

AWG - Umrechnungstabelle

AWG ist das amerikanische Mass für Drahtgrössen und steht für **American Wire Gauge**. Durch ein anderes Herstellungsverfahren der Leitungen ergibt sich ein anderes Mass als bei den europäischen Querschnitten. Die metrischen Querschnitte entsprechen daher nicht exakt einer AWG-Grösse.

In der untenstehenden Tabelle sind die der AWG entsprechenden metrischen Masse ersichtlich.

AWG	Querschnitt in mm ²	Metrisches Äquivalent in mm ²
0000 (4/0)	107.2	120
000 (3/0)	85.01	95
00 (2/0)	67.43	70
1	42.4	50
2	33.62	35
4	21.15	25
6	13.3	16
8	8.37	10
10	5.26	6
12	3.31	4
14	2.08	2.5
16	1.31	1.5
18	0.823	1
19	0.653	0.75
20	0.518	0.75
21	0.41	0.5
22	0.326	0.34
24	0.205	0.25
26	0.129	0.14