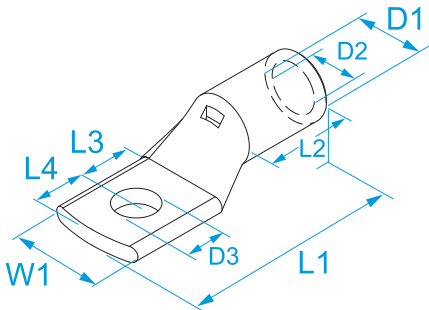


		Technical sheet												No. 11TA04A				
														Issue V02.0				
Product family:		Terminals - Uninsulated tube terminals																
Item code:		011071, 011191, 011251, 011311, 012191, 012251, 012311, 013190, 013250, 013310, 013370, 013191, 013251, 013311, 013371, 013431, 01419, 01431, 01437, 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)	12	1/2"	18	28	64	25	14	14	19,5	15,5	12,5	1,2, 5		
03																		