4571200	DATENBLATT	LAPP
gültig ab: 06.06.2023	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	mehrdrähtige verzinnte Kupferlitzen gemäß IEC 60228 bzw. EN 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	**Mindestanzahl der Drähte im Leiter**	**Außendurchmesser**	**Höchstwert des Leiterwiderstands bei 20 °C (verzinnte Drähte)**
(mm^2)		**(mm)**	**(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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.