

Tinned copper conductor

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

IEC 60228

 |
1

Aufbau

1. Verzinnter runder Kupferleiter, verdichtet, weichgeglüht, IEC 60228 Klasse 2

Construction

1. Tinned annealed copper conductor, circular stranded, compacted, IEC 60228 class 2

Construction

1. Cuivre étamé, multifilaire rond, compacté, recuit, CEI 60228 classe 2

Opbouw

1. Vertind rond, verdicht kopergeleider, zachtgegløeid, IEC 60228 klas 2

Eigenschaften

- Zugkraft: $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$
(A = Leiterquerschnitt in mm^2)

Properties

- Pulling forces:
 $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$
(A = Cross-section in mm^2)

Propriétés

- Effort de traction:
 $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$
(A = section en mm^2)

Kenmerken

- Trekkraft:
 $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$
(A = Geleiderdoorsnede in mm^2)



Tinned copper conductor

2/2

Querschnitt Cross-section Section Doorsnede mm ²	Anzahl Drähte Number of wires Nombre de fils Aantal draden	Außendurchmesser Outer diameter Diamètre extérieur Buitendiameter approx. mm	Gleichstromwiderstand bei 20 °C DC resistance at 20 °C DC résistance à 20 °C DC-weerstand bij 20 °C Ω/km
4	7	2,6	4,70
6	7	3,1	3,11
10	7	3,8	1,84
16	7	4,7	1,16
25	7	6,0	0,734
35	7	7,5	0,529
50	19	8,5	0,391
70	19	10,0	0,270
95	19	12,0	0,195
120	25	13,5	0,154
150	30	15,0	0,126
185	37	16,5	0,100
240	37	19,0	0,0762
300	37	21,0	0,0607
400	61	24,0	0,0475

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.