Technical sheet

No. **11TB04F**

Issue **V01.4**

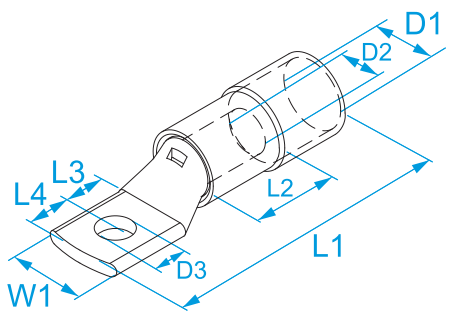
Product family: Terminals - Insulated tube terminals

Item code: 001071, 001191, 001251, 001311, 002191, 002251, 002311, 003191, 003251, 003311, 003371, 003431, 00419, 00420, 00431, 00432, 00437, 00438, 00443, 00444, 00525, 00526, 00531, 00532, 00537, 00538, 00543, 00544, 00547, 00549, 00625, 00626, 00631, 00632, 00637, 00638, 00643, 00644, 00649, 006492, 00731, 00732, 00737, 00738, 00743, 00744, 00749, 00752, 00831, 00832, 00837, 00838, 00843, 00844, 00849, 00852, 00855, 00856, 00937, 00943, 00949, 00955, 00961, 05137, 05143, 05149, 05155, 05161, 05237, 05243, 05249, 05255, 05261, 05337, 05343, 05349, 05355, 05361, 05367, 05449, 05455, 05461, 05467, 05549, 05555, 05561, 05567

Description: TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS · NYLON INSULATED · COLOURED

Image

Technical drawing



Specifications

TERMINAL MATERIAL:	tinned copper
INSULATION MATERIAL:	polyamide (PA 6.6)
INSULATION SELF-EXTINGUISHING GRADE:	UL 94 V2
OPERATING TEMPERATURE:	130 °C max
CONDUCTOR CLASS:	Class 1 and 2 (rigid) and Class 5 (flexible) according to EN 60228

Code	Color	Section (mm²)	Section (AWG/kcmil)	For screw Ø screw (mm)	For screw Stud size	W1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	S1 (mm)	
001071	Red	1.5	(16)	3	#4	8	21,6	5	5	4	4,2	1,9	3,2	1	
001191	Red	1.5	(16)	4	#8	8	21,6	5	5	4	4,2	1,9	4,2	1	100/100
001251	Red	1.5	(16)	5	#10	8	21,6	5	5	4	4,2	1,9	5,2	1	
001311	Red	1.5	(16)	6	#12	10	23,6	5	6	5	4,2	1,9	6,3	0,8	
002191	Blue	2.5	(14)	4	#8	8	23,7	7	5	4	4,8	2,4	4,2	1	100/1000
002251	Blue	2.5	(14)	5	#10	10	25,7	7	6	5	4,8	2,4	5,2	0,8	
002311	Blue	2.5	(14)	6	#12	10	25,7	7	6	5	4,8	2,4	6,3	0,8	
003191	Yellow	6	(10)	4	#8	10	29,8	9	6	5	6,6	3,5	4,2	1,4	
003251	Yellow	6	(10)	5	#10	10	29,8	9	6	5	6,6	3,5	5,2	1,4	
003311	Yellow	6	(10)	6	#12	10	29,8	9	6	5	6,6	3,5	6,3	1,4	
003371	Yellow	6	(10)	8	5/16"	12	33,8	9	9	6	6,6	3,5	8,2	1,2	
003431	Yellow	6	(10)	10	3/8"	15	38,8	9	11	9	6,6	3,5	10,2	0,9	
00419	Red	10	(8)	5	#10	10	37,3	9,5	6,3	5	16	5	5,2		
00420	Red	10	(8)	5	#10	10	44,5	9,5	6,3	5	14,8	5	5,2		
00431	Red	10	(8)	6	#12	11	38,8	9,5	6,5	5,5	8,2	5	6,3		100/100
00432	Red	10	(8)	6	#12	11	46	9,5	6,5	5,5	14,8	5	6,3		
00437	Red	10	(8)	8	5/16"	13,6	42,3	9,5	8,8	6,2	16	5	8,5		
00438	Red	10	(8)	8	5/16"	13,6	49,5	9,5	8,8	6,2	14,8	5	8,5		
00443	Red	10	(8)	10	3/8"	17,2	44,8	9,5	9,6	9,5	16	5	10,5		
00444	Red	10	(8)	10	3/8"	17,2	52	9,5	9,6	9,5	14,8	5	10,5		
00525	Blue	16	(6)	5	#10	11,5	43,3	11	8,7	6,3	9	6	5,3		
00526	Red	16	(6)	5	#10	11,5	52,8	11	8,7	6,3	16	6	5,3		
00531	Blue	16	(6)	6	#12	11,5	43,8	11	8,5	6	9	6	6,5		
00532	Red	16	(6)	6	#12	11,5	53,8	11	8,5	6	16	6	6,5		
00537	Blue	16	(6)	8	5/16"	15	48,8	12	9	8	9	6	8,5		
00538	Red	16	(6)	8	5/16"	15	58,3	12	9	8	16	6	8,5		50/50
00543	Blue	16	(6)	10	3/8"	17,5	51,3	12	10,5	10	9	6	10,5		
00544	Red	16	(6)	10	3/8"	17,5	60,8	12	10,5	10	16	6	10,5		
00547	Red	16	(6)	12	1/2"	17,5	61,3	12	10,5	10	16	6	13		
00549	Blue	16	(6)	12	1/2"	17,5	51,8	12	10,5	10	9	6	13		
00625	Yellow	25	(4)	5	#10	14	49,4	13,5	10	7	11,5	7	5,2		100/100
00626	Red	25	(4)	5	#10	14	58,4	13,5	10	7	16,8	7	5,2		
00631	Yellow	25	(4)	6	#12	14	49,4	13,5	10	7	11,5	7	6,3		
00632	Red	25	(4)	6	#12	14	58,4	13,5	10	7	16,8	7	6,3		
00637	Yellow	25	(4)	8	5/16"	14	49,4	13,5	10	8	11,5	7	8,4		
00638	Red	25	(4)	8	5/16"	14	58,4	13,5	10	8	16,8	7	8,4		25/25
00643	Yellow	25	(4)	10	3/8"	17	53,4	14	10,5	9,5	11,5	7	10,5		
00644	Red	25	(4)	10	3/8"	17	62,4	14	10,5	9,5	16,8	7	10,5		100/100
00649	Yellow	25	(4)	12	1/2"	18,5	53,4	14	11	9,5	11,5	7	13		
006492	Red	25	(4)	12	1/2"	18,5	62,4	14	11	9,5	16,8	7	13		25/25
00731	Red	35	(2)	6	#12	17	53	15	9,5	6	14	8,5	6,4		
00732	Red	35	(2)	6	#12	17	61	15	9,5	6	18,7	8,5	6,4		
00737	Red	35	(2)	8	5/16"	17	57,5	15	10,5	10	14	8,5	8,5		
00738	Red	35	(2)	8	5/16"	17	65,5	15	10,5	10	18,7	8,5	8,5		
00743	Red	35	(2)	10	3/8"	17	61	15	12	9,5	14	8,5	10,5		
00744	Red	35	(2)	10	3/8"	17	69	15	12	9,5	18,7	8,5	10,5		100/100
00749	Red	35	(2)	12	1/2"	17	62	15	14	11,5	14	8,5	13		
00752	Red	35	(2)	12	1/2"	17	70	15	14	11,5	18,7	8,5	13		
00831	White	50	(1/0)	6	#12	18,7	62,4	18	9	9	15,5	10	6,4		
00832	Red	50	(1/0)	6	#12	18,7	69,7	18	9	9	20,8	10	6,4		
00837	White	50	(1/0)	8	5/16"	18,7	64,4	18	10	10	15,5	10	8,4		
00838	Red	50	(1/0)	8	5/16"	18,7	71,7	18	10	10	20,8	10	8,4		
00843	White	50	(1/0)	10	3/8"	18,7	66,4	18	11	11	15,5	10	10,5		50/100
00844	Red	50	(1/0)	10	3/8"	18,7	73,7	18	11	11	20,8	10	10,5		
00849	White	50	(1/0)	12	1/2"	21	69,9	18	15,3	12	15,5	10	12,5		
00852	Red	50	(1/0)	12	1/2"	21	77,2	18	15,3	12	20,8	10	12,5		
00855	White	50	(1/0)	14	9/16"	22	69,9	17	15,3	12	15,5	10	14,5		
00856	Red	50	(1/0)	14	9/16"	22	77,2	17	15,3	12	20,8	10	14,5		
00937	Blue	70	(2/0)	8	5/16"	21,8	72,3	20,5	11	10	22	12	8,5		100/100
00943	Blue	70	(2/0)	10	3/8"	21,8	78,3	20,5	14,5	11,2	22	12	10,5		
00949	Blue	70	(2/0)	12	1/2"	22	78,3	20,5	13	13	22	12	12,5		
00955	Blue	70	(2/0)	14	9/16"	22	78,3	20,5	14	11,3	22	12	14,5		
00961	Blue	70	(2/0)	16	5/8"	22	78,3	20,5	14	11,3	22	12	16,5		
05137	White	95	(3/0)	8	5/16"	25	76,8	23	12,5	12,5	26	13,8	8,5		
05143	White	95	(3/0)	10	3/8"	25	82,3	23	12,5	12,5	26	13,8	10,5		50/50
05149	White	95	(3/0)	12	1/2"	25	84,3	23	14	13	26	13,8	12,5		
05155	White	95	(3/0)	14	9/16"	25	87,3	23	17	13	26	13,8	14,5		
05161	White	95	(3/0)	16	5/8"	25	87,3	23	17	13,5	26	13,8	16,5		
05237	Red	120	(4/0)	8	5/16"	28	86	25	14	14	27	15,5	8,5		25/25
05243	Red	120	(4/0)	10	3/8"	28	86	25	14	14	27	15,5	10,5		
05249	Red	120	(4/0)	12	1/2"	28	86	25	14	14	27	15,5	12,5		
05255	Red	120	(4/0)	14	9/16"	28	89	25	25	26	27	15,5	14,5		50/50
05261	Red	120	(4/0)	16	5/8"	28	92	25	15	16	27	15,5	16,5		
05337	Blue	150	(300)	8	5/16"	31	87,5	28	13	11	29	17	8,4		
05343	Blue	150	(300)	10	3/8"	31	87,5	28	13	11	29	17	10,4		25/25
05349	Blue	150	(300)	12	1/2"	31	93	28	14	13	29	17	12,5		
05355	Blue	150	(300)	14	9/16"	31	94	28	15,5	15	29	17	14,5		
05361	Blue	150	(300)	16	5/8"	31	96,5	30	15	16	29	17	16,5		50/50
05367	Blue	150	(300)	20	3/4"	31	96,5	30	22	16	29	17	21		
05449	Red	185	(400)	12	1/2"	35	103	30	16	14	32	19	13		
05455	Red	185	(400)	14	9/16"	35	107	30	18	16	32	19	15		
05461	Red	185	(400)	16	5/8"	35	109	30	19	17	32	19	17		
05467	Red	185	(400)	20	3/4"	35	115	30	22	20	32	19	21		25/25
05549	Red	240	(500)	12	1/2"	39,5	110	35	16	14	36	21,5	13		
05555	Red	240	(500)	14	9/16"	39,5	114	35	18	16	36	21,5	15		
05561	Red	240	(500)	16	5/8"	39,5	116	35	19	17	36	21,5	17		
05567	Red	240	(500)	20	3/4"	39,5	1122	35	22	20	36	21,5	21		

HALOGEN FREE

130 °C

EASYENTRY