

4571200	DATENBLATT	
gültig ab: 2026-06-16	COPPER ROPE TINNED CLASS 2	

Verwendung

COPPER ROPE TINNED CLASS 2 ist geeignet für Erdungseinrichtungen und Potentialausgleich an Maschinenteilen und EDV-Anlagen und auch zur Errichtung vermaschter Potentialausgleichssysteme.

Aufbau

Leiter	mehrdrätige verzinnte Kupferlitzen gemäß IEC 60228 bzw. EN IEC 60228, Klasse 2
Aderisolation	Keine Isolation

Umweltinformation Die Leitungen erfüllen die stofflichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).

Hinweis Handels-Produkt, kein LAPP-Produkt

Tabelle 1

Abmessungen, mechanische und elektrische Eigenschaften

Copper Rope Class 2 - nach EN 60228			
Nennquerschnitt (mm ²)	Mindestanzahl der Drähte im Leiter	Außendurchmesser (mm)	Höchstwert des Leiterwiderstands bei 20 °C (verzinnte Drähte)
			(Ω/km)
6	7	3,1	3,11
10	7	4,1	1,84
16	7	5,1	1,16
25	7	6,4	0,734
35	7	7,5	0,529
50	19	8,9	0,391
70	19	11,0	0,270
95	19	13,0	0,195
120	37	14,2	0,154
150	37	15,8	0,126
185	37	17,5	0,100

Ersteller: ALTE / PDC	Dokument: DB4571200DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: HESC / PDC	Version: 07	