

## Litzenaufbauten nach UL



AWG-Nummer	AWG-Aufbau n x AWG	Leiteraufbau n x Draht Ø mm	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Leiteraußen- durchmesser mm	Leiterwiderstand	
					Ohm / km	Leitergewicht kg / km
36	massiv	massiv	0,013	0,127	1460	0,116
36	7/44	7 x 0,05	0,014	0,152	1271	0,125
34	massiv	massiv	0,02	0,16	918	0,178
34	7/42	7 x 0,064	0,022	0,192	777	0,196
32	massiv	massiv	0,032	0,203	571	0,284
32	7/40	7 x 0,078	0,034	0,203	538	0,302
32	19/44	19 x 0,05	0,037	0,229	448	0,329
30	massiv	massiv	0,051	0,254	365	0,45
30	7/38	7 x 0,078	0,057	0,305	339	0,507
30	19/42	19 x 0,064	0,061	0,305	286,7	0,543
28	massiv	massiv	0,08	0,33	232	0,71
28	7/36	7 x 0,102	0,087	0,381	213	0,774
28	19/40	19 x 0,078	0,091	0,406	186	0,81
26	massiv	massiv	0,128	0,409	143	1,14
26	10/36	10 x 0,127	0,127	0,533	137	1,13
26	19/38	19 x 0,102	0,155	0,508	113	1,38
26	7/34	7 x 0,160	0,141	0,483	122	1,25
24	massiv	massiv	0,205	0,511	89,4	1,82
24	7/32	7 x 0,203	0,227	0,61	76,4	2,02
24	10/34	10 x 0,160	0,201	0,582	85,6	1,79
24	19/36	19 x 0,127	0,241	0,61	69,2	2,14
24	41/40	41 x 0,078	0,196	0,582	84	1,74
22	massiv	massiv	0,324	0,643	55,3	2,88
22	7/30	7 x 0,254	0,355	0,762	48,4	3,16
22	19/34	19 x 0,160	0,382	0,787	54,1	3,4
22	26/36	26 x 0,127	0,33	0,762	52,3	2,94
20	massiv	massiv	0,519	0,813	34,6	4,61
20	7/28	7 x 0,320	0,562	0,965	33,8	5
20	10/30	10 x 0,254	0,507	0,889	33,9	4,51
20	19/32	19 x 0,203	0,615	0,94	28,3	5,47
20	26/34	26 x 0,160	0,523	0,914	33	4,65
20	41/36	41 x 0,127	0,52	0,914	32,9	4,63
18	massiv	massiv	0,823	1,02	21,8	7,32
18	7/26	7 x 0,404	0,897	1,219	19,2	7,98
18	16/30	16 x 0,254	0,811	1,194	21,3	7,22
18	19/30	19 x 0,254	0,963	1,245	17,9	8,57
18	41/34	41 x 0,160	0,824	1,194	20,9	7,33
18	65/36	65 x 0,127	0,823	1,194	21	7,32
16	massiv	massiv	1,31	1,29	13,7	11,66
16	7/24	7 x 0,511	1,44	1,524	12	12,81
16	65/34	65 x 0,160	1,31	1,499	13,2	11,65