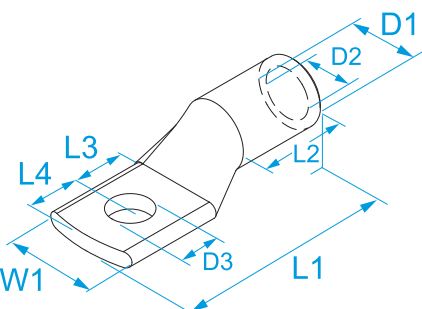


B M GROUP		Technical sheet														No. 11TA04B	
																Issue V02.0	
Product family:		Terminals - Uninsulated tube terminals															
Item code:		014191, 014311, 014371, 014431, 014491, 015251, 015311, 015371, 015431, 015491, 016251, 016311, 016371, 016431, 016491, 017311, 017371, 017431, 017491, 018311, 018371, 018431, 018491, 018551, 019311, 019371, 019431, 019491, 019611, 031371, 031431, 031491, 031551, 031611, 032371, 032431, 032491, 032551, 032611, 033371, 033431, 033491, 033551, 033611, 033671, 034431, 034491, 034551, 034611, 034671, 035491, 035551, 035611, 035671, 036491, 036551, 036611, 036671, 036691, 037491, 037551, 037611, 037671, 037691, 038611, 038671, 039611, 039671															
Description:		TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS · UNINSULATED · WITHOUT INSPECTION HOLE															
Image		Technical drawing															
																	
Specifications																	
TERMINAL MATERIAL:		tinned copper															
OPERATING TEMPERATURE:		from -50 °C to +150 °C															
CONDUCTOR CLASS:		Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible) according to EN 60228															
Code	Rigid section (mm²)	Rigid section (AWG/kcmil)	Flexible section (mm²)	Flexible section (AWG/kcmil)	For screw Ø screw (mm)	For screw Stud size	Indent	W1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	For class conductors	
014191*	10	(8)	10	(8)	5	#10	7	10	26,5	9,5	6,3	5	7	5	5,2	1, 2, 5, 6	100/100
014311*	10	(8)	10	(8)	6	#12	7	11	28	9,5	6,5	5,5	7	5	6,3	1, 2, 5, 6	
014371*	10	(8)	10	(8)	8	5/16"	7	13,6	31,5	9,5	8,8	6,2	7	5	8,5	1, 2, 5, 6	
014431*	10	(8)	10	(8)	10	3/8"	7	17,2	34	9,5	9,6	9,5	7	5	10,5	1, 2, 5, 6	
014491*	10	(8)	10	(8)	12	1/2"	7	17	34,1	9,5	9,3	9,3	7	5	12,2	1, 2, 5, 6	
015251	16	(6)	16	(6)	5	#10	7,5	11,5	30,5	11	8,7	6,3	8	6	5,3	1, 2, 5, 6	
015311	16	(6)	16	(6)	6	#12	7,5	11,5	31	11	8,5	6	8	6	6,5	1, 2, 5, 6	
015371	16	(6)	16	(6)	8	5/16"	7,5	15	36	12	9	8	8	6	8,5	1, 2, 5, 6	
015431	16	(6)	16	(6)	10	3/8"	7,5	15	38,5	12	10,5	10	8	6	10,5	1, 2, 5, 6	
015491	16	(6)	16	(6)	12	1/2"	7,5	16,5	39	12	10,5	10	8	6	13	1, 2, 5, 6	
016251	25	(4)	25	(4)	5	#10	9	14	35,5	13,5	10	7	9,5	7	5,2	1, 2, 5, 6	
016311	25	(4)	25	(4)	6	#12	9	14	35,5	13,5	10	7	9,5	7	6,3	1, 2, 5, 6	
016371	25	(4)	25	(4)	8	5/16"	9	14	35,5	13,5	10	8	9,5	7	8,4	1, 2, 5, 6	
016431	25	(4)	25	(4)	10	3/8"	9	17	39,5	14	10,5	9,5	9,5	7	10,5	1, 2, 5, 6	
016491	25	(4)	25	(4)	12	1/2"	9	18,5	39,5	14	11	9,5	9,5	7	13	1, 2, 5, 6	
017311	35	(2)	35	(2)	6	#12	11	17	37	15	9,5	6	11,5	8,5	6,4	1, 2, 5	
017371	35	(2)	35	(2)	8	5/16"	11	17	41,5	15	10,5	10	11,5	8,5	8,5	1, 2, 5	
017431	35	(2)	35	(2)	10	3/8"	11	17	45	15	12	9,5	11,5	8,5	10,5	1, 2, 5	
017491	35	(2)	35	(2)	12	1/2"	11	20	46	15	14	11,5	11,5	8,5	13	1, 2, 5	
018311	50	(1/0)	50	(1/0)	6	#12	12	18,7	45,5	18	9	9	13	10	6,4	1, 2, 5	
018371	50	(1/0)	50	(1/0)	8	5/16"	12	18,7	47,5	18	10	10	13	10	8,4	1, 2, 5	
018431	50	(1/0)	50	(1/0)	10	3/8"	12	18,7	49,5	18	11	11	13	10	10,5	1, 2, 5	
018491	50	(1/0)	50	(1/0)	12	1/2"	12	21	53	18	15,3	12	13	10	12,5	1, 2, 5	
018551	50	(1/0)	50	(1/0)	14	9/16"	12	22	53	17	15,3	12	13	10	14,5	1, 2, 5	
019311•	70	(2/0)	70	(2/0)	6	#12	14	21,8	51	20,5	11	10	15	12	6,5	1, 2, 5	
019371•	70	(2/0)	70	(2/0)	8	5/16"	14	21,8	51	20,5	11	10	15	12	8,5	1, 2, 5	
019431•	70	(2/0)	70	(2/0)	10	3/8"	14	21,8	57	20,5	14,5	11,2	15	12	10,5	1, 2, 5	
019491•	70	(2/0)	70	(2/0)	12	1/2"	14	22	57	20,5	13	13	15	12	12,5	1, 2, 5	
019611•	70	(2/0)	70	(2/0)	16	5/8"	14	22	57	20,5	14	11,3	15	12	16,5	1, 2, 5	
031371•	95	(3/0)	95	(3/0)	8	5/16"	16	25	54,5	23,5	9	8	17,5	13,8	8,5	1, 2, 5	
031431•	95	(3/0)	95	(3/0)	10	3/8"	16	25	60	23	12,5	12,5	17,5	13,8	10,5	1, 2, 5	
031491•	95	(3/0)	95	(3/0)	12	1/2"	16	25	62	23	14	13	17,5	13,8	12,5	1, 2, 5	
031551•	95	(3/0)	95	(3/0)	14	9/16"	16	25	65	23	17	13	17,5	13,8	14,5	1, 2, 5	
031611•	95	(3/0)	95	(3/0)	16	5/8"	16	25	65	23	17	13,5	17,5	13,8	16,5	1, 2, 5	
032371	120	(4/0)	120	(4/0)	8	5/16"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	8,5	1, 2, 5	
032431	120	(4/0)	120	(4/0)	12	1/2"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	10,5	1, 2, 5	
032491	120	(4/0)	120	(4/0)	10	3/8"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	12,5	1, 2, 5	
032551	120	(4/0)	120	(4/0)	14	9/16"	18	28	67	25	15	16	19,5	15,5	14,5	1, 2, 5	
032611	120	(4/0)	120	(4/0)	16	5/8"	18	28	70	25	15	16	19,5	15,5	16,5	1, 2, 5	
033371	150	(300)	150	(300)	8	5/16"	20	31	64	28	13	11	21	17	8,4	1, 2, 5	
033431	150	(300)	150	(300)	10	3/8"	20	31	64	28	13	11	21	17	10,4	1, 2, 5	
033491	150	(300)	150	(300)	12	1/2"	20	31	70	28	14	13	21	17	12,5	1, 2, 5	
033551	150	(300)	150	(300)	14	9/16"	20	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5	1, 2, 5	
033611	150	(300)	150	(300)	16	5/8"	20	31	73	30	15	16	21	17	16,5	1, 2, 5	
033671	150	(300)	150	(300)	20	3/4"	20	13	73	30	22	16	21	17	21	1, 2, 5	
034431	185	(400)	185	(400)	10	3/8"	22	35	75	30	16	14	24	19	10,5	1, 2, 5	
034491	185	(400)	185	(400)	12	1/2"	22	35	75	30	16	14	24	19	13	1, 2, 5	
034551	185	(400)	185	(400)	14	9/16"	22	35	79	30	18	16	24	19	15	1, 2, 5	
034611	185	(400)	185	(400)	16	5/8"	22	35	81	30							