

Přepočítací tabulka AWG 18/1 až AWG 44

Conversion table AWG 18/1 up to AWG 44



Jednoduché lanko počet / <i>Single-wire</i>			Celkový vodič / <i>Conductor</i>			Odpor <i>Resistant</i> Ohm/km	Množství Cu <i>Copper no.</i> kg/km
AWG	Nr. <i>Number</i>	Průměr <i>Diameter</i> mm	Průměr <i>Diameter</i> mm	Průřez <i>Cross-section</i> mm ²			
18/1	1	1,02	1,02	0,82	21,5	7,34	
18/7	7	0,41	1,22	0,89	20,5	7,86	
18/19	19	0,25	1,27	0,96	20,0	7,92	
20/1	1	0,81	0,81	0,52	33,5	4,62	
20/7	7	0,32	0,96	0,56	33,8	4,73	
20/19	19	0,20	1,02	0,61	31,2	5,15	
22/1	1	0,64	0,64	0,33	54,2	2,79	
22/7	7	0,25	0,76	0,35	49,6	3,04	
22/19	19	0,16	0,81	0,38	46,5	3,21	
24/1	1	0,51	0,51	0,205	85,5	1,73	
24/7	7	0,203	0,61	0,227	79,4	1,92	
24/19	19	0,127	0,64	0,241	77,2	2,04	
26/1	1	0,405	0,405	0,128	138,6	1,08	
26/7	7	0,160	0,480	0,141	125,2	1,19	
26/19	19	0,102	0,512	0,149	117,6	1,26	
28/1	1	0,320	0,320	0,080	215,8	0,68	
28/7	7	0,127	0,381	0,089	190,7	0,75	
28/19	19	0,080	0,403	0,092	187,2	0,78	
30/1	1	0,254	0,254	0,050	342,2	0,42	
30/7	7	0,102	0,302	0,057	312,8	0,48	
32/1	1	0,201	0,201	0,032	546,4	0,27	
32/7	7	0,080	0,234	0,034	518,4	0,29	
34/1	1	0,160	0,160	0,020	872,6	0,17	
34/7	7	0,065	0,195	0,022	802,4	0,19	
36/1	1	0,125	0,125	0,012	1453,0	0,10	
36/7	7	0,050	0,150	0,014	1280,0	0,12	
38/1	1	0,100	0,100	0,008	2180,0	0,07	
40/1	1	0,080	0,080	0,0048	3620,0	0,04	
42/1	1	0,065	0,065	0,0030	5580,0	0,03	
44/1	1	0,050	0,050	0,0020	8750,0	0,02	