

Product family: Terminals - Insulated terminal lugs from sheet

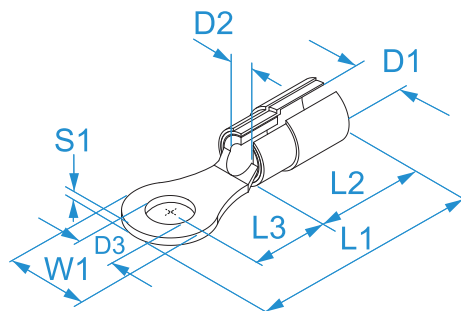
Item code: 90107, 90113, 90119, 90125, 90131, 90137, 90143, 90207, 90213, 90219, 90225, 90231, 90237, 90243, 90319, 90325, 90331, 90337, 90343

Description: TERMINAL LUGS FOR COPPER CONDUCTORS · PVC INSULATED AND ANTI-VIBRATING FROM SHEET · RING

Image



Technical drawing



Specifications

TERMINAL MATERIAL: tinned copper

END-SLEEVE MATERIAL: copper

INSULATION MATERIAL: polyvinylchloride (PVC)

INSULATION SELF-EXTINGUISHING GRADE: UL 94 V0

RATED VOLTAGE: 600 V max

OPERATING TEMPERATURE: 75 °C max

ACCORDING TO STD.: UL 486 A-B

ASSEMBLING: double crimping

Code	Color	Section (mm ²)	Section (AWG)	For screw Ø screw (mm)	For screw Stud size	W1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	S1 (mm)	
90107	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	3	#4	5,5	17,5	10	4,75	4,4	1,7	3,2	0,8	100/1000
90113	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	3.5	#6	5,5	17,5	10	4,75	4,4	1,7	3,7	0,8	
90119	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	4	#8	8	21	10	7	4,4	1,7	4,3	0,8	
90125	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	5	#10	8	21	10	7	4,4	1,7	5,3	0,8	
90131	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	6	#12	11,6	25,5	10	9,7	4,4	1,7	6,4	0,8	
90137	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	8	5/16"	11,6	25,5	10	9,7	4,4	1,7	8,4	0,8	
90143	Red	0.25 ÷ 1.5	(22 - 16)	10	3/8"	13,6	27,3	10	10,5	4,4	1,7	10,5	0,8	100/1000
90207	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	3	#4	8,5	22	10	7,75	5	2,3	3,2	0,8	
90213	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	3.5	#6	8,5	22	10	7,75	5	2,3	3,7	0,8	
90219	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	4	#8	8,5	22	10	7,75	5	2,3	4,3	0,8	
90225	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	5	#10	9,5	22	10	7,25	5	2,3	5,3	0,8	
90231	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	6	#12	12	27	10	11	5	2,3	6,4	0,8	
90237	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	8	5/16"	12	27	10	11	5	2,3	8,4	0,8	50/500
90243	Blue	1.5 ÷ 2.5	(16 - 14)	10	3/8"	13,6	29,3	10	12,5	5	2,3	10,5	0,8	
90319	Yellow	4 ÷ 6	(12 - 10)	4	#8	9,5	27	14	8,25	6,7	3,6	4,3	1	
90325	Yellow	4 ÷ 6	(12 - 10)	5	#10	9,5	27	14	8,25	6,7	3,6	5,3	1	
90331	Yellow	4 ÷ 6	(12 - 10)	6	#12	12	30,5	14	10,5	6,7	3,6	6,4	1	
90337	Yellow	4 ÷ 6	(12 - 10)	8	5/16"	15	35	14	13,5	6,7	3,6	8,4	1	
90343	Yellow	4 ÷ 6	(12 - 10)	10	3/8"	15	35	14	13,5	6,7	3,6	10,5	1	