

Thread structure of CU cables

DIN VDE 0295 / IEC 60228

Dimension mm ²	Stranded class 2	Multi threaded	Finely strand- ed class 5	Finely stranded (highly flexible) class 6			
0,035	--	7x0,08	--	--	--	--	--
0,05	--	--	--	--	--	14x0,07	26x0,05
0,08	--	--	--	--	--	--	40x0,05
0,09	--	--	--	--	7x0,124	24x0,07	--
0,14	--	--	18x0,10	18x0,10	18x0,1	36x0,07	72x0,05
0,25	--	--	14x0,15	32x0,10	32x0,1	65x0,07	128x0,05
0,34	--	7x0,25	19x0,15	42x0,10	42x0,1	88x0,07	174x0,05
0,38	--	7x0,27	12x0,20	21x0,15	48x0,1	100x0,07	194x0,05
0,5	7x0,30	7x0,30	16x0,20	28x0,15	64x0,1	131x0,07	256x0,05
0,75	7x0,37	7x0,37	24x0,20	42x0,15	96x0,1	195x0,07	384x0,05
1	7x0,43	7x0,43	32x0,20	56x0,15	128x0,1	260x0,07	512x0,05
1,5	7x0,52	7x0,52	30x0,25	84x0,15	192x0,1	392x0,07	768x0,05
2,5	7x0,67	19x0,41	50x0,25	140x0,15	320x0,1	651x0,07	1280x0,05
4	7x0,85	19x0,52	56x0,30	224x0,15	512x0,1	1040x0,07	--
6	7x1,05	19x0,64	84x0,30	192x0,20	768x0,1	1560x0,07	--
10	7x1,35	49x0,51	80x0,40	320x0,20	1280x0,1	2600x0,07	--
16	7x1,70	49x0,65	128x0,40	512x0,20	2048x0,1	4116x0,07	--
25	7x2,13	84x0,62	200x0,40	800x0,20	3200x0,1	6370x0,07	--
35	7x2,52	133x0,58	280x0,40	1120x0,20	4410x0,1	9100x0,07	--
50	19x1,83	133x0,69	400x0,40	705x0,30	--	--	--
70	19x2,17	189x0,69	356x0,50	990x0,30	--	--	--
95	19x2,52	259x0,69	485x0,50	1340x0,30	--	--	--
120	37x2,03	336x0,67	614x0,50	1690x0,30	--	--	--
150	37x2,27	392x0,69	765x0,50	2123x0,30	--	--	--
185	37x2,52	494x0,69	944x0,50	1470x0,40	--	--	--
240	61x2,24	627x0,70	1225x0,50	1905x0,40	--	--	--
300	61x2,50	790x0,70	1530x0,50	2385x0,40	--	--	--
400	61x2,89	--	2034x0,50	--	--	--	--
500	61x3,23	--	1768x0,60	--	--	--	--
630	91x2,97	--	2228x0,60	--	--	--	--