



Umrechnung Kabelquerschnitte AWG / Metrisches System

AWG Nr.	Metrisches Äquivalent (mm ²)	Durchmesser D (mm)	Querschnittsfläche A (mm ²)	Leitungswiderstand R (Ω/km)
(3/0)	95	10,40	85,01	0,21
(2/0)	70	9,27	67,43	0,26
(1/0)		8,25	53,49	0,33
1	50	7,35	42,41	0,42
2	35	6,54	33,62	0,53
3		5,83	26,67	0,67
4	25	5,19	21,15	0,84
5		4,62	16,77	1,06
6	16	4,11	13,30	1,34
7		3,67	10,55	1,69
8	10	3,26	8,37	2,13
9		2,91	6,63	2,68
10	6	2,59	5,26	3,38
11		2,30	4,17	4,27
12	4	2,05	3,31	5,38
13		1,83	2,62	6,78
14	2,5	1,63	2,08	8,55
15		1,45	1,65	10,79
16	1,5	1,29	1,31	13,6
17		1,15	1,04	17,15
18	1	1,02	0,82	21,63
19	0,75	0,91	0,65	27,27
20	0,75	0,81	0,51	34,39
21	0,5	0,72	0,41	43,37
22	0,34	0,64	0,33	54,66
23		0,57	0,26	68,96
24	0,25	0,51	0,20	86,95
25		0,45	0,16	109,64
26	0,14	0,40	0,13	138,26
27		0,36	0,10	174,22
28	0,09	0,32	0,08	219,87