

AWG-Nr.	AWG-Aufbau n x AWG	Leiteraufbau n x Draht Ø mm	Leiterquerschnitt mm ²	Leiterraußen- durchmesser mm	Leiterwiderstand Ohm/km
34	massiv/solid	massiv/solid	0,02	0,16	908
34	7/42	7 x 0,064	0,022	0,192	777
32	massiv/solid	massiv/solid	0,032	0,203	563
32	7/40	7 x 0,078	0,034	0,203	538
32	19/44	19 x 0,05	0,037	0,229	448
30	massiv/solid	massiv/solid	0,051	0,254	361
30	7/38	7 x 0,102	0,057	0,305	381
30	19/42	19x0,064	0,061	0,305	381
28	massiv/solid	massiv/solid	0,08	0,33	227
28	7/36	7 x 0,127	0,087	0,381	239
28	19/40	19 x 0,078	0,091	0,406	239
26	massiv/solid	massiv/solid	0,128	0,409	143
26	10/36	10 x 0,127	0,127	0,533	150
26	19/38	19 x 0,102	0,155	0,508	150
26	7/34	7 x 0,160	0,141	0,483	150
24	massiv/solid	massiv/solid	0,205	0,511	89,3
24	7/32	7 x 0,203	0,227	0,61	94,2
24	10/34	10 x 0,160	0,201	0,582	94,2
24	19/36	19 x 0,127	0,241	0,61	94,2
24	41/40	41 x 0,078	0,196	0,582	94,2
22	massiv/solid	massiv/solid	0,324	0,643	56,4
22	7/30	7 x 0,254	0,355	0,762	59,4
22	19/34	19 x 0,160	0,382	0,787	59,4
22	26/36	26 x 0,127	0,33	0,762	59,4
20	massiv/solid	massiv/solid	0,519	0,813	35,2
20	7/28	7 x 0,320	0,562	0,965	37,4
20	10/30	10 x 0,254	0,507	0,889	37,4
20	19/32	19 x 0,203	0,615	0,94	28,3
20	26/34	26 x 0,160	0,523	0,914	37,4
20	41/36	41 x 0,127	0,52	0,914	37,4
18	massiv/solid	massiv/solid	0,823	1,02	22,2
18	7/26	7 x 0,404	0,897	1,219	23,2
18	16/30	16 x 0,254	0,811	1,194	23,2
18	19/30	19 x 0,254	0,963	1,245	23,2
18	41/34	41 x 0,160	0,824	1,194	23,2
18	65/36	65 x 0,127	0,823	1,194	23,2
16	massiv/solid	massiv/solid	1,31	1,29	14,0
16	7/24	7 x 0,511	1,44	1,524	14,6
16	65/34	65 x 0,160	1,31	1,499	14,6
16	26/30	26 x 0,254	1,317	1,499	14,6
16	19/29	19 x 0,287	1,229	1,473	14,6
16	105/36	105 x 0,127	1,33	1,499	14,6
14	massiv/solid	massiv/solid	2,08	1,63	8,78
14	7/22	7 x 0,643	2,238	1,99	8,96
14	19/27	19 x 0,361	1,945	1,841	8,96
14	41/30	41 x 0,254	2,078	1,903	8,96
14	105/34	105 x 0,160	2,111	1,918	8,96
12	massiv/solid	massiv/solid	3,31	2,05	5,53
12	7/20	7 x 0,813	3,63	2,517	5,64
12	19/25	19 x 0,455	3,09	2,32	5,64
12	65/30	65 x 0,254	3,292	2,396	5,64
12	165/34	165 x 0,160	3,316	2,405	5,64
10	massiv/solid	massiv/solid	5,26	2,59	3,476

10	37/26	37 x 0,404	4,74	2,875	3,54
10	49/27	49 x 0,363	5,068	2,975	3,54
10	105/30	105 x 0,254	5,317	3,045	3,54
8	49/25	49 x 0,455	7,963	3,726	2,23
8	133/29	133 x 0,287	8,604	3,873	2,23
8	655/36	655 x 0,127	8,297	3,803	2,23
6	133/27	133 x 0,363	13,764	4,898	1,403
6	259/30	259 x 0,254	13,123	4,738	1,403
6	1050/36	1050 x 0,127	13,316	4,815	1,403
4	133/25	133 x 0,455	21,625	6,139	0,882
4	259/27	259 x 0,363	26,804	6,835	0,882
4	1666/36	1666 x 0,127	21,104	6,065	0,882
2	133/23	133 x 0,574	34,416	7,745	0,555
2	259/25	259 x 0,404	33,201	7,607	0,555
2	665/30	665 x 0,254	33,696	7,664	0,555
2	2646/36	2646 x 0,127	33,518	7,643	0,555
1	133/22	133 x 0,643	43,187	8,676	0,44
1	259/25	259 x 0,455	42,112	8,567	0,44
1	817/30	817 x 0,254	41,397	8,444	0,44
1	2109/34	2109 x 0,160	42,403	8,597	0,44
1/0	133/21	133 x 0,724	54,75	9,769	0,349
1/0	259/24	259 x 0,511	53,116	9,622	0,349
2/0	133/20	133 x 0,813	69,043	10,97	0,276
2/0	259/23	259 x 0,574	67,021	10,808	0,276
3/0	259/22	259 x 0,643	84,102	12,107	0,219
3/0	427/24	427 x 0,511	87,57	12,354	0,219
4/0	259/21	259 x 0,724	106,626	13,632	0,172
4/0	427/23	427 x 0,574	110,494	13,878	0,172