Conversion Table

Size	Conductor Diameter			Size	Conductor Diameter		
	Minimum	Nominal	Maximum		Minimum	Nominal	Maximum
AWG	(mm)	(mm)	(mm)	SWG	(mm)	(mm)	(mm)
6	4.074	4.115	4.155	8	4.023	4.064	4.104
7	3.630	3.665	3.701	9	3.622	3.658	3.693
8	3.231	3.264	3.297	10	3.218	3.251	3.284
9	2.878	2.906	2.934	11	2.916	2.946	2.976
10	2.563	2.588	2.614	12	2.616	2.642	2.667
11	2.281	2.304	2.327	13	2.314	2.337	2.359
12	2.032	2.052	2.073	14	2.012	2.032	2.052
13	1.811	1.829	1.847	15	1.811	1.829	1.846
14	1.613	1.628	1.643	16	1.610	1.626	1.640
15	1.435	1.450	1.466	17	1.407	1.422	1.437
16	1.278	1.290	1.303	18	1.207	1.219	1.231
17	1.138	1.151	1.163	19	1.006	1.016	1.026
18	1.013	1.024	1.034	20	0.904	0.914	0.924
19	0.902	0.912	0.922	21	0.804	0.813	0.822
20	0.805	0.813	0.820	22	0.703	0.711	0.719
21	0.716	0.724	0.732	23	0.604	0.610	0.616
22	0.635	0.643	0.650	24	0.553	0.559	0.565
23	0.569	0.574	0.579	25	0.502	0.508	0.514
24	0.505	0.511	0.516	26	0.452	0.457	0.462
25	0.450	0.455	0.460	27	0.412	0.417	0.422
26	0.399	0.404	0.409	28	0.371	0.376	0.381
27	0.358	0.361	0.363	29	0.341	0.345	0.349
28	0.318	0.320	0.323	30	0.311	0.315	0.319
29	0.284	0.287	0.290	31	0.291	0.295	0.299
30	0.251	0.254	0.257	32	0.270	0.274	0.278
31	0.224	0.226	0.229	33	0.250	0.254	0.258
32	0.201	0.203	0.206	34	0.230	0.234	0.238
33	0.178	0.180	0.183	35	0.210	0.213	0.216
34	0.157	0.160	0.163	36	0.190	0.193	0.196
35	0.140	0.142	0.145	37	0.170	0.173	0.176
36	0.124	0.127	0.130	38	0.149	0.152	0.155
37	0.112	0.114	0.117	39	0.129	0.132	0.135
38	0.099	0.102	0.104	40	0.119	0.122	0.125
39	0.086	0.089	0.091	41	0.109	0.112	0.115
40	0.076	0.079	0.081	42	0.099	0.102	0.105
				43	0.088	0.091	0.094
				44	0.078	0.081	0.084