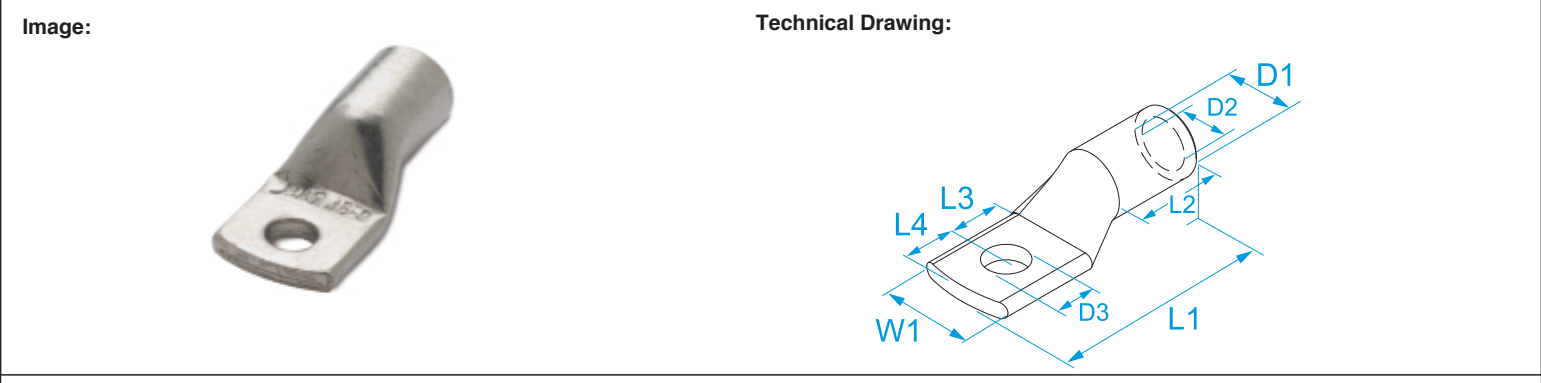


**Product family:** Terminals - Uninsulated tube terminals  
**Code:** 014191, 014311, 014371, 014431, 014491, 015251, 015311, 015371, 015431, 015491, 016251, 016311, 016371, 016431, 016491, 017311, 017371, 017431, 017491, 018311, 018371, 018431, 018491, 018551, 019311, 019371, 019431, 019491, 019611, 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



**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 Ref.	Rigid conductor section (mm <sup>2</sup> )	Rigid conductor section (AWG/MCM)	Flexible conductor section (mm <sup>2</sup> )	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	
014191	10	(8)	10	(8)	5	#10	7	10	26,5	9,5	6,3	5	7	5	5,2	1, 2, 5, 6	
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	100/100
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	100/100
015431	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	
015491	16	(6)	16	(6)	12	1/2"	7,5	17,5	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	100/100
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	100/100
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	100/100
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	100/100
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	50/50
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	50/50
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	50/50
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	50/50
034611	185	(400)	185	(400)	16	5/8"	22	35	81	30	19	17	24	19	17	1, 2, 5	
034671	185	(400)	185	(400)	20	3/4"	22	35	87	30	20	20	24	19	21	1, 2, 5	
035491	240	(500)	240	(500)	12	1/2"	25	39,5	81	35	16	14	27	21,5	13	1, 2, 5	50/50
035551	240	(500)	240	(500)	14	9/16"	25	39,5	85	35	18	16	27	21,5	15	1, 2, 5	
035611	240	(500)	240	(500)	16	5/8"	25	39,5	87	35	19	17	27	21,5	17	1, 2, 5	25/25
035671	240	(500)	240	(500)	20	3/4"	25	39,5	93	35	22	20	27	21,5	21	1, 2, 5	50/50
036491	300	(600)	240	(500)	12	1/2"	28	44	101	38	22	20	30	24	13	1, 2, 5	
036551	300	(600)	240	(500)	14	9/16"	28	44	101	38	22	20	30	24	15	1, 2, 5	
036611	300	(600)	240	(500)	16	5/8"	28	44	101	38	22	20	30	24	17	1, 2, 5	10/10
036671	300	(600)	240	(500)	20	3/4"	28	44	101	38	22	20	30	24	21	1, 2, 5	
036691	300	(600)	240	(500)	24	15/16"	28	44	101	38	22	20	30	24	25	1, 2, 5	
037491	400	(800)	300	(600)	12	1/2"	35	50	108	40	22	20	35	27	13	1, 2, 5	
037551	400	(800)	300	(600)	14	9/16"	35	50	108	40	22	20	35	27	15	1, 2, 5	
037611	400	(800)	300	(600)	16	5/8"	35	50	108	40	22	20	35	27	17	1, 2, 5	10/10
037671	400	(800)	300	(600)	20	3/4"	35	50	108	40	22	20	35	27	21	1, 2, 5	
037691	400	(800)	300	(600)	24	15/16"	35	50	108	40	22	20	35	27	25	1, 2, 5	
038611	500	(1000)	400	(800)	16	5/8"	38	55	124	51	25	23	38	30	17	1, 2, 5	1/1
038671	500	(1000)	400	(800)	20	3/4"	38	55	124	51	25	23	38	30	21	1, 2, 5	
039611	630	(1250)	500	(1000)	16	5/8"	42	61	131	58	25	23	42	33,6	17	1, 2, 5	1/1
039671	630	(1250)	500	(1000)	20	3/4"	42	61	131	58	25	23	42	33,6	21	1, 2, 5	