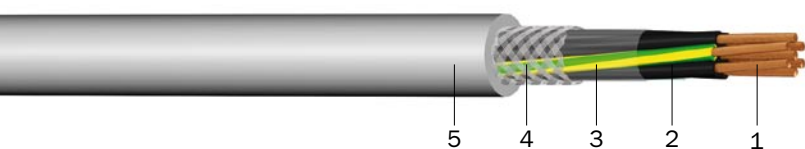


# YSLCY

## Stíněné ohybné ovládací kabely olejvzdorné

### KONSTRUKCE



- 1 | Ohebné měděné jádro třídy 5
- 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (plastová fólie)
- 4 | Stínění (opletení z pocínovaných meděných drátů)
- 5 | Plášť (PVC šedý)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pohyblivý rozvod elektrické energie k ovládní či napájení elektrických nebo elektronických zařízení.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP SKW podle ÖVE a VDE



**Jmenovité napětí:**  
300/500 V



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



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu:  
– pro pevné uložení: -50 °C až +70 °C  
– pro pohyblivé uložení: -5 °C až +70 °C  
při zkratu: max. +150 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
4 x Ø kabelu



**Značení žil:**  
všechny žíly černé, číslované (provedení OZ);  
jedna žíla žlutozelená, ostatní černé, číslované  
(provedení JZ)



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
EN 60332-1-2

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLCY-OZ</b>				
2 x 0,5	39,00	5,6	45	B 500, B 1000
3 x 0,5	39,00	6,1	56	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,00	6,7	68	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,00	7,3	80	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,00	7,9	100	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,00	10,4	160	B 500, B 1000
18 x 0,5	39,00	11,9	228	B 500, B 1000
25 x 0,5	39,00	14,5	318	B 500, B 1000
2 x 0,75	26,00	6,5	63	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,00	7,0	65	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,00	9,5	79	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,00	7,6	95	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,00	8,2	120	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,00	10,9	190	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,00	12,7	268	B 500, B 1000
21 x 0,75	26,00	13,7	319	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,00	15,2	377	B 500, B 1000
2 x 1	19,50	6,5	63	B 500, B 1000
3 x 1	19,50	6,9	76	B 500, B 1000

## YSLCY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLCY–OZ</b>				
4 x 1	19,50	7,5	94	B 500, B 1000
5 x 1	19,50	8,2	110	B 500, B 1000
7 x 1	19,50	8,9	141	B 500, B 1000
12 x 1	19,50	11,8	232	B 500, B 1000
18 x 1	19,50	14,2	342	B 500, B 1000
25 x 1	19,50	17,0	464	B 500, B 1000
34 x 1	19,50	19,1	604	B 500, B 1000
50 x 1	19,50	22,6	849	B 500, B 1000
2 x 1,5	19,50	7,7	97	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,30	8,1	106	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,30	8,9	131	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,30	9,5	156	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,30	10,7	203	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,30	13,5	341	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,30	17,1	490	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,30	20,6	667	B 500, B 1000
34 x 1,5	13,30	23,2	874	B 500, B 1000
50 x 1,5	13,30	27,8	1269	B 500, B 1000
2 x 2,5	13,30	8,5	161	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,98	9,0	148	B 500, B 1000
<b>YSLCY–JZ</b>				
3 x 0,5	39,00	6,1	56	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,00	6,7	68	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,00	7,3	80	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,00	7,9	100	B 500, B 1000
10 x 0,5	39,00	0,0	143	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,00	10,4	160	B 500, B 1000
14 x 0,5	39,00	11,0	180	B 500, B 1000
16 x 0,5	39,00	11,5	202	B 500, B 1000
21 x 0,5	39,00	12,8	252	B 500, B 1000
25 x 0,5	39,00	14,5	318	B 500, B 1000
30 x 0,5	39,00	15,3	363	B 500, B 1000
34 x 0,5	39,00	16,3	420	B 500, B 1000
40 x 0,5	39,00	17,3	465	B 500, B 1000
50 x 0,5	39,00	19,6	575	B 500, B 1000
61 x 0,5	39,00	20,8	675	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,00	7,0	65	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,00	9,5	79	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,00	7,6	95	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,00	8,2	120	B 500, B 1000
8 x 0,75	26,00	9,0	134	B 500, B 1000
10 x 0,75	26,00	10,5	168	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,00	10,9	190	B 500, B 1000

## YSLCY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
YSLCY-JZ				
16 x 0,75	26,00	12,1	241	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,00	12,7	268	B 500, B 1000
21 x 0,75	26,00	13,7	319	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,00	15,2	377	B 500, B 1000
34 x 0,75	26,00	17,0	497	B 500, B 1000
44 x 0,75	26,00	19,2	600	B 500, B 1000
50 x 0,75	26,00	20,6	695	B 500, B 1000
61 x 0,75	26,00	23,0	720	B 500, B 1000
3 x 1	19,50	6,9	76	B 500, B 1000
4 x 1	19,50	7,5	94	B 500, B 1000
5 x 1	19,50	8,2	110	B 500, B 1000
7 x 1	19,50	8,9	141	B 500, B 1000
10 x 1	19,50	11,4	202	B 500, B 1000
12 x 1	19,50	11,8	232	B 500, B 1000
14 x 1	19,50	12,4	259	B 500, B 1000
16 x 1	19,50	13,0	305	B 500, B 1000
18 x 1	19,50	14,2	342	B 500, B 1000
21 x 1	19,50	15,0	386	B 500, B 1000
25 x 1	19,50	17,0	464	B 500, B 1000
30 x 1	19,50	17,6	530	B 500, B 1000
34 x 1	19,50	19,1	604	B 500, B 1000
50 x 1	19,50	22,6	849	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,30	8,1	106	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,30	8,9	131	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,30	9,5	156	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,30	10,7	203	B 500, B 1000
8 x 1,5	13,30	11,7	227	B 500, B 1000
10 x 1,5	13,30	14,0	310	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,30	13,5	341	B 500, B 1000
14 x 1,5	13,30	15,3	389	B 500, B 1000
16 x 1,5	13,30	16,1	438	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,30	17,1	490	B 500, B 1000
21 x 1,5	13,30	18,1	553	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,30	20,6	667	B 500, B 1000
32 x 1,5	13,30	22,3	817	B 500, B 1000
34 x 1,5	13,30	23,2	874	B 500, B 1000
44 x 1,5	13,30	26,5	1139	B 500, B 1000
50 x 1,5	13,30	27,8	1269	B 500, B 1000
61 x 1,5	13,30	29,4	1490	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,98	9,0	148	B 500, B 1000
4 x 2,5	7,98	10,7	190	B 500, B 1000
5 x 2,5	7,98	11,0	222	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,98	12,8	298	B 500, B 1000

## YSLCY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLCY-JZ</b>				
10 x 2,5	7,98	16,8	454	B 500, B 1000
12 x 2,5	7,98	17,4	519	B 500, B 1000
18 x 2,5	7,98	20,6	747	B 500, B 1000
50 x 2,5	7,98	32,9	1898	B 500, B 1000
3 x 4	4,95	10,9	207	B 500, B 1000
4 x 4	4,95	12,0	251	B 500, B 1000
5 x 4	4,95	13,5	340	B 500, B 1000
7 x 4	4,95	14,8	442	B 500, B 1000
4 x 6	3,30	14,3	384	B 500, B 1000
5 x 6	3,30	15,7	472	B 500, B 1000
7 x 6	3,30	17,3	604	B 500, B 1000
4 x 10	1,91	20,0	683	B 500, B 1000
5 x 10	1,91	22,1	824	B 500, B 1000
7 x 10	1,91	24,4	1079	B 500, B 1000
4 x 16	1,21	22,0	930	B 500, B 1000
5 x 16	1,21	26,2	1203	B 500, B 1000
7 x 16	1,21	28,8	1587	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.