

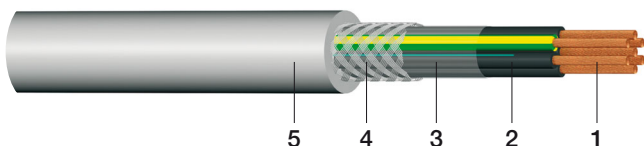
## YSLCY

### Tienené ohybné ovládacie káble, olejvzdorné

#### Technická špecifikácia: TP SKW podľa ÖVE a VDE

##### Použitie:

Káble sú určené pre pohyblivý rozvod elektrickej energie k ovládaniu alebo napájaniu elektrických alebo elektronických zariadení.



##### Konštrukcia:

- 1 Ohybné medené jadro triedy 5
- 2 Izolácia (PVC), žily stočené do duše kábla
- 3 Obal (plastová fólia)
- 4 Tienenie (opletenie z pocínovaných medených drôtov)
- 5 Plášť (PVC šedý)



**Menovité napätie:** 300/500 V



**Skúšobné napätie:** do 1 mm<sup>2</sup>: 1,5 kV/50 Hz  
nad 1 mm<sup>2</sup>: 2 kV/50 Hz



##### Rozsah teplôt:

pri montáži: min. +5 °C  
pri prevádzke:  
– pri pevnom uložení: –20 °C až +50 °C  
– pri pohyblivom uložení: +5 °C až +50 °C  
pri skrate: max. +150 °C/5 sec



##### Značenie žíl:

všetky žily čierne, číslované (prevedenie OZ); jedna žila žltozelená, ostatné čierne, číslované (prevedenie JZ)



**Polomer ohybu (min.):** 4 x Ø kábla



##### Požiarna charakteristika:

samozhášavosť: EN 50265-2-1,  
EN 60332-1-2

Počet žíl x prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>YSLCY-OZ</b>					
2 x 0,5	39,00	5,6	36	45	B 500, B 1000
3 x 0,5	39,00	6,1	43	56	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,00	6,7	49	68	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,00	7,3	57	80	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,00	7,9	69	100	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,00	10,4	104	160	B 500, B 1000
18 x 0,5	39,00	11,9	141	228	B 500, B 1000
25 x 0,5	39,00	14,5	211	318	B 500, B 1000
2 x 0,75	26,00	6,5	43	63	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,00	7,0	52	65	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,00	9,5	61	79	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,00	7,6	72	95	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,00	8,2	89	120	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,00	10,9	138	190	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,00	12,7	211	268	B 500, B 1000
21 x 0,75	26,00	13,7	237	319	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,00	15,2	280	377	B 500, B 1000
2 x 1	19,50	6,5	51	63	B 500, B 1000
3 x 1	19,50	6,9	62	76	B 500, B 1000

Počet žíl x prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>YSLCY-OZ</b>					
4 x 1	19,50	7,5	74	94	B 500, B 1000
5 x 1	19,50	8,2	88	110	B 500, B 1000
7 x 1	19,50	8,9	112	141	B 500, B 1000
12 x 1	19,50	11,8	185	232	B 500, B 1000
18 x 1	19,50	14,2	268	342	B 500, B 1000
25 x 1	19,50	17,0	354	464	B 500, B 1000
34 x 1	19,50	19,1	458	604	B 500, B 1000
50 x 1	19,50	22,6	671	849	B 500, B 1000
2 x 1,5	19,50	7,7	65	97	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,30	8,1	82	106	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,30	8,9	100	131	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,30	9,5	119	156	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,30	10,7	154	203	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,30	13,5	268	341	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,30	17,1	373	490	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,30	20,6	530	667	B 500, B 1000
34 x 1,5	13,30	23,2	686	874	B 500, B 1000
50 x 1,5	13,30	27,8	1001	1269	B 500, B 1000
2 x 2,5	13,30	8,5	91	161	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,98	9,0	119	148	B 500, B 1000
<b>YSLCY-JZ</b>					
3 x 0,5	39,00	6,1	43	56	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,00	6,7	49	68	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,00	7,3	57	80	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,00	7,9	59	100	B 500, B 1000
10 x 0,5	39,00	0,0	92	143	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,00	10,4	104	160	B 500, B 1000
14 x 0,5	39,00	11,0	116	180	B 500, B 1000
16 x 0,5	39,00	11,5	129	202	B 500, B 1000
21 x 0,5	39,00	12,8	159	252	B 500, B 1000
25 x 0,5	39,00	14,5	211	318	B 500, B 1000
30 x 0,5	39,00	15,3	238	363	B 500, B 1000
34 x 0,5	39,00	16,3	270	420	B 500, B 1000
40 x 0,5	39,00	17,3	297	465	B 500, B 1000
50 x 0,5	39,00	19,6	362	575	B 500, B 1000
61 x 0,5	39,00	20,8	424	675	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,00	7,0	52	65	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,00	9,5	61	79	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,00	7,6	72	95	B 500, B 1000

# KÁBLE PRE OVLÁDANIE A ELEKTRONIKU

## YSLCY

Počet žíl x prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>YSLCY-JZ</b>					
7 x 0,75	26,00	8,2	89	120	B 500, B 1000
8 x 0,75	26,00	9,0	100	134	B 500, B 1000
10 x 0,75	26,00	10,5	121	168	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,00	10,9	138	190	B 500, B 1000
16 x 0,75	26,00	12,1	174	241	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,00	12,7	444	268	B 500, B 1000
21 x 0,75	26,00	13,7	237	319	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,00	15,2	280	377	B 500, B 1000
34 x 0,75	26,00	17,0	357	497	B 500, B 1000
44 x 0,75	26,00	19,2	448	600	B 500, B 1000
50 x 0,75	26,00	20,6	496	695	B 500, B 1000
61 x 0,75	26,00	23,0	619	720	B 500, B 1000
3 x 1	19,50	6,9	62	76	B 500, B 1000
4 x 1	19,50	7,5	74	94	B 500, B 1000
5 x 1	19,50	8,2	88	110	B 500, B 1000
7 x 1	19,50	8,9	112	141	B 500, B 1000
10 x 1	19,50	11,4	152	202	B 500, B 1000
12 x 1	19,50	11,8	174	232	B 500, B 1000
14 x 1	19,50	12,4	217	259	B 500, B 1000
16 x 1	19,50	13,0	241	305	B 500, B 1000
18 x 1	19,50	14,2	268	342	B 500, B 1000
21 x 1	19,50	15,0	302	386	B 500, B 1000
25 x 1	19,50	17,0	354	464	B 500, B 1000
30 x 1	19,50	17,6	407	530	B 500, B 1000
34 x 1	19,50	19,1	458	604	B 500, B 1000
50 x 1	19,50	22,6	671	849	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,30	8,1	82	106	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,30	8,9	100	131	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,30	9,5	11	156	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,30	10,7	154	203	B 500, B 1000
8 x 1,5	13,30	11,7	172	227	B 500, B 1000
10 x 1,5	13,30	14,0	236	310	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,30	13,5	268	341	B 500, B 1000
14 x 1,5	13,30	15,3	302	389	B 500, B 1000
16 x 1,5	13,30	16,1	338	438	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,30	17,1	373	490	B 500, B 1000
21 x 1,5	13,30	18,1	422	553	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,30	20,6	530	667	B 500, B 1000
32 x 1,5	13,30	22,3	645	817	B 500, B 1000

Počet žíl x prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>YSLCY-JZ</b>					
34 x 1,5	13,30	23,2	686	874	B 500, B 1000
44 x 1,5	13,30	26,5	899	1139	B 500, B 1000
50 x 1,5	13,30	27,8	1001	1269	B 500, B 1000
61 x 1,5	13,30	29,4	1183	1490	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,98	9,0	119	148	B 500, B 1000
4 x 2,5	7,98	10,7	149	190	B 500, B 1000
5 x 2,5	7,98	11,0	179	222	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,98	12,8	254	298	B 500, B 1000
10 x 2,5	7,98	16,8	353	454	B 500, B 1000
12 x 2,5	7,98	17,4	407	519	B 500, B 1000
18 x 2,5	7,98	20,6	610	747	B 500, B 1000
50 x 2,5	7,98	32,9	1553	1898	B 500, B 1000
3 x 4	4,95	10,9	172	207	B 500, B 1000
4 x 4	4,95	12,0	239	251	B 500, B 1000
5 x 4	4,95	13,5	288	340	B 500, B 1000
7 x 4	4,95	14,8	378	442	B 500, B 1000
4 x 6	3,30	14,3	334	384	B 500, B 1000
5 x 6	3,30	15,7	403	472	B 500, B 1000
7 x 6	3,30	17,3	534	604	B 500, B 1000
4 x 10	1,91	20,0	518	683	B 500, B 1000
5 x 10	1,91	22,1	662	824	B 500, B 1000
7 x 10	1,91	24,4	882	1079	B 500, B 1000
4 x 16	1,21	22,0	809	930	B 500, B 1000
5 x 16	1,21	26,2	990	1203	B 500, B 1000
7 x 16	1,21	28,8	1370	1587	B 500, B 1000

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.