



## Zuordnung von Leiterquerschnitten (AWG- bzw. MCM-Größen zu mm<sup>2</sup>)

AWG	metrischer Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	vergleichbarer Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	MCM	metrischer Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	vergleichbarer Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>
27	0,102	–	250	127	120
26	0,128	0,14	300	152	150
25	0,163	–	350	177	185
24	0,205	0,2	400	203	–
23	0,259	0,25	500	253	240
22	0,325	0,34	600	304	300
21	0,412	–	700	355	–
20	0,519	0,5	800	405	400
19	0,653	–	900	456	–
18	0,823	0,75	1000	507	500
17	1,04	1	1250	633	625
16	1,31	–	1500	760	800
15	1,65	1,5	1750	887	–
14	2,08	–	2000	1010	1000
13	2,63	2,5			
12	3,31	–			
11	4,15	4			
10	5,27	6			
9	6,62	–			
8	8,35	–			
7	10,6	10			
6	13,3	–			
5	16,8	16			
4	21,2	–			
3	26,7	25			
2	33,6	35			
1	42,4	–			
1/0	53,4	50			
2/0	67,5	70			
3/0	85	95			
4/0	107,2	120			

## Englische und amerikanische Maßeinheiten

Längeneinheiten		Flächeneinheiten		Raumeinheiten		Hohleinheiten		Gewicht	
1 mil	0,0254 mm	1 sq. in.	645,1 mm <sup>2</sup>	1 cu. in.	16,386 cm <sup>3</sup>	1 pint	0,568 l	1 grain	0,059 g
1 inch (Zoll)	25,4 mm	1 sq. ft.	0,093 m <sup>2</sup>	1 cu. Ft.	0,028 m <sup>3</sup>	1 quart	1,136 l	1 ounce	28,349 g
1 foot	0,3048 m	1 sq. yd.	0,836 m <sup>2</sup>	1 cu. Yd.	0,764 m <sup>3</sup>	1 engl. gallon	4,554 l	1 pound (lb)	0,454 kg
1 yard	0,9140 m					1 am gallon	3,785 l	1 engl. ton	1,016 t
1 mile	1,6090 km					1 quarter	290,790 l	1 am. ton	0,907 t
						1 bushel	36,350 l		