

Assignment of cable lugs

acc. to DIN 46235 and Cu conductor acc. to VDE 0295 (DIN EN 60228)



Conductor class 2 (round conductor uncompact)				Conductor class 5 and 6 (Fine stranded/ finest stranded conductors)				
Cross section (mm ²)	max. Ø conductor (mm)	Inner-Ø cable lug (mm)	Presses with Code	Cross section (mm ²)	max. Ø conductor (mm)	Inner-Ø cable lug (mm)	Presses with Code	Repressing with Code
6	3,3	3,8	5	6	3,9	4,5	6	-
10	4,2	4,5	6	10	5,1	5,5	8	-
16	5,3	5,5	8	16	6,3	7	10	-
25	6,6	7	10	25	7,8	8,25	12	-
35	7,9	8,25	12	35	9,2	10	14	-
50	9,1	10	14	50	11	11,5	16	-
70	11	11,5	16	70	13,1	13,5	18	-
95	12,9	13,5	18	95	15,1	15,5	20	18
120	14,5	15,5	20	120	17	17	22	20
150	16,2	17	22	150	19	19	25	22
185	18	19	25	185	21	21,5	28	25
240	20,6	21,5	28	240	24	24	32	28
300	23,1	24,5	32	300	27	27,5	38	32
400	26,1	27,5	38	400	31	31	42	38
500	29,2	31	42					