

AWG-mått

Översättningstabell mellan AWG-mått och mm²-mått

AWG-mått	Ledaruppbyggnad x AWG	Ledararea mm ²	Ledardiam oisolerad mm
0000 4/0	1 x 4/0	107,200	11,684
0000 4/0	427 x 23	110,593	15,5
0000 4/0	2109 x 30	106,926	15,4
000 3/0	1 x 30/0	85,014	10,404
000 3/0	427 x 24	87,464	13,8
000 3/0	1665 x 30	84,416	13,7
00 2/0	1 x 2/0	67,433	9,266
00 2/0	427 x 25	69,365	12,3
00 2/0	1333 x 30	67,431	12,2
0 1/0	1 x 1/0	53,482	8,252
0 1/0	259 x 24	53,052	10,7
0 1/0	1045 x 30	52,982	10,8
1	1 x 1	42,406	7,348
1	259 x 25	42,074	9,5
1	817 x 30	41,422	9,7
2	1 x 2	33,624	6,543
2	133 x 23	34,441	8,6
2	665 x 30	33,761	8,6
3	1 x 3	26,657	5,827
3	133 x 24	27,243	7,6
4	1 x 4	21,148	5,189
4	133 x 25	21,606	6,95
5	1 x 5	16,767	4,620
6	1 x 6	13,229	4,115
6	133 x 27	13,597	5,51
7	1 x 7	10,550	3,665
8	1 x 8	8,367	3,264
8	133 x 29	8,610	4,38
9	1 x 9	6,833	2,906
10	1 x 10	5,260	2,588
10	105 x 30	5,324	2,85
11	1 x 11	4,169	2,304
12	1 x 12	3,307	2,052
12	18 x 25	3,087	2,24
12	37 x 28	2,987	2,31
12	65 x 30	3,296	2,24
13	1 x 13	2,697	1,829

AWG-mått	Ledaruppbyggnad x AWG	Ledararea mm ²	Ledardiam oisolerad mm
14	1 x 14	2,082	1,628
14	18 x 27	1,942	1,76
14	41 x 30	2,079	1,83
15	1 x 15	1,651	1,450
16	1 x 16	1,307	1,290
16	18 x 29	1,230	1,40
16	28 x 30	1,318	1,47
17	1 x 17	1,040	1,151
18	1 x 18	0,824	1,27
18	7 x 26	0,897	1,27
18	19 x 30	0,963	1,024
19	1 x 19	0,653	0,912
20	1 x 20	0,519	0,813
20	7 x 28	0,563	1,01
20	10 x 30	0,507	0,97
20	19 x 32	0,617	0,99
21	1 x 21	0,412	0,724
22	1 x 22	0,325	0,643
22	7 x 30	0,355	0,80
22	19 x 34	0,382	0,78
23	1 x 23	0,259	0,574
24	1 x 24	0,205	0,511
24	7 x 32	0,227	0,64
24	19 x 36	0,241	0,62
25	1 x 25	0,163	0,455
26	1 x 26	0,128	0,404
26	7 x 34	0,140	0,50
26	19 x 38	0,154	0,50
27	1 x 27	0,102	0,361
28	1 x 28	0,0804	0,320
28	7 x 36	0,0887	0,40
28	19 x 40	0,0923	0,39
29	1 x 29	0,0647	0,287
30	1 x 30	0,0507	0,254
30	7 x 38	0,0568	0,33
30	19 x 42	0,0598	0,36
31	1 x 31	0,0401	0,226

AWG-mått	Ledaruppbyggnad x AWG	Ledararea mm ²	Ledardiam oisolerad mm
32	1 x 32	0,0324	0,203
32	7 x 40	0,0339	0,26
32	19 x 44	0,0385	0,29
33	1 x 33	0,0255	0,180
34	1 x 34	0,0201	0,160
34	7 x 42	0,0218	0,21
35	1 x 35	0,0159	0,142
36	1 x 36	0,0127	0,127
36	7 x 44	0,0142	0,18
37	1 x 37	0,0103	0,114
38	1 x 38	0,0081	0,102
38	7 x 46	0,0091	0,13
39	1 x 39	0,0062	0,089
40	1 x 40	0,0049	0,079
41	1 x 41	0,0040	0,071
42	1 x 42	0,0032	0,064
43	1 x 43	0,0025	0,056
44	1 x 44	0,0020	0,051
45	1 x 45	0,0016	0,045
46	1 x 46	0,0013	0,040
47	1 x 47	0,000993	0,036
48	1 x 48	0,000779	0,031
49	1 x 49	0,000624	0,028
50	1 x 50	0,000497	0,025
51	1 x 51	0,000392	0,022
52	1 x 52	0,000308	0,020
53	1 x 53	0,000248	0,018
54	1 x 54	0,000195	0,016
55	1 x 55	0,000153	0,014
56	1 x 56	0,000122	0,012

Kapslingsklasser

Enligt VDE 0470/EN 60529

1:a siffran (Grad av skydd mot inträngande fasta föremål och damm)	2:a siffran (Grad av skydd mot inträngande fukt och vatten)										
		Inget skydd	Skydd mot droppande vatten	Skydd mot droppande vatten vid en lutning av 15°	Skydd mot striflande vatten	Skydd mot överströmning med vatten	Skydd mot vattenstrålar	Skydd mot tung sjö	Skydd mot inverkan av kortvarig nedsänkning i vatten	Skydd mot inverkan av långvarig nedsänkning i vatten	Skydd mot inverkan av högrtrycksbesprutning
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inget skydd	0	IP00	IP01	IP02							
Skydd mot fasta föremål större än 50 mm	1	IP10	IP11	IP12	IP13						
Skydd mot fasta föremål större än 12 mm	2	IP20	IP21	IP22	IP23						
Skydd mot fasta föremål större än 2,5 mm	3	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34					
Skydd mot fasta föremål större än 1 mm	4	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46			
Skydd mot damm	5					IP54	IP55	IP56			
Dammtät	6						IP65	IP66	IP67	IP68	IP69 k *)

*) Enligt DIN 40050 del 9