

AWG AMERİKAN TEL ÖLÇÜ SİSTEMİ (MONO BAKIR TELLER)

İLETKENİN SINIFI	KESİT ALANI mm ²	İLETKENİN NOMİNAL ÇAPI		NOMİNAL AĞIRLIK kg/km	İLETKEN DİRENÇİ (ohm km) 20°C
		mm	mm		
40	0,0049	0,079	0,079	0,0433	3540
39	0,0062	0,089	0,089	0,0552	2780
38	0,0081	0,102	0,102	0,0720	2130
37	0,0103	0,114	0,114	0,0912	1680
36	0,0127	0,127	0,127	0,113	1360
35	0,0159	0,142	0,142	1,141	1080
34	0,0201	0,16	0,16	0,179	857
33	0,0255	0,18	0,18	0,228	675
32	0,0324	0,203	0,203	0,289	532
31	0,0401	0,226	0,226	0,357	430
30	0,0507	0,254	0,254	0,451	340
29	0,0649	0,287	0,287	0,576	266
28	0,0806	0,32	0,32	0,716	214
27	0,102	0,361	0,361	0,908	169
26	0,128	0,404	0,404	1,14	135
25	0,162	0,455	0,455	1,44	106
24	0,205	0,511	0,511	1,82	84,2
23	0,259	0,574	0,574	2,31	66,6
22	0,324	0,643	0,643	2,89	53,2
21	0,411	0,724	0,724	3,66	41,9
20	0,519	0,813	0,813	4,61	33,2
19	0,653	0,912	0,912	5,8	26,4
18	0,823	1,02	1,02	7,32	21,0
18	0,897	1,22	1,22	8,26	21,2
17	1,04	1,15	1,15	9,24	16,6
16	1,31	1,29	1,29	11,6	13,6
16	1,31	1,47	1,47	11,8	13,6
14	2,08	1,63	1,63	18,5	8,28
14	2,08	1,85	1,85	18,9	8,56
12	3,31	2,052	2,052	29,5	5,21
12	3,3	2,052	2,052	30,1	5,38
12	3,08	1,99	1,99	28,9	5,59
10	5,26	2,59	2,59	46,8	3,28