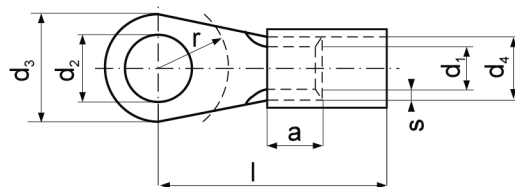


KOV Ring terminal

for multi-wire Cu cables



With polyamide insulation
 Thermal resistance: -40°C to +125°C
 Material: galvanically tinned copper
 According to DIN 46237

Cross section [mm ²]	For screw M	d ₂ [mm]	Symbol	s [mm]	d ₁ [mm]	d ₃ [mm]	d ₄ [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Weight [g/pce]	Unit [pcs]	Crimping tools
0,5 ÷ 1	3	3,2	KOV 3-1	0,8	1,6	6	3,2	16	5	4,5	0,66	100	PR33
	4	4,3	KOV 4-1			8		16		5,5	0,77		
	5	5,5	KOV 5-1			10		17		6	1,00		
	6	6,5	KOV 6-1 *			12		22		10	1,20		
	8	8,5	KOV 8-1 *			12		22		10	1,23		
1,5 ÷ 2,5	3	3,2	KOV 3-2,5	0,8	2,3	6	3,9	17	5	4,5	1,00	100	PR33 E11-6 RE6 PP8 PP19
	4	4,3	KOV 4-2,5			8		18		6	0,91		
	5	5,5	KOV 5-2,5			10		20		6,5	1,07		
	6	6,5	KOV 6-2,5			11		20		6,5	1,18		
	8	8,5	KOV 8-2,5			14		23		10	1,45		
	10	11	KOV 10-2,5			18		26		12	1,70		
	12	13	KOV 12-2,5			18		26		13	1,50		
4 ÷ 6	16	17	KOV 16-2,5			21		26		16	1,80		
	4	4,3	KOV 4-6	1	3,6	8	5,6	20	6	6	1,69	100	PR33 E11-6 RE6 PP8 PP19
	5	5,5	KOV 5-6			10		21		6,5	1,89		
	6	6,5	KOV 6-6			11		22		7,5	2,02		
	8	8,5	KOV 8-6			14		25		10	2,50		
	10	11	KOV 10-6			18		26		12	3,08		
	12	13	KOV 12-6 *			18		27		12	4,02		

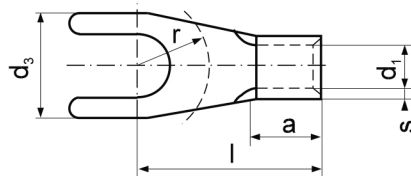
Insulation colours, * - outside DIN standard

Standard production: the edges of folded tubular part are soldered.

VO class insulation on request – symbol e.g. KOV 5-1-VO.

KNA Spade terminal

for multi-wire Cu cables



Without insulation
 Material: galvanically tinned copper
 Tubular part according to DIN 46234

Cross section [mm ²]	For screw M	Symbol	s [mm]	d ₁ [mm]	d ₃ [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Weight [g/pce]	Unit [pcs]	Crimping tools
0,5 ÷ 1	3	KNA 3-1	0,8	1,6	6	11	5	4,5	0,50	100	PR33 A22-2
	4	KNA 4-1			8	12		4,5	0,60		
	5	KNA 5-1			10	14		6,5	0,75		
	6	KNA 6-1 *			11	17		7,6	0,95		
1,5 ÷ 2,5	3	KNA 3-2,5	0,8	2,3	6	11	5	4,5	0,55	100	A11-6 RA16 ETA66 PP8 PP19
	3,5	KNA 3,5-2,5			6	11		4,5	0,50		
	4	KNA 4-2,5-A *			6,8	12		4,5	0,69		
	4	KNA 4-2,5			8	12		4,5	0,65		
	5	KNA 5-2,5			10	14		6,5	0,90		
	6	KNA 6-2,5			11	16		7	1,00		
	8	KNA 8-2,5			14	17		10	1,20		
4 ÷ 6	4	KNA 4-6	1	3,6	8	14	6	4,5	1,40	100	PR33, A11-6 RA16 ETA66 PP8, PP19
	5	KNA 5-6			10	15		6,5	1,60		
	6	KNA 6-6			11	16		7	1,70		
	8	KNA 8-6			14	19		10	2,20		
10	5	KNA 5-10	1,1	4,5	10	17	8	6,5	2,35	100	EPZC300, EPZ300, GZ300, HR300, PRZ240, G0300, HRZ300, GU120, HR100-U, PR240, R50, PP19, RA16
	6	KNA 6-10			11	17		7,5	2,30		
	8	KNA 8-10			14	19		10	2,80		

* – outside DIN standard