

PREINSULATED COPPER TERMINALS



The preinsulated copper terminals create a perfect base of contact for the insertion of the cables into blocks, using a limited space.

TECHNICAL DATA

Connector material:
Insulation material:

electrolytic tinned copper (purity grade 99,9%).
polypropylene.
Self-extinguishing UL94 V2

Halogen-free.

Working temperature:

-10°C ÷ 105°C.

Installation temperature:

0°C ÷ 60°C.

Max admissible point:

120°C for short periods.

Resistance to external agents:

good resistance to bases and weak acids.
Limited resistance to strong oxidant acids, oils and minerals. No resistance to chloride solvents.

APPROVALS/CERTIFICATIONS

According, for colour and dimension, to the norm DIN 46228/4.

Certification CSA nr. 250148.



APPLICATIONS

- Electrical wiring and connections in electric and electronics switchboards.

BENEFITS

- High conductivity of the raw material.
- Available in three colours: T, W and D.
- Available in cutting strips 50 pcs. in the sect. 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 mm².



Preinsulated end-sleeve terminals - 50 pcs - cutting strips

Code	T	Section		Dimensions (mm)						Pack
		(mm ²)	AWG	L1	L2	D1	S1	D2	S2	
E02B	○	0,50/N	20	14	8	1	0,15	2,6	0,25	500
E05B	●	0,75/N	18	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500
E09B	●	1,00/N	18	14	8	1,4	0,15	3	0,25	500
E13B	●	1,50/N	16	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500
E16B	●	2,50/N	14	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	500

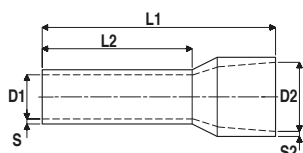
Tool for crimping end-sleeve terminals in strips, see cabling tools section.



LINKED PRODUCTS:

Tools for terminals, see pages 84





Preinsulated copper terminals - col. T/W/D

Code	T	Code	W	Code	D	Section	Dimensions (mm)	Pack
						(mm²) AWG	L1 L2 D1 S D2 S2	pcs.
E034		E134				0,25/N 24	10 6 0,75 0,15 1,8 0,25	500
E035		E135				0,25/L 24	12 8 0,75 0,15 1,8 0,25	500
E036		E136				0,34/N 22	10 6 0,8 0,15 2 0,25	500
E037		E137				0,34/L 22	12 8 0,8 0,15 2 0,25	500
E01		E010		E01		0,50/K 20	12 6 1 0,15 2,6 0,25	500
E02		E020		E02		0,50/N 20	14 8 1 0,15 2,6 0,25	500
E02C						0,50/N 20	14 8 1 0,15 2,6 0,25	100
E03		E030		E03		0,50/HL 20	16 10 1 0,15 2,6 0,25	500
E04		E040		E004D		0,75/K 18	12 6 1,2 0,15 2,8 0,25	500
E05		E050		E005D		0,75/N 18	14 8 1,2 0,15 2,8 0,25	500
E05C						0,75/N 18	14 8 1,2 0,15 2,8 0,25	100
E06		E060		E006D		0,75/HL 18	16 10 1,2 0,15 2,8 0,25	500
E07		E070				0,75/L 18	18 12 1,2 0,15 2,8 0,25	500
E08		E080		E08		1,00/K 18	12 6 1,4 0,15 3 0,25	500
E09		E090		E09		1,00/N 18	14 8 1,4 0,15 3 0,25	500
E09C						1,00/N 18	14 8 1,4 0,15 3 0,25	100
E10		E100		E10		1,00/HL 18	16 10 1,4 0,15 3 0,25	500
E11		E110		E11		1,00/L 18	18 12 1,4 0,15 3 0,25	500
E13		E113		E13		1,50/N 16	14 8 1,7 0,15 3,5 0,25	500
E13C						1,50/N 16	14 8 1,7 0,15 3,5 0,25	100
E14		E114		E14		1,50/HL 16	16 10 1,7 0,15 3,5 0,25	500
E15		E115		E15		1,50/L 16	24 18 1,7 0,15 3,5 0,25	500
E16		E116		E116		2,50/N 14	14 8 2,2 0,15 4,2 0,25	500
E16C						2,50/N 14	14 8 2,2 0,15 4,2 0,25	100
E17		E117		E117		2,50/HL 14	18 12 2,2 0,15 4,2 0,25	500
E18		E118		E118		2,50/L 14	24 18 2,2 0,15 4,2 0,25	500
E19		E119		E119		4,00/N 12	16,5 10 2,8 0,2 4,8 0,3	500
E19C						4,00/N 12	16,5 10 2,8 0,2 4,8 0,3	100
E20		E120		E120		4,00/HL 12	19,5 12 2,8 0,2 4,8 0,3	500
E21		E121		E121		4,00/L 12	25,5 18 2,8 0,2 4,8 0,3	500
E22		E122		E022D		6,00/N 10	20 12 3,5 0,2 6,3 0,3	100
E23		E123		E023D		6,00/L 10	26 18 3,5 0,2 6,3 0,3	100
E24		E124		E024D		10,00/N 8	22 12 4,5 0,2 7,6 0,4	100
E25		E125		E025D		10,00/L 8	28 18 4,5 0,2 7,6 0,4	100
E26		E126		E026D		16,00/N 6	24 12 5,8 0,2 8,8 0,4	100
E27		E127		E027D		16,00/L 6	28 18 5,8 0,2 8,8 0,4	100
E28		E128		E028D		25,00/N 4	30 16 7,3 0,2 11,2 0,4	50
E29		E129		E029D		25,00/L 4	36 22 7,3 0,2 11,2 0,4	50
E30		E130		E30		35,00/N 2	30 16 8,3 0,2 12,7 0,4	50
E31		E131		E31		35,00/L 2	39 25 8,3 0,2 12,7 0,4	50
E32		E132		E32		50,00/N 1	36 20 10,3 0,3 15 0,5	50
		E133				50,00/L 1	40 25 10,3 0,3 15 0,5	50

Ferrule length: Short=K - Normal=N - Medium=HL - Long = L