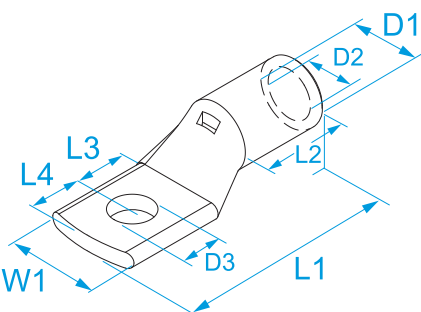


		Technical sheet														No. 11TA04A	
																Issue V02.0	
Product family:		Terminals - Uninsulated tube terminals															
Item code:		011071, 011191, 011251, 011311, 012191, 012251, 012311, 013190, 013250, 013310, 013370, 013191, 013251, 013311, 013371, 013431, 01419, 01431, 01437, 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	-	100/1000
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	-	
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	10	26,5	9,5	6,3	5	7	5	5,2	1, 2, 5, 6	100/100
01431*	10	(8)	10	(8)	6	#12	7	11	28	9,5	6,5	5,5	7	5	6,3	1, 2, 5, 6	
01437*	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	
01443*	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	
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	31	11	8,5	6	8	6	6,5	1, 2, 5, 6	
01537	16	(6)	16	(6)	8	5/16"	7,5	15	36	12	9	8	8	6	8,5	1, 2, 5, 6	
01543	16	(6)	16	(6)	10	3/8"	7,5	15	38,5	12	10,5	10	8	6	10,5	1, 2, 5, 6	
01549	16	(6)	16	(6)	12	1/2"	7,5	16,5	39	12	10,5	10	8	6	13	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	14	35,5	13,5	10	7	9,5	7	6,3	1, 2, 5, 6	
01637	25	(4)	25	(4)	8	5/16"	9	14	35,5	13,5	10	8	9,5	7	8,4	1, 2, 5, 6	
01643	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	
01649	25	(4)	25	(4)	12	1/2"	9	18,5	39,5	14	11	9,5	9,5	7	13	1, 2, 5, 6	
01731	35	(2)	35	(2)	6	#12	11	17	37	15	9,5	6	11,5	8,5	6,4	1, 2, 5	
01737	35	(2)	35	(2)	8	5/16"	11	17	41,5	15	10,5	10	11,5	8,5	8,5	1, 2, 5	
01743	35	(2)	35	(2)	10	3/8"	11	17	45	15	12	9,5	11,5	8,5	10,5	1, 2, 5	
01749	35	(2)	35	(2)	12	1/2"	11	20	46	15	14	11,5	11,5	8,5	13	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	50/50
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)													