

CONSTRUCTION OF THE COPPER WIRE CONDUCTOR / IEC 60228 ; EN 60228 ; VDE 0295

Cross Section	Stranded Wire Round Conductor Vde 0295 Class 2 Column 1	Multi Stranded Wires Standard Construction Column 2	Fine Stranded Wires VDE 0295 Class 6 Column 4	Extra stranded fine wires		
				VDE 0295 Class 6 Column 4	Standard construction	
				Column 5	Column 6	Column 7
0,035	-	7x0,08	-	-	-	-
0,05	-	-	-	-	14x0,07	26x0,05
0,08	-	-	-	-	-	-
0,09	-	-	-	-	7x0,124	24x0,07
0,14	-	-	18x0,10	18x0,10	18x0,10	36x0,07
0,25	-	-	14x0,15	32x0,10	32x0,10	65x0,07
0,34	-	7x0,25	19x0,15	42x0,10	42x0,10	88x0,07
0,38	-	7x0,27	12x0,20	21x0,15	48x0,10	100x0,07
0,5	7x0,30	7x0,30	16x0,20	28x0,15	64x0,10	131x0,07
0,75	7x0,37	7x0,37	24x0,20	42x0,15	96x0,10	195x0,07
1,0	7x0,43	7x0,43	32x0,20	56x0,15	128x0,10	260x0,07
1,5	7x0,52	7x0,52	30x0,25	84x0,15	192x0,10	392x0,07
2,5	7x0,67	19x0,41	50x0,25	140x0,15	320x0,10	615x0,07
4	7x0,85	19x0,52	56x0,30	224x0,15	512x0,10	1040x0,07
6	7x1,05	19x0,64	84x0,30	192x0,20	768x0,10	1560x0,07
10	7x1,35	49x0,51	80x0,40	320x0,20	128x0,10	2600x0,07
16	7x1,70	49x0,65	128x0,40	512x0,20	2048x0,10	4116x0,07
25	7x2,13	84x0,62	200x0,40	800x0,20	3200x0,10	6370x0,07
35	7x2,52	133x0,58	280x0,40	1120x0,40	4410x0,10	9100x0,07
50	7x1,83	113x0,69	400x0,40	705x0,30	-	-
70	7x2,17	189x0,69	365x0,50	990x0,30	-	-
95	7x2,52	259x0,69	485x0,50	1340x0,30	-	-
120	7x2,03	336x0,67	614x0,50	169x0,30	-	-
150	7x2,27	392x0,69	765x0,50	2123x0,30	-	-
185	7x2,52	494x0,69	944x0,50	1470x0,40	-	-
240	7x2,24	627x0,70	1225x0,0	1905x0,40	-	-
300	7x2,50	790x0,70	1530x0,70	2385x0,40	-	-
400	7x2,89	-	2034x0,50	-	-	-
500	7x3,23	-	1768x0,60	-	-	-
630	7x2,97	2228x0,60	-	-	-	-