



In Europa wird die Größe einer Leitung normalerweise als Querschnitt in mm² oder als Durchmesser in mm angegeben.

Gelegentlich findet man jedoch in Katalogen von amerikanischen Modellbahnherstellern oder Datenblättern die Bezeichnung AWG als Größenangabe, z.B. bei Flachbandleitungen.

Die Bezeichnung steht für die normierte **American Wire Gauge**. Mit der AWG-Nummer wird in den USA der Durchmesser bzw. Querschnitt von Drähten codiert angegeben.

Bemerkung:

In untenstehender Tabelle sind die für die Modelleisenbahn gängigen Durchmesser und Querschnitte aufgeführt.

AWG-Nummer	Durchmesser in mm	Querschnitt in mm ² (A)
12	2,05	3,3
13	1,83	2,63
14	1,63	2,08
15	1,45	1,65
16	1,29	1,305
17	1,14	1,01
18	1,02	0,79
19	0,91	0,65
20	0,81	0,51
21	0,72	0,407
22	0,64	0,32
23	0,57	0,255
24	0,51	0,205
25	0,455	0,162

AWG-Nummer	Durchmesser in mm	Querschnitt in mm ² (A)
26	0,40	0,125
27	0,36	0,102
28	0,32	0,080
29	0,287	0,0646
30	0,254	0,0516
31	0,226	0,040
32	0,203	0,0324
33	0,180	0,0255
34	0,160	0,020
35	0,142	0,0158
36	0,127	0,0127
37	0,114	0,010
38	0,101	0,008