



CONVERSION TABLES
AWG METRIC SYSTEM

Technical information: CONVERSION TABLES

AWG [n°]	Cross section approx.[mm ²]	Ø external approx. [mm]	AWG [n°]	Cross section approx. [mm ²]	Ø external approx. [mm]
4/0	107,20	11,684	19	0,653	0,912
3/0	85,00	10,404	20	0,518	0,812
2/0	67,40	9,266	21	0,41	0,723
1/0	53,50	8,252	22	0,326	0,644
1	42,40	7,348	23	0,258	0,573
2	33,60	6,544	24	0,205	0,511
3	26,70	5,827	25	0,162	0,455
4	21,20	5,189	26	0,129	0,405
5	16,80	4,621	27	0,102	0,361
6	13,30	4,115	28	0,0810	0,321
7	10,60	3,665	29	0,0642	0,286
8	8,37	3,264	30	0,0509	0,255
9	6,63	2,906	31	0,0404	0,227
10	5,26	2,588	32	0,0320	0,202
11	4,17	2,305	33	0,0254	0,180
12	3,31	2,053	34	0,0201	0,160
13	2,62	1,828	35	0,0160	0,143
14	2,08	1,628	36	0,0127	0,127
15	1,65	1,450	37	0,0100	0,113
16	1,31	1,291	38	0,00797	0,101
17	1,04	1,150	39	0,00632	0,0897
18	0,823	1,024	40	0,00501	0,0799