



# Bare copper conductor

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

**IEC 60228**



|  
1

## Aufbau

1. Blanker, kreisförmiger, verdichteter Kupferleiter, Klasse 2

## Construction

1. Bare copper circular stranded compacted conductor, class 2

## Construction

1. Cuivre rouge, multifilaire rond, compacté, classe 2

## Opbouw

1. Blank rond verdicht kopergeleider, klas 2

## Eigenschaften

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

## Properties

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

## Propriétés

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

## Kenmerken

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



## Bare copper conductor

2/2

Querschnitt Cross-section Section Doorsnede mm <sup>2</sup>	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	4,61
6	7	3,1	3,08
10	7	3,8	1,83
16	7	4,7	1,15
25	7	6,0	0,727
35	7	7,5	0,524
50	19	8,5	0,387
70	19	10,0	0,268
95	19	12,0	0,193
120	25	13,5	0,153
150	30	15,0	0,124
185	37	16,5	0,0991
240	37	19,0	0,0754
300	37	21,0	0,0601
400	61	24,0	0,0470

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.