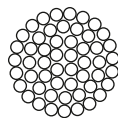
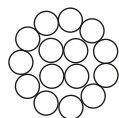
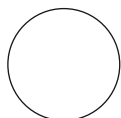


Teknisk information

TRÅDUPPBYGGNAD

Dimension mm ²	DIN 0295 Klass 5/IEC 228	DIN 0295 Klass 6/IEC 228	DIN VDE 0812	AWG nr	ø mm	Area mm ²	Ledarresistens Ω/km
0,14	-	-	18 x 0,10	6/0	14,73	170,30	0,11
0,25	-	-	14 x 0,15	5/0	13,12	135,10	0,14
0,34	-	-	7 x 0,25	4/0	11,68	107,20	0,18
0,50	15/17 x 0,21	28/31 x 0,16	15/17 x 0,20	3/0	10,40	85,00	0,23
0,75	23 x 0,21	42 x 0,16	23 x 0,20	2/0	9,27	67,40	0,29
1,0	30 x 0,21	56 x 0,16	30 x 0,20	0	8,25	53,40	0,37
1,5	27-29 x 0,26	84 x 0,16	27-29 x 0,25	1	7,35	42,40	0,47
2,5	46 x 0,26	140 x 0,16	46 x 0,25	2	6,54	33,60	0,57
4,0	52 x 0,31	224 x 0,16	-	3	5,83	26,70	0,71
6,0	78 x 0,31	192 x 0,21	-	4	5,19	21,20	0,91
10,0	77 x 0,41	320 x 0,21	-	5	4,62	16,80	1,12
16,0	119 x 0,41	512 x 0,21	-	6	4,11	13,30	1,44
25,0	196 x 0,41	512 x 0,21	-	7	3,67	10,60	1,78
35,0	280 x 0,41	798 x 0,21	-	8	3,26	8,34	2,36
50,0	400 x 0,41	1102 x 0,21	-	9	2,91	6,62	2,77
70,0	554 x 0,41	703 x 0,31	-	10	2,59	5,26	3,64
95,0	484 x 0,51	-	-	11	2,30	4,15	4,44
120,0	589 x 0,51	-	-	12	2,05	3,31	5,41
150,0	740 x 0,51	-	-	13	1,83	2,63	7,02
185,0	902 x 0,51	-	-	14	1,63	2,08	8,79
240,0	1220 x 0,51	-	-	15	1,45	1,65	11,20
300,0	1525 x 0,51	-	-	16	1,29	1,31	14,70
				17	1,15	1,04	17,80
				18	1,024	0,823	23,00
				19	0,912	0,653	28,30
				20	0,812	0,519	34,50
				21	0,723	0,412	44,00
				22	0,644	0,324	54,80
				23	0,573	0,259	70,10
				24	0,511	0,205	89,20
				25	0,455	0,163	111,00
				26	0,405	0,128	146,00
				27	0,361	0,102	176,00
				28	0,321	0,0804	232,00
				29	0,286	0,0646	282,00
				30	0,255	0,0503	350,00
				31	0,227	0,0400	446,00
				32	0,202	0,0320	578,00
				33	0,180	0,0252	710,00
				34	0,160	0,0200	899,00
				35	0,143	0,0161	1125,00
				36	0,127	0,0123	1426,00
				37	0,113	0,0100	1800,00
				38	0,101	0,00795	2255,00
				39	0,0897	0,00632	2860,00



Hänvisning

Enligt DIN VDE 0295, som motsvarar IEC 228, är inte längre tråddantalet fastställt utan bara varje tråds maximala diameter.

Högsta tillåtna tråddiameter (mm):
0,21, 0,26, 0,31, 0,41 och 0,51