

Widerstand Cu-Leiter 20°C

$\rho = 0,017 \text{ Ohm} \times \text{mm}^2/\text{m}$

A	1 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
1,5 mm <sup>2</sup>	0,011 Ω	0,113 Ω	0,227 Ω	0,340 Ω	0,453 Ω	0,567 Ω
2,5 mm <sup>2</sup>	0,007 Ω	0,068 Ω	0,136 Ω	0,204 Ω	0,272 Ω	0,340 Ω
4 mm <sup>2</sup>	0,004 Ω	0,043 Ω	0,085 Ω	0,128 Ω	0,170 Ω	0,213 Ω
6 mm <sup>2</sup>	0,003 Ω	0,028 Ω	0,057 Ω	0,085 Ω	0,113 Ω	0,142 Ω
10 mm <sup>2</sup>	0,002 Ω	0,017 Ω	0,034 Ω	0,051 Ω	0,068 Ω	0,085 Ω
16 mm <sup>2</sup>	0,001 Ω	0,011 Ω	0,021 Ω	0,032 Ω	0,043 Ω	0,053 Ω
25 mm <sup>2</sup>	0,001 Ω	0,007 Ω	0,014 Ω	0,020 Ω	0,027 Ω	0,034 Ω
35 mm <sup>2</sup>	0,000 Ω	0,005 Ω	0,010 Ω	0,015 Ω	0,019 Ω	0,024 Ω
50 mm <sup>2</sup>	0,000 Ω	0,003 Ω	0,007 Ω	0,010 Ω	0,014 Ω	0,017 Ω
70 mm <sup>2</sup>	0,000 Ω	0,002 Ω	0,005 Ω	0,007 Ω	0,010 Ω	0,012 Ω
95 mm <sup>2</sup>	0,000 Ω	0,002 Ω	0,004 Ω	0,005 Ω	0,007 Ω	0,009 Ω