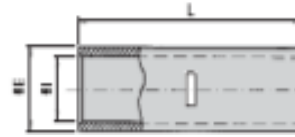


Butt connectors - mod.M

Material: Copper body, tin plated surface

Description-Application: Butt Splice Connector with crimp termination method

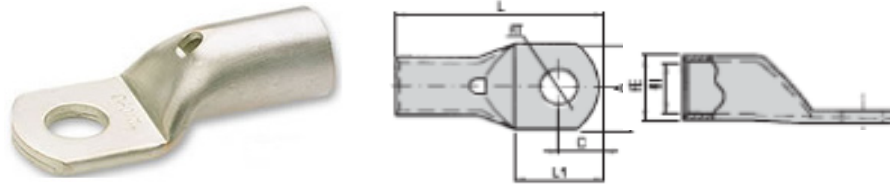


Part Number	Reference	Cross-section mm ²	Dimensions (mm)			Package pcs/pack
			ext. Ø	int. Ø	L	
103071	M-1,5	1,5	4,0	2,4	22,2	100
103082	M-2,5	2,5	4,3	2,7	22,2	100
103093	M-4	4,0	5,0	3,3	25,0	100
103104	M-6	6,0	5,5	3,8	25,0	100
103115	M-10	10,0	6,9	4,4	25,0	100
103126	M-16	16,0	8,0	5,6	29,0	100
103137	M-25	25,0	9,5	7,1	29,0	50
103148	M-35	35,0	11,0	8,2	35,0	50
103159	M-40	40,0	11,0	9,1	35,0	50
103170	M-50	50,0	12,5	9,5	35,0	20
103181	M-70	70,0	15,0	11,5	45,0	20
103192	M-95	95,0	17,0	13,5	47,0	20
103203	M-120	120,0	20,0	15,6	52,0	10
103214	M-150	150,0	21,0	16,5	59,1	10
103225	M-185	185,0	25,4	20,2	65,0	10
103236	M-240	240,0	28,5	22,1	75,0	5
103247	M-300	300,0	31,7	24,3	90,0	5
103258	M-400	400,0	34,8	26,8	90,0	5

Cable Lugs - Mod. T

Material: Copper body, tin plated surface

Description-Application: Tubular cable lugs, standard type, with inspection hole.



Part Number	Reference	Cross-section mm ²	Stud. Ø mm	Dimensions (mm)						Package pcs/pack	
				ext. Ø	int. Ø	L	A	L1	C		
103269	T-1,5/4		4			19,0	4,3	8,7	10,0	4,4	100
103280	T-1,5/5	1,50	5	4,0	2,4	19,0	5,3	8,7	10,0	4,4	100
103291	T-1,5/6		6			21,0	6,4	10,0	11,0	4,4	100
103302	T-2,5/4		4			19,0	4,3	8,7	10,0	4,4	100
103313	T-2,5/5	2,50	5	4,3	2,7	19,0	5,3	8,7	10,0	4,4	100
103324	T-2,5/6		6			21,0	6,4	10,3	12,0	5,2	100
103335	T-2,5/8		8			23,0	8,3	11,0	14,0	6,0	100
103346	T-4/4		4			21,5	4,3	8,7	10,0	4,4	100
103357	T-4/5	4,00	5	4,8	3,1	21,5	5,3	8,7	10,0	4,4	100
103368	T-4/6		6			23,5	6,4	10,3	12,0	5,2	100
103379	T-4/8		8			28,5	8,3	12,5	17,0	7,0	100
103390	T-6/4		4			26,0	4,3	10,3	13,0	5,2	100
103401	T-6/5	6,00	5	5,5	3,8	26,0	5,3	10,3	13,0	5,2	100
103412	T-6/6		6			26,0	6,4	10,3	13,0	5,2	100
103423	T-6/8		8			29,0	8,3	13,9	16,6	7,0	100
103434	T-10/5		5			27,5	5,3	11,9	12,5	5,5	100
103445	T-10/6	10,00	6			27,5	6,4	11,9	12,5	5,5	100
103456	T-10/8		8	6,9	4,7	30,5	8,3	13,5	15,5	6,8	100
103467	T-10/10		10			30,5	10,5	15,0	15,5	6,8	100
103478	T-10/12		12			37,5	12,8	17,0	22,0	10,0	100
103489	T-16/5		5			27,5	5,3	11,9	12,0	5,5	100
103500	T-16/6	16,00	6			27,5	6,4	11,9	12,0	5,5	100
103511	T-16/8		8	7,8	5,6	31,0	8,3	13,5	15,5	6,8	100
103522	T-16/10		10			31,5	10,5	16,0	16,0	7,5	100
103533	T-16/12		12			37,5	13,0	17,0	22,0	10,0	100
103544	T-25/6		6			34,0	6,4	13,5	16,0	6,8	50
103555	T-25/8	25,00	8	9,5	7,1	34,0	8,3	13,5	16,0	6,8	50
103566	T-25/10		10			37,0	10,5	16,0	19,0	8,0	50
103577	T-25/12		12			40,0	13,0	18,0	22,0	10,0	50
103588	T-35/6		6			39,0	6,4	15,7	18,0	8,3	50
103599	T-35/8	35,00	8	11,0	8,2	39,0	8,3	15,7	18,0	8,3	50
103610	T-35/10		10			43,0	10,5	15,7	20,0	10,0	50
103621	T-35/12		12			43,0	13,0	18,0	20,0	10,0	50
103632	T-35/14		14			48,0	14,5	20,0	27,0	12,0	50
103643	T-40/8		8			44,0	8,3	15,7	20,0	10,0	50
103654	T-40/10	40,00	10	11,2	9,0	44,0	10,5	15,7	20,0	10,0	50
103665	T-40/12		12			44,0	13,0	18,0	20,0	10,0	50
103676	T-50/6		6			45,0	6,4	17,9	18,0	8,3	20
103687	T-50/8	50,00	8	12,5	9,5	45,0	8,3	17,9	18,0	8,3	20
103698	T-50/10		10			49,0	10,5	17,9	22,0	10,0	20
103709	T-50/12		12			49,0	13,0	17,9	22,0	10,0	20
103720	T-50/14		14			54,0	14,5	22,0	27,0	12,0	20
103731	T-50/16		16,00			54,0	16,5	26,4	32,0	16,0	20

(continue to next page)

Cable Lugs - Mod. T

(continue from previous page)

Part Number	Reference	Cross-section mm ²	Stud. Ø mm	Dimensions (mm)						Package pcs/pack				
				ext. Ø	int. Ø	L	A	L1	C					
103742	T-70/8	70,00	8	15,0	11,5	47,6	8,3	21,5	18	8,3	20			
103753	T-70/10		10			51,6	11	21,5	22	10	20			
103764	T-70/12		12			51,6	13	21,5	22	10	20			
103775	T-70/14		14			60	15	21,5	30	15	20			
103786	T-70/16		16			60	17	21,5	30	15	20			
103797	T-95/8	95,00	8	17,0	13,5	55,8	8,3	24,7	22	10	20			
103808	T-95/10		10			55,8	11	24,7	22	10	20			
103819	T-95/12		12			55,8	13	24,7	22	10	20			
103830	T-95/14		14			66,8	15	24,7	33	16,5	20			
103841	T-95/16		16			66,8	17	24,7	33	16,5	20			
103852	T-120/8	120,00	8	20,0	15,6	72,5	8,3	28,9	33	16,5	10			
103863	T-120/10		10			72,5	11	28,9	33	16,5	10			
103874	T-120/12		12			72,5	13	28,9	33	16,5	10			
103885	T-120/14		14			72,5	15	28,9	33	16,5	10			
103896	T-120/16		16			72,5	17	28,9	33	16,5	10			
103907	T-150/10	150,00	10	21,0	16,5	79	11	30,4	33	16,5	10			
103918	T-150/12		12			79	13	30,4	33	16,5	10			
103929	T-150/14		14			79	15	30,4	33	16,5	10			
103940	T-150/16		16			79	17	30,4	33	16,5	10			
103951	T-185/10		185,00			10	23,6	18,4	85	11	34	35	17	10
103962	T-185/12	12		85	13	34			35	17	10			
103973	T-185/14	14		85	15	34			35	17	10			
103984	T-185/16	16		85	17	34			35	17	10			
103995	T-240/10	240,00		10	26,4	21,2			91	11	38,4	35	17	5
104006	T-240/12		12	91			13	38,4	35	17	5			
104017	T-240/14		14	91			15	38,4	35	17	5			
104028	T-240/16		16	91			17	38,4	35	17	5			
104039	T-300/12		300,00	12			28,6	23,4	97	13	41,7	36	18	5
104050	T-300/14	14		97	15	41,7			36	18	5			
104061	T-300/16	16		97	17	41,7			36	18	5			
104072	T-400/12	400,00		12	32,8	26,8			10,6	13	47,8	46	24,8	5
104083	T-400/16			16					10,6	17	47,8	46	24,8	5
104094	T-400/20		20	10,6			21	47,8	46	24,8	5			
104105	T-500/16		500,00	16			38,4	29,8	117	17	54,8	45	22,5	5
104116	T-500/20			20					117	21	54,8	45	22,5	5
104127	T-630/20	630,00		20	44,7	34,5			133	21	64,4	46	22,5	5

Terminals copper,pre-insulated

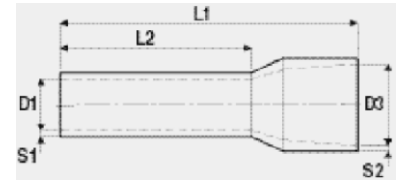
Material: electrolytic tinned copper (purity grade 99,9%)

Insulation: polypropylene

Working Temperature: -10°C to +105°C

Tightening Temperature: 0°C to +60°C

Application: Switchboards,electrical wirings.Provide a perfect base of contact for the insertion into blocks.



Part Number	Colour	Cross-section mm ²	AWG	Dimensions (mm)						Package pcs/pack
				L1	L2	D1	S1	D3	S2	
104138		0,50/K	20	12,00	6,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500
104149	white	0,50/N	20	14,00	8,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500
104160		0,50/HL	20	16,00	10,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500
104171		0,75/K	18	12,40	6,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500
104182	light blue	0,75/N	18	14,60	8,20	1,20	0,15	2,80	0,25	500
104193	blue	0,75/HL	18	16,40	10,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500
104204		0,75/L	18	18,40	12,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500
104215		1,00/K	17	12,40	6,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500
104226	red	1,00/N	17	14,60	8,20	1,40	0,15	3,00	0,25	500
104237		1,00/HL	17	16,40	10,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500
104248		1,00/L	17	18,40	12,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500
104259		1,50/N	16	14,60	8,20	1,70	0,15	3,50	0,25	500
104270	black	1,50/HL	16	16,40	10,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500
104281		1,50/L	16	24,40	18,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500
104292		2,50/N	14	15,20	8,20	2,20	0,15	4,00	0,25	500
104303	grey	2,50/HL	14	19,00	12,00	2,20	0,15	4,00	0,25	500
104314		2,50/L	14	25,00	18,00	2,20	0,15	4,00	0,25	500
104325		4,00/N	12	16,50	9,00	2,80	0,20	4,40	0,30	500
104336	orange	4,00/HL	12	19,50	12,00	2,80	0,20	4,40	0,30	500
104347		4,00/L	12	25,50	18,00	2,80	0,20	4,40	0,30	500
104358		6,00/N	10	20,00	12,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100
104369	green	6,00/L	10	26,00	18,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100
104380		10,00/N	7	21,50	12,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100
104391	brown	10,00/L	7	27,50	18,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100
104402		16,00/N	6	22,20	12,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100
104413	beige	16,00/L	6	28,20	18,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100
104424		25,00/N	3	29,00	16,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50
104435	black	25,00/L	3	35,00	22,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50
104446		35,00/N	2	30,00	16,00	8,30	0,20	12,50	0,50	50
104457	red	35,00/L	2	39,00	25,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50
104468		50,00/N	1	36,00	19,00	10,30	0,30	15,00	0,60	50
104479	blue	50,00/L	1	40,00	25,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50

K=Short, N=Normal, L=Long, HL=Medium

Terminals twin,pre-insulated

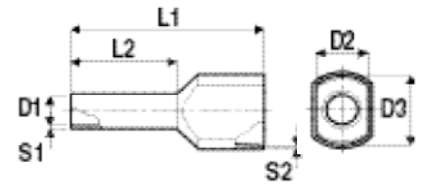
Material: electrolytic tinned copper (purity grade 99,9%)

Insulation: polypropylene

Working Temperature: -10°C to +105°C

Tightening Temperature: 0°C to +60°C

Application: Switchboards,electrical wirings.Provide a perfect base of contact for the insertion into blocks.



Part Number	Colour	Cross-section mm ²	AWG	Dimensions (mm)						Package pcs/pack
				L1	L2	D1	S1	D3	S2	
104490	white	2 x 0,50/N	2	2,50	4,70	15,00	8,00	0,15	0,25	500
104501	red	2 x 1,00/N	2	3,40	5,40	15,00	8,00	0,15	0,30	500
104512		2 x 1,00/HL	2	3,40	5,40	17,00	10,00	0,15	0,30	500
104523	black	2 x 1,50/N	2	3,60	6,60	16,00	8,00	0,15	0,30	500
104534		2 x 1,50/HL	2	3,60	6,60	20,00	12,00	0,15	0,30	500
104545	blue	2 x 0,75/N	2	2,80	5,00	15,00	8,00	0,15	0,25	500
104556		2 x 0,75/HL	2	2,80	5,00	17,00	10,00	0,15	0,25	500
104567	grey	2 x 2,50/N	3	4,20	7,80	18,50	10,00	0,20	0,30	250
104578		2 x 2,50/HL	3	4,20	7,80	21,50	13,00	0,20	0,30	250
104589	orange	2 x 4,00/N	4	4,90	8,80	23,00	12,00	0,20	0,30	100
104600	green	2 x 6,00/N	5	6,90	10,00	26,00	14,00	0,20	0,40	100
104611	brown	2 x 10,0/N	7	7,20	13,00	26,00	14,00	0,20	0,40	100
104622	beige	2 x 16,0/N	8	9,60	18,40	30,00	14,00	0,20	0,40	50

N=Normal, HL=Medium