

## Vergleichstabelle von Kabelgrößen

### Comparison Table of Wire Sizes

INCH			METRIC		
AWG (American Wire Gauge)	d (Inch)	A (Inch <sup>2</sup> )	Metric Equivalent (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	A (mm <sup>2</sup> )
1	0,2893	0,06573344	50	7,34822	42,4085882
2	0,2576	0,05211722	35	6,54304	33,6239449
3	0,2294	0,04133104		5,82676	26,6651343
4	0,2043	0,03278131	25	5,18922	21,1491872
5	0,1819	0,02598693		4,62026	16,7657253
6	0,162	0,02061197	16	4,1148	13,2980199
7	0,1443	0,01635393		3,66522	10,5509025
8	0,1285	0,01296868	10	3,2639	8,36687352
9	0,1144	0,01027878		2,90576	6,63145758
10	0,1019	0,00815526	6	2,58826	5,26144838
11	0,09074	0,00646676		2,304796	4,17209798
12	0,08081	0,00512885	4	2,052574	3,3089268
13	0,07196	0,00406698		1,827784	2,62385153
14	0,06408	0,00322504	2,5	1,627632	2,08066403
15	0,05707	0,00255803		1,449578	1,65033722
16	0,05082	0,00202842	1,5	1,290828	1,30865829
17	0,04526	0,00160886		1,149604	1,03797296
18	0,0403	0,00127556	1	1,02362	0,82293784
19	0,03589	0,00101166	0,75	0,911606	0,65268534
20	0,03196	0,00080224	0,75	0,811784	0,51757167
21	0,02846	0,00063615	0,5	0,722884	0,41041834
22	0,02535	0,00050471	0,34	0,64389	0,32562135
23	0,02257	0,00040009		0,573278	0,25811903
24	0,0201	0,00031731	0,25	0,51054	0,20471469
25	0,0179	0,00025165		0,45466	0,162354
26	0,01594	0,00019956	0,14	0,404876	0,12874594
27	0,0142	0,00015837		0,36068	0,10217244
28	0,01264	0,00012548	0,09	0,321056	0,08095635