Technical sheet

No. 11TA04A

Issue V02.2

Product family: Terminals - Uninsulated tube terminals

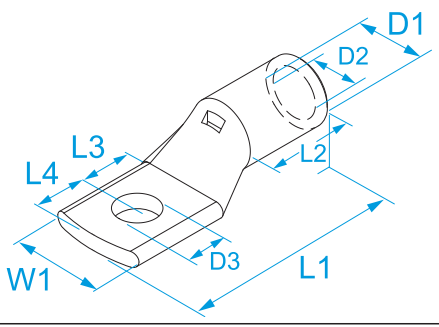
Item code: 011071, 011191, 011251, 011311, 012191, 012251, 012311, 013190, 013250, 013310, 013370, 013191, 013251, 013311, 013371, 013431, 01419, 01431, 01437, 01443, 01449, 01525, 01531, 01537, 01543, 01549, 01625, 01631, 01637, 01643, 01649, 01731, 01737, 01743, 01749, 01831, 01837, 01843, 01849, 01855, 01931, 01937, 01943, 01949, 01955, 01961, 03137, 03143, 03149, 03155, 03161, 03237, 03243, 03249, 03255, 03261, 03337, 03343, 03349, 03355, 03361, 03367, 03443, 03449, 03455, 03461, 03467, 03543, 03549, 03555, 03561, 03567, 03649, 03655, 03661, 03667, 03669, 03749, 03755, 03761, 03767, 03769, 03861, 03867, 03961, 03967

Description: TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS · UNINSULATED

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
ACCORDING TO STD.: UL 486 A-B

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	
011071	1.5	(16)	1.5	(16)	3	#4	-	8	16	5	5	4	3,5	1,9	3,2	-	
011191	1.5	(16)	1.5	(16)	4	#8	-	8	16	5	5	4	3,5	1,9	4,2	-	
011251	1.5	(16)	1.5	(16)	5	#10	-	8	16	5	5	4	3,5	1,9	5,2	-	
011311	1.5	(16)	1.5	(16)	6	#12	-	10	18	5	6	5	3,5	1,9	6,3	-	
012191	2.5	(14)	2.5	(14)	4	#8	-	8	18	7	5	4	4	2,4	4,2	-	
012251	2.5	(14)	2.5	(14)	5	#10	-	10	20	7	6	5	4	2,4	5,2	-	
012311	2.5	(14)	2.5	(14)	6	#12	-	10	20	7	6	5	4	2,4	6,3	-	
013190	4	(12)	4	(12)	4	#8	-	10	20	7	6	5	5,1	3,1	4,2	-	
013250	4	(12)	4	(12)	5	#10	-	10	20	7	6	5	5,1	3,1	5,2	-	100/1000
013310	4	(12)	4	(12)	6	#12	-	10	20	7	6	5	5,1	3,1	6,3	-	
013370	4	(12)	4	(12)	8	5/16"	-	11	24	7	8,5	6,5	5,1	3,1	8,2	-	
013191	6	(10)	6	(10)	4	#8	-	10	23	9	6	5	5,5	3,5	4,2	-	
013251	6	(10)	6	(10)	5	#10	-	10	23	9	6	5	5,5	3,5	5,2	-	
013311	6	(10)	6	(10)	6	#12	-	10	23	9	6	5	5,5	3,5	6,3	-	
013371	6	(10)	6	(10)	8	5/16"	-	12	27	9	9	6	5,5	3,5	8,2	-	
013431	6	(10)	6	(10)	10	3/8"	-	15	32	9	11	9	5,5	3,5	10,2	-	
01419*	10	(8)	10	(8)	5	#10	7	9,8	26,5	9,5	6,5	5	7	5	5,3	1, 2, 5, 6	
01431*	10	(8)	10	(8)	6	#12	7	11,1	27,5	9,5	7	6	7	5	6,4	1, 2, 5, 6	
01437*	10	(8)	10	(8)	8	5/16"	7	14,9	31,5	9,5	9	8	7	5	8,4	1, 2, 5, 6	
01443*	10	(8)	10	(8)	10	3/8"	7	17,2	35,5	9,5	11	10	7	5	10,5	1, 2, 5, 6	
01449*	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	
01525	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	
01531	16	(6)	16	(6)	6	#12	7,5	11,5	29,3	11	7	6	8	6	6,4	1, 2, 5, 6	
01537	16	(6)	16	(6)	8	5/16"	7,5	14,7	33,5	11	9	8	8	6	8,5	1, 2, 5, 6	
01543	16	(6)	16	(6)	10	3/8"	7,5	15	37,4	11	11	10	8	6	10,5	1, 2, 5, 6	
01549	16	(6)	16	(6)	12	1/2"	7,5	19,5	42,5	11	14	12	8	6	13,2	1, 2, 5, 6	
01625	25	(4)	25	(4)	5	#10	9	14	35,5	13,5	10	7	9,5	7	5,2	1, 2, 5, 6	
01631	25	(4)	25	(4)	6	#12	9	13,9	32,8	12,5	7	6	9,5	7	6,4	1, 2, 5, 6	
01637	25	(4)	25	(4)	8	5/16"	9	15	37	12,5	9	8	9,5	7	8,4	1, 2, 5, 6	
01643	25	(4)	25	(4)	10	3/8"	9	18	41	12,5	11	10	9,5	7	10,5	1, 2, 5, 6	
01649	25	(4)	25	(4)	12	1/2"	9	21,2	46	12,5	14	12	9,5	7	13,2	1, 2, 5, 6	
01731	35	(2)	35	(2)	6	#12	11	16,4	34,5	13	7	6	11,5	8,5	6,4	1, 2, 5	100/100
01737	35	(2)	35	(2)	8	5/16"	11	16,8	38,3	13	9	8	11,5	8,5	8,4	1, 2, 5	
01743	35	(2)	35	(2)	10	3/8"	11	18,6	42,5	13	11	11	11,5	8,5	10,5	1, 2, 5	
01749	35	(2)	35	(2)	12	1/2"	11	20,2	47,5	13	14	12	11,5	8,5	13,2	1, 2, 5	
01831	50	(1/0)	50	(1/0)	6	#12	12	18,7	45,5	18	9	9	13	10	6,4	1, 2, 5	
01837	50	(1/0)	50	(1/0)	8	5/16"	12	18,7	47,5	18	10	10	13	10	8,4	1, 2, 5	
01843	50	(1/0)	50	(1/0)	10	3/8"	12	18,7	49,5	18	11	11	13	10	10,5	1, 2, 5	
01849	50	(1/0)	50	(1/0)	12	1/2"	12	21	53	18	15,3	12	13	10	12,5	1, 2, 5	
01855	50	(1/0)	50	(1/0)	14	9/16"	12	22	53	17	15,3	12	13	10	14,5	1, 2, 5	
01931	70	(2/0)	70	(2/0)	6	#12	14	21,8	51	20,5	11	10	15	12	6,5	1, 2, 5	
01937	70	(2/0)	70	(2/0)	8	5/16"	14	21,8	51	20,5	11	10	15	12	8,5	1, 2, 5	
01943	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	
01949	70	(2/0)	70	(2/0)	12	1/2"	14	22	57	20,5	13	13	15	12	12,5	1, 2, 5	
01955	70	(2/0)	70	(2/0)	14	9/16"	14	22	57	20,5	14	11,3	15	12	14,5	1, 2, 5	
01961	70	(2/0)	70	(2/0)	16	5/8"	14	22	57	20,5	14	11,3	15	12	16,5	1, 2, 5	
03137	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	
03143	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	
03149	95	(3/0)	95	(3/0)	12	1/2"	16	25	62	23	14	13	17,5	13,8	12,5	1, 2, 5	
03155	95	(3/0)	95	(3/0)	14	9/16"	16	25	65	23	17	13	17,5	13,8	14,5	1, 2, 5	
03161	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	
03237	120	(4/0)	120	(4/0)	8	5/16"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	8,5	1, 2, 5	
03243	120	(4/0)	120	(4/0)	10	3/8"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	10,5	1, 2, 5	
03249	120	(4/0)	120	(4/0)	12	1/2"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	12,5	1, 2, 5	
03255	120	(4/0)	120	(4/0)	14	9/16"	18	28	67	25	15	16	19,5	15,5	14,5	1, 2, 5	
03261	120	(4/0)	120	(4/0)	16	5/8"	18	28	70	25	15	16	19,5	15,5	16,5	1, 2, 5	
03337	150	(300)	150	(300)	8	5/16"	20	31	64	28	13	11	21	17	8,4	1, 2, 5	
03343	150	(300)	150	(300)	10	3/8"	20	31	64	28	13	11	21	17	10,4	1, 2, 5	
03349	150	(300)	150	(300)	12	1/2"	20	31	70	28	14	13	21	17	12,5	1, 2, 5	
03355	150	(300)	150	(300)	14	9/16"	20	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5	1, 2, 5	50/50
03361	150	(300)	150	(300)	16	5/8"	20	31	73	30	15	16	21	17	16,5	1, 2, 5	
03367	150	(300)	150	(300)	20	3/4"	20	31	73	30	22	16	21	17	21	1, 2, 5	
03443	185	(400)	185	(400)	10	3/8"	22	35	75	30	16	14	24	19	10,5	1, 2, 5	
03449	185	(400)	185	(400)	12	1/2"	22	35	75	30	16	14	24	19	13	1, 2, 5	
03455	185	(400)	185	(400)	14	9/16"	22	35	79	30	18	16	24	19	15	1, 2, 5	
03461	185	(400)	185	(400)	16	5/8"	22	35	81	30	19	17	24	19	17	1, 2, 5	
03467	185	(400)	185	(400)	20	3/4"	22	35	87	30	22	20	24	19	21	1, 2, 5	
03543	240	(500)	240	(500)	10	3/8"	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	10,5	1, 2, 5	
03549	240	(500)	240	(500)	12	1/2"	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	13	1, 2, 5	
03555	240	(500)	240	(500)	14	9/16"	25	39,5	85	35	18	16	27	21,5	15	1, 2, 5	
03561	240	(500)	240	(500)	16	5/8"	25	39,5	87	35	19	17	27	21,5	17	1, 2, 5	
03567	240	(500)	240	(500)	20	3/4"	25	39,5	93	35	22	20	27	21,5	21	1, 2, 5	
03649	300	(600)	300	(600)	12	1/2"	28	44	101	38	22	20	30	24	13	1, 2, 5	
03655	300	(600)	300	(600)	14	9/16"	28	44	101	38	22	20	30	24	15	1, 2, 5	
03661	300	(600)	300	(600)	16	5/8"	28	44	101	38	22	20	30	24	17	1, 2, 5	25/25
03667	300	(600)	300	(600)	20	3/4"	28	44	101	38	22	20	30	24	21	1, 2, 5	
03669	300	(600)	300	(600)	24	15/16"	28	44	101	38	22	20	30	24	25	1, 2, 5	
03749•	400	(800)	300	(600)	12	1/2"	35	50	108	40	22	20	35	27	13	1, 2, 5	
03755•	400	(800)	300	(600)	14	9/16"	35	50	108	40	22	20	35	27	15	1, 2, 5	
03761•	400	(800)	300	(600)	16	5/8"	35	50	108	40	22	20	35	27	17	1, 2, 5	10/10
03767•	400	(800)	300	(600)	20	3/4"	35	50	108	40	22	20	35	27	21	1, 2, 5	
03769•	400	(800)	300	(600)	24	15/16"	35	50	108	40	22	20	35	27	25	1, 2, 5	
03861•	500	(1000)	400	(800)	16	5/8"	38	55	124	51	25	23	38	30	17	1, 2, 5	
03867•	500	(1000)	400	(800)	20	3/4"	38	55	124	51	25	23	38	30	21	1, 2, 5	5/5
03961•	630	(1250)	500	(1000)	16	5/8"	42	61	131	58	25	23	42	33,6	17	1, 2, 5	
03967•	630	(1250)	500	(1000)	20	3/4"	42	61	131	58	25	23	42	33,6	21	1, 2, 5	5/10

c UL us LISTED file n° E 137735

UL LISTED * file n° E 137735 • No UL