

## RÉZVEZETÉKEK TERHELHETŐSÉGE

AWG	Tömör huzal átmérő [mm]	Keresztmetszet [mm <sup>2</sup> ]	Ellenállás [ohm/m]	Max. áram [A]	Tömeg [g/m]
-	0,1	0,0079	2,2293	0,024	0,07
-	0,2	0,0314	0,5573	0,094	0,28
-	0,3	0,0707	0,2477	0,212	0,63
AWG27	0,35	0,096	0,1820	0,288	0,85
AWG26	0,4	0,126	0,1393	0,377	1,12
AWG25	0,45	0,159	0,1101	0,477	1,41
AWG24	0,5	0,196	0,0891	0,589	1,75
-	0,53	0,221	0,0794	0,662	1,96
AWG24	0,55	0,237	0,0737	0,712	2,11
AWG24	0,6	0,283	0,0619	0,848	2,51
AWG22	0,65	0,332	0,0528	0,99	2,95
AWG22	0,7	0,385	0,0455	1,15	3,42
AWG22	0,75	0,442	0,0396	1,32	3,93
AWG20	0,8	0,502	0,0348	1,51	4,47
AWG20	0,85	0,567	0,0308	1,70	5,04
AWG19	0,9	0,636	0,0275	1,91	5,65
AWG19	0,95	0,708	0,0247	2,13	6,30
-	0,98	0,754	0,0232	2,26	6,70
AWG18	1	0,785	0,0223	2,36	6,98
AWG18	1,1	0,950	0,0184	2,85	8,44
-	1,13	1,002	0,0175	3,01	8,91
AWG18	1,2	1,130	0,0155	3,39	10,05
AWG16	1,3	1,327	0,0132	3,98	11,79
AWG16	1,4	1,539	0,0114	4,62	13,68
AWG16	1,5	1,766	0,00991	5,30	15,70
AWG14	1,6	2,010	0,00871	6,03	17,87
AWG14	1,7	2,269	0,00771	6,81	20,17
-	1,79	2,515	0,00696	7,55	22,36
AWG13	1,8	2,543	0,00688	7,63	22,61
AWG13	1,9	2,834	0,00618	8,50	25,19
AWG12	2	3,140	0,00557	9,42	27,91

-	2,26	4,009	0,00436	12,0284	35,64
-	2,77	6,023	0,00291	18,0697	53,55
-	3,57	10,005	0,00175	30,0142	88,94

Keresztmetszet [mm <sup>2</sup> ]	Ellenállás [ohm/m]	Max. áram [A]	Tömeg [g/m]
0,22	0,0795	0,660	1,96
0,5	0,0350	1,500	4,45
0,75	0,0233	2,250	6,67
1	0,0175	3,000	8,89
1,5	0,0117	4,500	13,34
2,5	0,0070	7,500	22,23
4	0,0044	12,000	35,56