

REINFORCED PA 6.6 INSULATED TERMINALS

RKY
BKY
GKY

KY range



HALOGEN FREE



'KY' type terminals are designed to offer improved mechanical and electrical integrity under heavy-duty application. This is achieved via a Copper sleeve located between the Copper barrel and Polyamide insulation

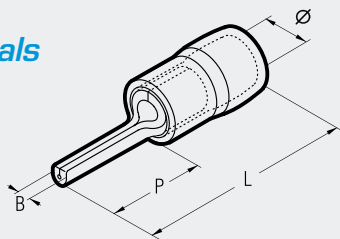
of the terminal. The funnel shape of this sleeve is designed to provide 'easy entry' of stranded conductor by smoothing the internal path. Then, during crimping, the insulation of the conductor is integrated into

the crimp due to the Copper sleeve being deformed around it to maintain the level of 'grip' required in applications subject to continuous mechanical vibrations (e.g: mobile plant, vehicles, moving components).

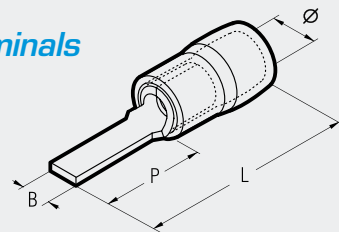
The operating temperature range is - 20 to + 105°C (Surge + 110°C).

Recommended crimping tools are shown on pages 88 to 95, 121-122

pin terminals



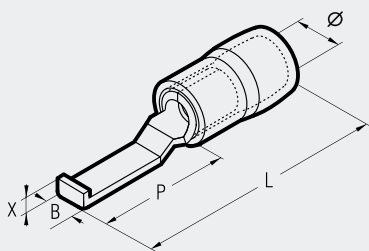
blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	RKY-P 8	4,5	1,9	9,0	19,8	3.500/100
	RKY-P 10	4,5	1,9	10,0	20,8	3.500/100
	RKY-P 12	4,5	1,9	12,0	22,8	3.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	BKY-P 8	5,2	1,9	9,0	19,8	3.000/100
	BKY-P 10	5,2	1,9	10,0	20,8	3.000/100
	BKY-P 12	5,2	1,9	12,0	22,8	3.000/100
4÷6 (12÷10)	GKY-P 14	7,0	2,8	14,0	27,0	1.500/100

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	RKY-PP 12	4,5	3,0	13,0	23,8	3.500/100
	RKY-PP 12/19	4,5	2,0	18,0	28,8	3.000/100
	RKY-PP 16/23	4,5	2,2	18,0	28,8	2.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	BKY-PP 12	5,2	3,0	13,0	23,8	2.500/100
	BKY-PP 12/25	5,2	2,4	13,0	23,8	2.500/100
	BKY-PP 16/23	5,2	2,2	18,0	28,8	2.500/100
4÷6 (12÷10)	GKY-PP 12	7,0	4,0	14,0	27,0	1.000/100
	GKY-PP 17	7,0	2,0	18,0	31,0	1.000/100

hooked blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm					Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	X	
0,25÷1,5 (22÷16)	RKY-PPL 30	4,5	3,0	16,8	28,2	2,1	3.000/100
	RKY-PPL 46	4,5	4,6	16,8	28,2	2,1	3.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	BKY-PPL 30	5,2	3,0	16,8	28,2	2,1	2.500/100
	BKY-PPL 46	5,2	4,6	16,8	28,2	2,1	2.500/100
4÷6 (12÷10)	GKY-PPL 46	7,0	4,6	17,2	30,2	2,4	1.000/100

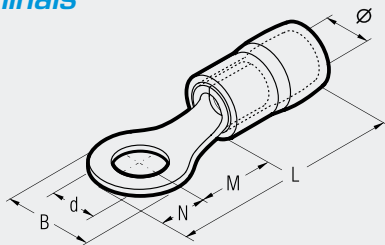
REINFORCED PA 6.6 INSULATED TERMINALS



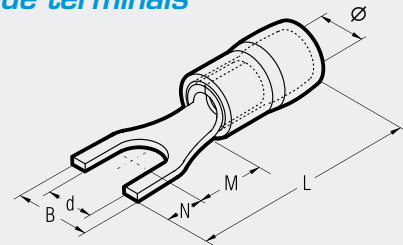
KY range

RKY
BKY
GKY

ring terminals



fork/spade terminals



Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Ø	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 (22÷16)		3 RKY-M 3	4,5	5,5	5,0	2,5	18,5	3,2	3.000/100
		3,5 RKY-M 3.5	4,5	5,5	5,0	2,5	18,5	3,7	3.000/100
		3,5 RKY-M 3.5/1	4,5	6,6	6,3	3,1	20,4	3,7	3.000/100
		4 RKY-M 4	4,5	6,6	6,3	3,1	20,4	4,3	3.000/100
		5 RKY-M 5	4,5	8,0	7,0	3,8	21,8	5,3	3.000/100
		6 RKY-M 6/1	4,5	11,6	11,0	5,8	27,8	6,4	2.500/100
		8 RKY-M 8	4,5	11,6	11,0	5,8	27,8	8,4	2.500/100
		10 RKY-M 10	4,5	13,6	13,9	6,6	31,5	10,5	1.500/100
12 RKY-M 12	4,5	19,6	16,0	9,4	36,4	13,0	1.500/100		
1,5÷2,5 (16÷14)		3 BKY-M 3	5,2	6,6	4,8	3,0	18,8	3,2	2.500/100
		3,5 BKY-M 3.5	5,2	6,6	4,8	3,0	18,8	3,7	2.500/100
		3,5 BKY-M 3.5/1	5,2	6,6	6,3	3,1	20,4	3,7	2.500/100
		4 BKY-M 4	5,2	8,5	7,8	4,0	22,8	4,3	2.500/100
		5 BKY-M 5	5,2	8,5	7,8	4,0	22,8	5,3	2.500/100
		6 BKY-M 6/1	5,2	12,0	11,0	5,8	27,8	6,4	2.500/100
		8 BKY-M 8	5,2	12,0	11,0	5,8	27,8	8,4	1.500/100
		10 BKY-M 10	5,2	13,6	13,9	6,6	31,5	10,5	1.500/100
12 BKY-M 12	5,2	19,2	16,0	9,4	36,4	13,0	1.000/100		
4÷6 (12÷10)		3,5 GKY-M 3.5	7,0	7,2	6,1	3,6	22,7	3,7	1.000/100
		4 GKY-M 4	7,0	9,5	9,1	4,5	26,6	4,3	1.000/100
		5 GKY-M 5	7,0	9,5	9,1	4,5	26,6	5,3	1.000/100
		6 GKY-M 6	7,0	12,0	10,5	6,0	29,5	6,4	1.000/100
		8 GKY-M 8	7,0	15,0	13,5	7,5	34,0	8,4	1.000/100
		10 GKY-M 10	7,0	15,0	13,5	7,5	34,0	10,5	1.000/100
		12 GKY-M 12	7,0	19,2	16,0	9,6	38,6	13,0	1.000/100
		14 GKY-M 14	7,0	32,0	25,2	16,0	54,2	15,0	500/100
16 GKY-M 16	7,0	32,0	25,2	16,0	54,2	17,0	500/100		

Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Ø	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 (22÷16)		3 RKY-U 3	4,5	5,7	6,5	4,5	22,0	3,2	3.000/100
		3,5 RKY-U 3.5	4,5	5,7	6,5	4,5	22,0	3,7	3.000/100
		4 RKY-U 4	4,5	6,4	6,5	4,5	22,0	4,3	3.000/100
		5 RKY-U 5	4,5	8,1	6,5	4,5	22,0	5,3	3.000/100
		6 RKY-U 6	4,5	9,5	6,5	4,5	22,0	6,4	3.000/100
		6 RKY-U 6/1	4,5	12,0	11,0	6,0	28,0	6,4	3.000/100
		3 BKY-U 3	5,2	5,7	6,5	4,5	22,0	3,2	2.500/100
		3,5 BKY-U 3.5	5,2	6,0	6,5	4,5	22,0	3,7	2.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)		4 BKY-U 4	5,2	6,4	6,5	4,5	22,0	4,3	2.500/100
		5 BKY-U 5	5,2	7,9	6,5	4,5	22,0	5,3	2.500/100
		6 BKY-U 6	5,2	9,3	6,5	4,5	22,0	6,4	2.500/100
		6 BKY-U 6/1	5,2	12,0	11,0	6,0	28,0	6,4	2.000/100
		3,5 GKY-U 3.5	7,0	7,2	7,5	3,9	24,4	3,7	1.500/100
		4 GKY-U 4	7,0	7,2	7,5	3,9	24,4	4,3	1.000/100
		5 GKY-U 5	7,0	9,0	7,0	5,5	25,5	5,3	1.000/100
		6 GKY-U 6	7,0	12,0	12,0	6,5	31,5	6,4	1.000/100
8 GKY-U 8	7,0	14,0	10,5	7,0	30,5	8,4	1.000/100		