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	mehrdrähtige verzinnte Kupferlitzen gemäß IEC 60228 bzw. EN 60228 (VDE 0295), 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				
Querschnitt	Mindestanzahl der Drähte im Leiter	Durch-messer	Gewicht	Maximaler Leiterwiderstand (Ω/km)
(mm^2)	(Beispiel)	(mm)	(g/m)	Verzinnt
6	7	3,1	53	3,11
10	7	4,1	88	1,84
16	7	5,1	143	1,16
25	7	6,4	217	0,73
35	7	7,5	298	0,53
50	19	8,9	405	0,39
70	19	11,0	593	0,27
95	19	13,0	809	0,20
120	37	14,2	1032	0,15
150	37	15,8	1308	0,13
185	37	17,5	1600	0.10

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE