

Bare copper conductor

1/1

gemäß / according to / suivant / volgens

IEC 60228

 |
1

Aufbau	Construction	Construction	Opbouw
1. Blanker, kreisförmiger, verdichteter Kupferleiter, Klasse 2	1. Bare copper circular stranded compacted conductor, class 2	1. Cuivre rouge, multifilaire rond, compacté, classe 2	1. Blank rond verdicht kopergeleider, klas 2
Eigenschaften	Properties	Propriétés	Kenmerken
- Zugkraft: $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$ (A = Leiterquerschnitt in mm^2)	- Pulling forces: $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$ (A = Cross-section in mm^2)	- Effort de traction: $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$ (A = section en mm^2)	- Trekkraft: $P = A \cdot 50 \text{ N/mm}^2$ (A = Geleiderdoorsnede in mm^2)

Querschnitt Cross-section Section Doorsnede mm^2	Anzahl Drähte Number of wires Nombre de fils Aantal draden	Außen- durchmesser 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
16	7	4,7	1,15
25	7	5,9	0,727
35	7	7,1	0,524
50	19	8,2	0,387
70	19	10,0	0,268
95	19	12,0	0,193
120	24	13,1	0,153
150	30	14,5	0,124
185	37	16,3	0,0991
240	37	18,5	0,0754
300	37	20,9	0,0601

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.