

**Wire Gage Conversion (Table 2)**

AWG Size	MM*	Stranding		Diameter	
		N x OD inches	N x OD MM	Inches	MM
8AWG	8.30	1 x 0.128	1 x 3.251	0.128	3.251
10AWG	5.3	1 x 0.102	1 x 2.59	0.102	2.59
		7 x 0.0385	7 x 0.978	0.116	2.95
	4.0	1 x 0.089	1 x 2.26	0.089	2.26
		7 x 0.0335	7 x 0.85	0.100	2.55
12AWG	3.32	1 x 0.081	1 x 2.05	0.081	2.05
		7 x 0.032	7 x 0.813	0.096	2.44
	2.5	1 x 0.070	1 x 1.78	0.070	1.78
		7 x 0.0266	7 x 0.67	0.080	2.01
14AWG	2.07	1 x 0.064	1 x 1.63	0.064	1.63
		7 x 0.0253	7 x 0.635	0.076	1.93
	1.5	1 x 0.054	1 x 1.38	0.054	1.38
		7 x 0.0206	7 x 0.52	0.063	1.57
16AWG	1.32	1 x 0.051	1 x 1.29	0.051	1.29
		7 x 0.0201	7 x 0.511	0.060	1.53
	1.0	1 x 0.045	1 x 1.13	0.045	1.13
		7 x 0.0169	7 x 0.43	0.051	1.30
18AWG	0.812	1 x 0.0407	1 x 1.02	0.040	1.02
		7 x 0.0159	7 x 0.406	0.048	1.22
	0.75	1 x 0.039	1 x 1.00	0.039	1.00
		7 x 0.0146	7 x 0.37	0.044	1.11
20AWG	0.52	1 x 0.032	1 x 0.813	0.032	0.813
		7 x 0.0126	7 x 0.32	0.038	0.970
	0.50	1 x 0.0315	1 x 0.80	0.0315	0.80
		7 x 0.0118	7 x 0.30	0.035	0.90
22AWG	0.325	1 x 0.025	1 x 0.635	0.025	0.635
		7 x 0.010	7 x 0.254	0.030	0.790
24AWG	0.205	1 x 0.020	1 x 0.511	0.020	0.511
		7 x 0.008	7 x 0.203	0.024	0.610
26AWG	0.128	1 x 0.0159	1 x 0.406	0.0159	0.406
		7 x 0.0063	7 x 0.16		
28AWG	0.080	1 x 0.0126	1 x 0.320	0.0126	0.320
		7 x 0.0050	7 x 0.127		
30AWG	0.051	1 x 0.010	1 x 0.254	0.010	0.254
		7 x 0.0040	7 x 0.102		
32AWG	0.032	1 x 0.0080	1 x 0.203	0.0080	0.203
34AWG	0.020	1 x 0.0063	1 x 0.160	0.0063	0.160
36AWG	0.013	1 x 0.0050	1 x 0.127	0.0050	0.127