO-02030103500					M 8				—			100	0,49		
KWI 16/8 (10 PCS)	E09KO-02030103502									—			10	0,05		
KWI 16/10 (100 PCS)	E09KO-02030103600					M 10				—		34	18	100	0,55	
KWI 16/10 (10 PCS)	E09KO-02030103602									—						10