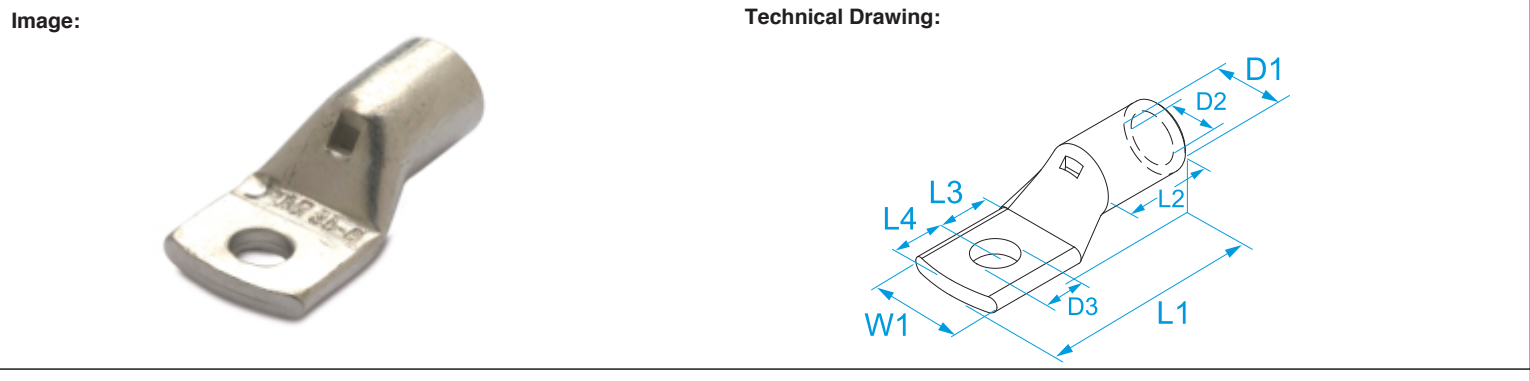




# TECHNICAL SHEET

No. **11TA04A**  
 Issue **V01.6 (EN)**

**Product family:** Terminals - Uninsulated tube terminals  
**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, 01537MS, 01637MS, 01737MS, 01743MS, 01937MS, 01943MS  
**Description:** TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS - UNINSULATED



**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 Ref.	Rigid conductor section (mm²)	Rigid conductor section (AWG/MCM)	Flexible conductor section (mm²)	Flexible conductor section (AWG/MCM)	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	-	100/100
011251•	1.5	(16)	1.5	(16)	5	#10	-	8	16	5	5	4	3,5	1,9	5,2	-	100/1000
011311•	1.5	(16)	1.5	(16)	6	#12	-	10	18	5	6	5	3,5	1,9	6,3	-	100/100
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	-	100/100
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	-	100/100
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	-	100/100
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	-	100/1000
013431•	6	(10)	6	(10)	10	3/8"	-	15	32	9	11	9	5,5	3,5	10,2	-	100/100
01419*	10	(8)	10	(8)	5	#10	7	10	26,5	9,5	6,3	5	7	5	5,2	1,2, 5, 6	
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	100/500
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	100/500
01543	16	(6)	16	(6)	10	3/8"	7,5	17,5	38,5	12	10,5	10	8	6	10,5	1,2, 5, 6	
01549	16	(6)	16	(6)	12	1/2"	7,5	17,5	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	100/500
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	100/300
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	100/300
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	100/100
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	100/100
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	50/50
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	50/50
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	50/50
03355	150	(300)	150	(300)	14	9/16"	20	31	70,5	28	15,5	15	21	17	14,5	1,2, 5	
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	50/50
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	50/50
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	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Terminals](#) category:*

*Click to view products by [BM Group](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[00-054007-01074-6](#) [00-054007-70206-1](#) [00-054007-70210-8](#) [00-054007-70217-7](#) [00-054007-70226-9](#) [00-054007-70228-3](#) [00-054007-70248-1](#) [00-054007-70256-6](#) [00-054007-70301-3](#) [00-054007-70316-7](#) [00-054007-49560-4](#) [00-054007-70209-2](#) [00-054007-70225-2](#) [00-054007-70227-6](#) [00-054007-70231-3](#) [00-054007-70241-2](#) [00-054007-70242-9](#) [00-054007-70244-3](#) [00-054007-70246-7](#) [00-054007-70263-4](#) [00-054007-70288-7](#) [00-054007-70290-0](#) [00-054007-70300-6](#) [00-054007-70304-4](#) [01-2065-1-0216](#) [01-2900-1-04412](#) [00581P0075](#) [600TS-10](#) [60205-1](#) [604200-1](#) [605601-1](#) [60598-1-CUT-TAPE](#) [60617-1-C](#) [61314-6-C](#) [61810-3](#) [61-S](#) [626-0194](#) [62-NBM-A](#) [62-SP](#) [63-S](#) [640179-1](#) [M55155/059I03](#) [M55155/079C01](#) [M55155/099B03](#) [M55155/099H02](#) [M55155/109H01](#) [M55155/109H02](#) [M55155/12XH05](#) [M55155/16XH02](#) [M55155/29-5S](#)