

## AWG (American Wire Gauge) Umrechnung in mm<sup>2</sup>

AWG	Leiteraufbau Aderzahl x Ø	Leiter-Ø (mm)	Leiterquer- schnitt (mm <sup>2</sup> )
30	1 x 0.25	0.25	0.05
	7 x 0.10	0.36	0.06
28	1 x 0.32	0.32	0.08
	7 x 0.13	0.38	0.09
26	1 x 0.40	0.40	0.13
	7 x 0.16	0.48	0.14
	19 x 0.10	0.51	0.15
24	1 x 0.51	0.51	0.21
	7 x 0.20	0.61	0.22
	19 x 0.13	0.64	0.25
22	1 x 0.64	0.64	0.33
	7 x 0.25	0.76	0.34
	19 x 0.16	0.81	0.38
20	1 x 0.81	0.81	0.52
	7 x 0.32	0.97	0.56
	19 x 0.20	1.02	0.60
18	1 x 1.02	1.02	0.82
	19 x 0.25	1.27	0.93
16	19 x 0.29	1.44	1.25
14	19 x 0.36	1.80	1.93
12	19 x 0.46	2.29	3.16
10	37 x 0.40	3.10	4.65

## mm<sup>2</sup> Umrechnung in AWG (American Wire Gauge)

Leiterquer- schnitt (mm <sup>2</sup> )	Leiteraufbau Aderzahl x Ø	Leiter-Ø (mm)	~AWG
0.09	12 x 0.10	0.50	28
0.14	18 x 0.10	0.50	26
0.25	14 x 0.16	0.70	
	32 x 0.10	0.70	24
0.34	19 x 0.16	0.80	
	42 x 0.10	0.90	22
0.50	7 x 0.30	1.00	
	16 x 0.21	1.10	20
	28 x 0.16	1.10	
0.75	7 x 0.37	1.20	
	24 x 0.21	1.20	~18
	42 x 0.16	1.30	
1.00	7 x 0.43	1.40	
	32 x 0.21	1.40	18
	56 x 0.16	1.50	
1.50	7 x 0.52	1.60	
	30 x 0.26	1.70	~16
	84 x 0.16	1.80	
2.50	7 x 0.67	2.20	
	50 x 0.26	2.30	~12
	140 x 0.16	2.30	
4.00	7 x 0.85	2.70	
	56 x 0.31	2.80	10
	224 x 0.16	2.90	