

## Litzenaufbauten nach UL



AWG-Nummer	AWG-Aufbau n x AWG	Leiteraufbau n x Draht Ø mm	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Leiternaußen- durchmesser mm	Leiterwiderstand Ohm / km	Leitergewicht kg / km
16	26/30	26 x 0,254	1,317	1,499	13,1	11,72
16	19/29	19 x 0,287	1,229	1,473	14	10,94
16	105/36	105 x 0,127	1,33	1,499	13,1	11,84
14	massiv	massiv	2,08	1,63	8,6	18,51
14	7/22	7 x 0,643	2,238	1,99	7,6	19,92
14	19/27	19 x 0,361	1,945	1,841	8,9	17,31
14	41/30	41 x 0,254	2,078	1,903	8,3	18,49
14	105/34	105 x 0,160	2,111	1,918	8,2	18,79
12	massiv	massiv	3,31	2,05	5,4	29,46
12	7/20	7 x 0,813	3,63	2,517	4,8	32,3
12	19/25	19 x 0,455	3,09	2,32	5,6	27,5
12	65/30	65 x 0,254	3,292	2,396	5,7	29,29
12	165/34	165 x 0,160	3,316	2,405	5,2	29,51
10	massiv	massiv	5,26	2,59	3,4	46,81
10	37/26	37 x 0,404	4,74	2,875	3,6	42,18
10	49/27	49 x 0,363	5,068	2,975	3,6	45,1
10	105/30	105 x 0,254	5,317	3,045	3,2	47,32
8	49/25	49 x 0,455	7,963	3,726	2,2	70,87
8	133/29	133 x 0,287	8,604	3,873	2	76,57
8	655/36	655 x 0,127	8,297	3,803	2	73,84
6	133/27	133 x 0,363	13,764	4,898	1,5	122,49
6	259/30	259 x 0,254	13,123	4,738	1,3	116,79
6	1050/36	1050 x 0,127	13,136	4,815	1,3	118,51
4	133/25	133 x 0,455	21,625	6,139	0,8	192,46
4	259/27	259 x 0,363	26,804	6,835	0,66	238,55
4	1666/36	1666 x 0,127	21,104	6,065	0,82	187,82
2	133/23	133 x 0,574	34,416	7,745	0,5	306,3
2	259/25	259 x 0,404	33,201	7,607	0,52	295,49
2	665/30	665 x 0,254	33,696	7,664	0,52	299,89
2	2646/36	2646 x 0,127	33,518	7,643	0,52	298,31
1	133/22	133 x 0,643	43,187	8,767	0,4	384,37
1	259/25	259 x 0,455	42,112	8,567	0,41	374,8
1	817/30	817 x 0,254	41,397	8,444	0,42	368,43
1	2109/34	2109 x 0,160	42,403	8,597	0,41	377,39
1/0	133/21	133 x 0,724	54,75	9,769	0,31	487,28
1/0	259/24	259 x 0,511	53,116	9,622	0,32	472,73
2/0	133/20	133 x 0,813	69,043	10,970	0,25	614,48
2/0	259/24	259 x 0,574	67,021	10,808	0,25	596,49
3/0	259/22	259 x 0,643	84,102	12,107	0,2	748,51
3/0	427/24	427 x 0,511	87,57	12,354	0,19	779,37
4/0	259/21	259 x 0,724	106,626	13,632	0,16	948,97
4/0	427/23	427 x 0,574	110,494	13,878	0,15	983,39