



EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Product family:

Terminals - Insulated terminal lugs from sheet

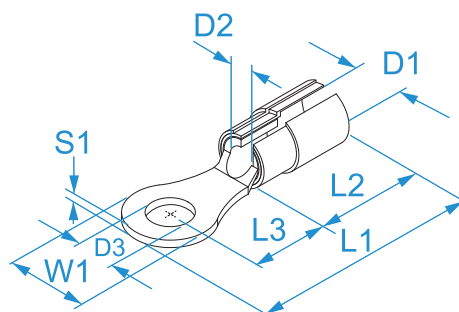
Code:

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

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/MCM)	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	