

Außendurchmesser

Kabel, Litzen, Leitungen

Aderzahl x Leiterquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ungeschimt (mm)	Außendurchmesser geschimt (mm)	Kupferzahl ungeschimt (kg/1000m)	Kupferzahl geschimt (kg/1000m)
2 x 0,10	2,6	3,2	1,9	8,4
3 x 0,10	2,8	3,4	2,9	9,4
4 x 0,10	3,2	3,8	3,8	10,3
5 x 0,10	3,4	4	4,8	12,6
6 x 0,10	3,7	4,3	5,8	13,6
7 x 0,10	3,7	4,3	6,7	14,5
8 x 0,10	4,6	5,2	7,7	18,1
9 x 0,10	4,9	5,5	8,6	19
10 x 0,10	4,8	5,4	9,6	20
12 x 0,10	4,9	5,5	11,5	21,9
14 x 0,10	5,2	5,8	12,1	23,8
16 x 0,10	5,4	6	15,4	27,1
18 x 0,10	5,7	6,3	17,3	30,3
19 x 0,10	5,7	6,3	18,2	31,2
2 x 0,14	3	3,6	2,7	10,5
3 x 0,14	3,5	4,1	4,1	13,2
4 x 0,14	3,7	4,3	4,5	14,5
5 x 0,14	4	4,6	6,8	17,2
6 x 0,14	4,5	5,1	8,1	19,9
7 x 0,14	4,7	5,3	9,5	21,2
8 x 0,14	5,3	5,9	10,9	23,9
9 x 0,14	5,8	6	12,2	26,2
10 x 0,14	5,6	6,2	13,5	27,5
12 x 0,14	5,8	6,4	16,2	30,2
14 x 0,14	6,1	6,7	18,8	32,3
16 x 0,14	6,4	7	21,5	35,8
18 x 0,14	6,7	7,3	24,2	38,7
19 x 0,14	6,7	7,3	25,5	40,5

Außendurchmesser

Kabel, Litzen, Leitungen

Aderzahl x Leiterquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ungeschimt (mm)	Außendurchmesser geschimt (mm)	Kupferzahl ungeschimt (kg/1000m)	Kupferzahl geschimt (kg/1000m)
2 x 0,25	3,4	4	4,8	13,9
3 x 0,25	3,7	4,3	7,2	16,3
4 x 0,25	4	4,6	9,6	20
5 x 0,25	4,5	5,1	12	22,6
6 x 0,25	5,1	5,7	14,4	26,1
7 x 0,25	5,4	6	16,8	29,8
8 x 0,25	6,1	6,9	40,4	
9 x 0,25	6,6	7,2	21,6	36,1
10 x 0,25	6,4	7	24	38,3
12 x 0,25	6,6	7,2	28,8	43,3
14 x 0,25	7,1	7,9	33,6	49,3
16 x 0,25	7,5	8,3	38,4	55
18 x 0,25	7,9	8,7	43,2	61,2
19 x 0,25	7,9	8,7	45,6	63,6
2 x 0,34	3,7	4,3	6,6	15,1
3 x 0,34	4	4,6	9,8	19,1
4 x 0,34	4,4	5	13,1	22,9
5 x 0,34	5,6	6,2	16,3	29,7
6 x 0,34	5,8	6,4	19,6	34,5
7 x 0,34	6	6,8	22,8	36,7
8 x 0,34	6,7	7,5	26,1	49,6
9 x 0,34	7,2	8	29,4	54,8
10 x 0,34	7,6	8,4	32,6	59,5
12 x 0,34	7,9	8,7	39,2	67,3
14 x 0,34	8,4	9,2	45,7	86
16 x 0,34	8,9	9,7	52,2	94
18 x 0,34	9,5	10,3	58,8	103
19 x 0,34	9,5	10,3	62	108
2 x 0,50	4,6	5,2	9,6	20,4
3 x 0,50	4,9	5,5	14,4	25,9
4 x 0,50	5,4	6	19,2	31,5
5 x 0,50	6,1	6,9	24	45,2
6 x 0,50	6,4	7,2	28,8	52,9
7 x 0,50	6,6	7,4	33,6	56,7
8 x 0,50	7,2	8	38,4	63,8
9 x 0,50	8,6	9,4	43,2	78,1
10 x 0,50	9,4	10,4	48	81,8
12 x 0,50	9,7	10,7	58	104,7
14 x 0,50	10,6	11,4	67	118
16 x 0,50	10,8	11,6	77	128
18 x 0,50	11	11,8	87	139
19 x 0,50	11	11,8	91	144

Außendurchmesser

Kabel, Litzen, Leitungen

Aderzahl x Leiterquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ungeschimt (mm)	Außendurchmesser geschimt (mm)	Kupferzahl ungeschimt (kg/1000m)	Kupferzahl geschimt (kg/1000m)
2 x 2,50	8	8,8	48	76
3 x 2,50	8,6	9,4	72	102
4 x 2,50	9,4	10,2	96	138
5 x 2,50	10,3	11,2	120	168
6 x 2,50	11,6	12,5	144	198
7 x 2,50	12,8	168		
2 x 4,00	9	9,9	77	109
3 x 4,00	9,6	10,5	116	160
4 x 4,00	10,9	11,8	154	205
5 x 4,00	12	12,9	192	248
6 x 4,00	13,1	231		
7 x 4,00	14,4	269		
2 x 6,00	11	11,9	116	167
3 x 6,00	11,8	12,7	173	228
4 x 6,00	12,8	231		
5 x 6,00	14,2	288		
2 x 10,0	15,5	192		
3 x 10,0	16,5	288		
4 x 10,0	18,2	384		
5 x 10,0	20,3	480		