

Data sheet bimetallic compression cable lugs, Al/Cu

Available from 16 up to 400mm², bolt size M8 up to M20

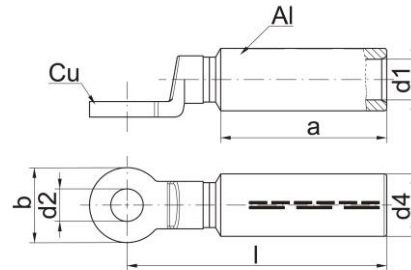


Figure similar

Drawing

A: Dimensions:

Part No.	Stud hole	Cross section mm ²		CODE	DIMENSIONS MM						WEIGHT 100 PCS. ~KG CU	WEIGHT 100 PCS. ~KG TOTAL	PU/PCS.
		RM/SM	RE/SE		D1	A	B	D2	D4	L			
363R8	M 8	16	25	12	6,0	34	24	8,5	12	68	4,4	5,9	10
363R10	M 10	16	25	12	6,0	34	24	10,5	12	68	4,2	5,7	10
364R8	M 8	25	35	12	6,8	34	24	8,5	12	68	4,4	5,8	10
364R10	M 10	25	35	12	6,8	34	24	10,5	12	68	4,2	5,6	10
364R12	M 12	25	35	12	6,8	34	24	13,0	12	68	3,9	5,3	10
365R8	M 8	35	50	14	8,0	43	24	8,5	14	77	4,4	6,3	10
365R10	M 10	35	50	14	8,0	43	24	10,5	14	77	4,2	6,1	10
365R12	M 12	35	50	14	8,0	43	24	13,0	14	77	3,8	5,8	10
366R8	M 8	50	70	16	9,8	43	25	8,5	16	77	4,4	6,4	10
366R10	M 10	50	70	16	9,8	43	25	10,5	16	77	4,2	6,2	10
366R12	M 12	50	70	16	9,8	43	25	13,0	16	77	3,9	5,9	10
367R8	M 8	70	95	18	11,2	52	25	8,5	18,5	84,5	3,9	6,9	10
367R10	M 10	70	95	18	11,2	50	24	10,5	18,5	85	4,2	7,4	10
367R12	M 12	70	95	18	11,2	50	24	13,0	18,5	85	3,9	7,1	10
368R8	M 8	95	120	22	13,2	56	30	8,5	22	90,5	4,1	8,0	5
368R10	M 10	95	120	22	13,2	50,5	30	10,5	22	90,5	7,4	11,4	10
368R12	M 12	95	120	22	13,2	50,5	30	13,0	22	90,5	6,8	10,8	10
368R16	M 16	95	120	22	13,2	50,5	30	17,0	22	90,5	6,4	10,4	10
369R8	M 8	120	150	22	14,7	56	30	8,5	23	92,0	3,9	8,3	5
369R12	M 12	120	150	22	14,7	50,5	30	13,0	23	92,0	6,8	11,4	5
369R16	M 16	120	150	22	14,7	50,5	30	17,0	23	92,0	6,4	10,8	5

Part No.	Stud hole	Cross section mm ²		CODE	DIMENSIONS MM						WEIGHT 100 PCS. ~KG CU	WEIGHT 100 PCS. ~KG TOTAL	PU/PCS.
		RM/SM	RE/SE		D1	A	B	D2	D4	L			
370R10	M 10	150	185	25	16,3	62	30	10,5	25	104	6,8	13,6	5
370R12	M 12	150	185	25	16,3	62	30	13,0	25	104,0	6,8	13,1	5
370R16	M 16	150	185	25	16,3	62	30	17,0	25	104,0	6,4	12,7	5
371R10	M 10	185	240	28	18,3	62	30	10,5	28,5	105,5	10,3	18,6	5
371R12	M 12	185	240	28	18,3	62	35	10,5	28,5	105,5	10,1	18,4	5
371R16	M 16	185	240	28	18,3	62	35	17,0	28,5	105,5	9,3	17,6	5
371R20	M 20	185	240	28	18,3	62	35	21,0	28,5	105,5	10,1	18,4	5
372R10	M 10	240	300	32	21,0	70	35	10,5	32	118,5	12,1	22,5	5
372R12	M 12	240	300	32	21,0	72	35	13,0	32	118,5	11,8	22,2	5
372R16	M 16	240	300	32	21,0	72	35	17,0	32	118,5	11,0	21,4	5
372R20	M 20	240	300	32	21,0	72	35	21,0	32	118,5	10,1	20,5	5
373R12	M 12	300	--	34	23,3	72	36	13,0	34	124,0	17,7	33,7	2
373R16	M 16	300	--	34	23,3	72	36	17,0	34	124,0	16,9	32,9	2
373R20	M 20	300	--	34	23,3	72	40	21,0	34	124	16,0	32,0	1
374R12	M 12	400	--	38	26,0	100	40	13,0	38,5	150,5	25,6	37,4	1
374R16	M 16	400	-	38	-	100	40	17	38,5	150,5	22,1	37,4	1

B: Material specifications:

1. General

1.1 Material:

Tube: E-Aluminium

Flange: E-Copper

2. Condition

2.1 Surface: Blank

2.2 Maximum temperature: Max. 120°C

C: Processing information:

1. Standard crimping indent dies

1.1 Series 4

1.1.1 Compatible tools

1.1.1.1 Battery hydraulic tools: EK35/4ML, EK35/4

1.1.1.2 Hand tool: K35/4

Part No.	HA41625	HA435	HA450	HA470
Cross section mm ²	16-25	35	50	70

1.2 Series 22

1.2.1 Compatible tools

- 1.2.1.1 Battery hydraulic tool: EKM60/22IS, EK60/22, EKM60/22, EKM60UNV + UA22, EK60UNV + UA22
- 1.2.1.2 Hand hydraulic tools: HK60/22, HK60UNV + UA22
- 1.2.1.3 Crimping heads: PK22, PK60UNV + UA22
- 1.2.1.4 Hydraulic tool for workbench: THK22
- 1.2.1.5 Hand tools: K22

Part No.	A2210	A221625	A2235	A2250	A2270	A2295120	A22150
Cross section mm ²	10	16 + 25	35	50	70	95 + 120	150
Part No.	A22185	A22240	A22300				
Cross section mm ²	185	240	300				

1.3 Series 13

1.3.1 Compatible tools

- 1.3.1.1 Battery hydraulic tools: EK120/32, EK120/42, EK120U, EK135FT
- 1.3.1.2 Hand hydraulic tools: HK120/30, HK120/42, HK120U
- 1.3.1.3 Crimping heads: PK120/42, PK120U
- 1.3.1.4 Hydraulic tool for workbench: THK120

Part No.	HA1310	HA131625	HA1335	HA1350	HA1370	HA1395120	HA13150
Cross section mm ²	10	16 + 25	35	50	70	95 + 120	150
Part No.	HA13185	HA13240	HA13300				
Cross section mm ²	185	240	300				

1.4 Series 25

1.4.1 Compatible tools

- 1.4.1.1 Crimping head: PK25/2

Part No.	HA25400	HA25500
Cross section mm ²	400	500

1.5 Dieless indent tools

2.1 Compatible tools

- 2.1.1 Battery hydraulic tool: EKM60ID, 50-240 mm^{2*}
- 2.1.2 Battery hydraulic head: PK60ID, 50-240mm²

D: Certification and Tests

1. IEC 61238-1, class B