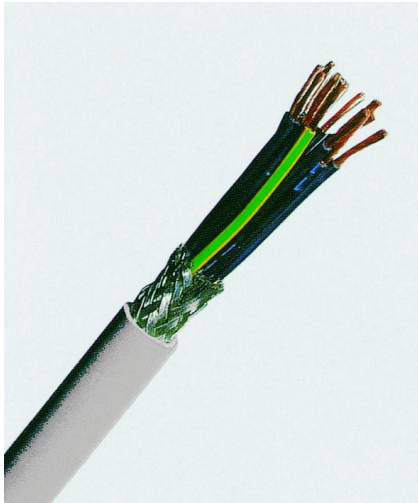



Construction

Fine-stranded bare copper conductors, core insulation of PVC, there is a green-yellow core in the outside layer, (not in OZ - types), all the other cores are black with consecutive white numbers (starting with 1 inside), cores are stranded in layers and wrapped in a plastic foil, braiding of tinned copper round wires, PVC outer sheath, grey (RAL 7001), increased oil resistant.

Application

Suitable as a signal and impulse cable in the control, measuring and signal technology. The copper braiding optimises protection against external interferences, like electromagnetic fields and stray frequencies.

Temperature range

In motion - 5°C till + 70°C

For fixed installation - 40°C till + 70°C

Number of cores and nominal cross section mm²	Price		Copper figure kg / km	Wire construction (approx. value) mm	Overall diameter ca. mm	Weight ca. kg / km
	EUR / km					
YSLCY 300/500 V	JZ	OZ				
2 x 0,5		1.258,66	36	16 x 0,21	5,6	45
3 x 0,5	1.333,85	1.367,00	43	16 x 0,21	5,9	55
4 x 0,5	1.511,01	1.552,38	49	16 x 0,21	6,4	73
5 x 0,5	1.688,17	1.746,57	57	16 x 0,21	7,0	91
7 x 0,5	2.160,94	2.238,94	69	16 x 0,21	7,6	127
12 x 0,5	3.323,81	3.503,82	104	16 x 0,21	9,8	208
18 x 0,5	4.016,06	4.244,96	141	16 x 0,21	11,6	261
25 x 0,5	5.283,90	5.606,30	211	16 x 0,21	13,5	354
2 x 0,75		1.332,82	43	24 x 0,21	6,2	56
3 x 0,75	1.500,71	1.548,07	52	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	1.685,08	1.746,97	61	24 x 0,21	7,0	96
5 x 0,75	1.883,87	1.960,83	72	24 x 0,21	7,8	157
7 x 0,75	2.387,54	2.492,24	89	24 x 0,21	8,4	168
10 x 0,75	3.546,29		121	24 x 0,21	10,4	217
12 x 0,75	3.961,38	4.162,51	138	24 x 0,21	10,9	231
18 x 0,75	5.312,74	5.593,38	211	24 x 0,21	12,8	314
21 x 0,75	5.988,42	6.329,36	237	24 x 0,21	13,8	382
25 x 0,75	6.888,64	7.274,40	280	24 x 0,21	15,2	434
34 x 0,75	8.657,15		346	24 x 0,21	17,1	529
2 x 1		1.383,29	51	32 x 0,21	6,5	83
3 x 1	1.610,92	1.663,33	62	32 x 0,21	6,7	111
4 x 1	1.885,93	1.953,57	74	32 x 0,21	7,4	131
5 x 1	2.160,94	2.254,73	88	32 x 0,21	8,1	155
7 x 1	2.760,40	2.880,33	112	32 x 0,21	8,8	190
12 x 1	4.380,59	4.601,75	185	32 x 0,21	11,5	286
18 x 1	5.779,33	6.120,37	268	32 x 0,21	13,8	393
25 x 1	7.357,29	7.818,31	354	32 x 0,21	16,0	658
34 x 1	9.297,81	9.909,27	458	32 x 0,21	18,4	759
50 x 1	13.588,79	14.486,67	671	32 x 0,21	22,0	994

Number of cores and nominal cross section mm²	Price		Copper figure kg / km	Wire construction (approx. value) mm	Overall diameter ca. mm	Weight ca. kg / km
	EUR / km					
YSLCY 300/500 V	JZ	OZ				
2 x 1,5		1.692,29	65	30 x 0,26	7,1	97
3 x 1,5	1.920,95	1.986,68	82	30 x 0,26	7,6	124
4 x 1,5	2.263,94	2.348,71	100	30 x 0,26	8,2	166
5 x 1,5	2.606,93	2.715,69	119	30 x 0,26	9,0	192
7 x 1,5	3.292,91	3.434,69	154	30 x 0,26	9,8	245
12 x 1,5	4.932,67	5.225,07	268	30 x 0,26	13,0	365
18 x 1,5	6.553,89	6.959,61	373	30 x 0,26	15,5	556
25 x 1,5	8.393,47	8.935,96	530	30 x 0,26	18,0	737
34 x 1,5	11.828,52	12.567,56	686	30 x 0,26	20,9	966
50 x 1,5	16.456,31	17.530,41	1001	30 x 0,26	24,8	1342
2 x 2,5		2.501,87	92	50 x 0,26	8,5	161
3 x 2,5	2.745,98	2.850,81	118	50 x 0,26	9,0	187
4 x 2,5	3.075,58		147	50 x 0,26	9,9	241
5 x 2,5	3.405,18		176	50 x 0,26	11,0	274
7 x 2,5	4.486,68		253	50 x 0,26	12,0	344
12 x 2,5	7.004,00		408	50 x 0,26	15,9	407
4 x 4	5.644,40		248	56 x 0,31	11,6	307
5 x 4	6.059,49		288	56 x 0,31	12,8	373
4 x 6	6.679,55		343	84 x 0,31	14,0	402
5 x 6	7.833,15		403	84 x 0,31	15,5	506
4 x 10	11.595,74		535	80 x 0,41	17,2	747
5 x 10	12.915,17		635	80 x 0,41	19,3	861
4 x 16	16.386,27		800	128 x 0,41	20,0	1041
5 x 16 *	19.776,00		960	128 x 0,41	22,2	1289
4 x 25	27.181,30		1280	200 x 0,41	24,7	1460
5 x 25 *	28.540,40		1530	200 x 0,41		1840

* core colours according to VDE 0293 (coloured)