

AWG = American Wire Gauge (Amerikanisches Mass für die Drahtgrösse)

AWG-Nr.	AWG-Bez.	d Zoll	A Zoll ²	d mm	A mm ²	R Ω/km	Äquivalent-Metrisch-(mm ²)
-4	00000 (5/0)	0,5166	0,2096	13,12	135,3	0,13	150
-3	0000 (4/0)	0,4600	0,1662	11,68	107,2	0,17	120
-2	000 (3/0)	0,4096	0,1318	10,40	85,01	0,21	95
-1	00 (2/0)	0,3648	0,1045	9,266	67,43	0,26	70
1		0,2893	0,06573	7,348	42,41	0,42	50
2		0,2576	0,05212	6,543	33,62	0,53	35
4		0,2043	0,03278	5,189	21,15	0,84	25
6		0,1620	0,02061	4,115	13,30	1,34	16
8		0,1285	0,01297	3,264	8,367	2,13	10
10		0,1019	0,008155	2,588	5,261	3,38	6
12		0,08081	0,005129	2,052	3,309	5,38	4
14		0,06408	0,003225	1,628	2,081	8,55	2,5
16		0,05082	0,002028	1,291	1,309	13,60	1,5
18		0,04030	0,001276	1,024	0,8229	21,63	1,0
19		0,03589	0,001012	0,9116	0,6527	27,27	0,75
20		0,03196	0,0008022	0,8118	0,5176	34,39	0,50
22		0,02535	0,0005047	0,6439	0,3256	54,66	0,34
24		0,02010	0,0003173	0,5105	0,2047	86,95	0,25
26		0,01594	0,0001996	0,4049	0,1288	138,3	0,14
28		0,01264	0,0001255	0,3211	0,08096	219,9	0,08