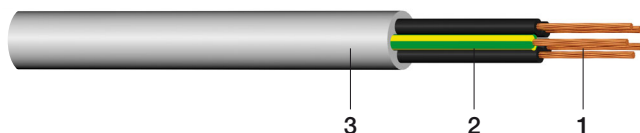


Netienené ohybné ovládacie káble, olejvzdorné

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 Plášť (PVC šedý)



Menovité napätie: 300/500 V



Skúšobné napätie: do 1 mm²: 1,5 kV/50 Hz
nad 1 mm²: 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



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

Počet žíl x prierez vodiča [mm ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
YSLY-OZ					
2 x 0,5	39,000	4,8	10	36	B 500, B 1000
3 x 0,5	39,000	5,0	15	42	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,000	5,7	20	55	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,000	6,2	25	65	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,000	6,7	34	81	B 500, B 1000
10 x 0,5	39,000	8,8	49	129	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,000	9,0	59	142	B 500, B 1000
2 x 0,75	26,000	5,2	15	44	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,000	5,4	22	53	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,000	6,2	29	68	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,000	6,8	37	83	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,000	7,3	51	104	B 500, B 1000
10 x 0,75	26,000	9,6	74	165	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,000	9,9	88	183	B 500, B 1000
2 x 1	19,500	5,5	20	51	B 500, B 1000
3 x 1	19,500	5,9	29	64	B 500, B 1000
4 x 1	19,500	6,5	39	80	B 500, B 1000
5 x 1	19,500	7,2	49	99	B 500, B 1000
7 x 1	19,500	8,0	69	127	B 500, B 1000

Počet žíl x prierez vodiča [mm ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
YSLY-OZ					
2 x 1,5	13,300	6,3	29	69	B 500, B 999
3 x 1,5	13,300	6,6	44	84	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,300	7,3	59	105	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,300	8,2	74	132	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,300	8,9	103	168	B 500, B 1000
2 x 2,5	7,980	7,6	49	106	B 500, B 999
3 x 2,5	7,980	8,1	74	132	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,980	11,2	172	273	B 500, B 1000
2 x 4	4,950	9,0	78	138	B 500, B 1000
2 x 6	3,300	10,7	118	212	B 500, B 1000
YSLY-JZ					
3 x 0,5	39,000	5,0	15	42	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,000	5,7	20	55	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,000	6,2	25	65	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,000	6,7	34	81	B 500, B 1000
10 x 0,5	39,000	8,8	49	129	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,000	9,0	59	142	B 500, B 1000
14 x 0,5	39,000	9,5	69	158	B 500, B 1000
16 x 0,5	39,000	10,0	78	176	B 500, B 1000
18 x 0,5	39,000	10,7	88	202	B 500, B 1000
21 x 0,5	39,000	11,3	103	229	B 500, B 1000
25 x 0,5	39,000	12,9	123	284	B 500, B 1000
30 x 0,5	39,000	13,5	147	330	B 500, B 1000
34 x 0,5	39,000	14,5	167	375	B 500, B 1000
40 x 0,5	39,000	15,0	196	410	B 500, B 1000
50 x 0,5	39,000	17,0	245	520	B 500, B 1000
61 x 0,5	39,000	19,5	299	620	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,000	5,4	22	53	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,000	6,2	29	68	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,000	6,8	37	83	B 500, B 1000
6 x 0,75	26,000	7,0	44	99	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,000	7,3	51	104	B 500, B 1000
10 x 0,75	26,000	9,6	74	165	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,000	9,9	88	183	B 500, B 1000
16 x 0,75	26,000	11,4	118	240	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,000	11,9	132	267	B 500, B 1000
21 x 0,75	26,000	12,8	154	303	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,000	14,3	184	376	B 500, B 1000
34 x 0,75	26,000	16,3	250	496	B 500, B 1000

KÁBLE PRE OVLÁDANIE A ELEKTRONIKU

YSLY

Počet žíl x prierez vodiča [mm ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
YSLY-JZ					
41 x 0,75	26,000	18,3	294	620	B 500, B 1000
50 x 0,75	26,000	19,2	368	698	B 500, B 1000
61 x 0,75	26,000	20,5	448	790	B 500, B 1000
3 x 1	19,500	5,9	29	64	B 500, B 1000
4 x 1	19,500	6,5	39	80	B 500, B 1000
5 x 1	19,500	7,2	49	99	B 500, B 1000
7 x 1	19,500	8,0	69	127	B 500, B 1000
10 x 1	19,500	11,5	98	200	B 500, B 1000
12 x 1	19,500	10,8	118	223	B 500, B 1000
14 x 1	19,500	11,3	137	249	B 500, B 1000
16 x 1	19,500	12,0	157	286	B 500, B 1000
18 x 1	19,500	12,7	176	316	B 500, B 1000
21 x 1	19,500	13,6	206	369	B 500, B 1000
25 x 1	19,500	14,5	245	456	B 500, B 1000
30 x 1	19,500	16,4	294	530	B 500, B 1000
34 x 1	19,500	17,4	333	591	B 500, B 1000
50 x 1	19,500	20,9	490	855	B 500, B 1000
61 x 1	19,500	24,0	598	1050	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,300	6,6	44	84	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,300	7,3	59	105	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,300	8,2	74	132	B 500, B 1000
6 x 1,5	13,300	8,5	88	158	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,300	8,9	103	168	B 500, B 1000
10 x 1,5	13,300	11,6	147	263	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,300	12,0	176	294	B 500, B 1000
14 x 1,5	13,300	12,8	206	336	B 500, B 1000
16 x 1,5	13,300	13,5	235	377	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,300	14,4	265	426	B 500, B 1000
21 x 1,5	13,300	15,2	309	488	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,300	17,5	368	612	B 500, B 1000
32 x 1,5	13,300	18,5	470	700	B 500, B 1000
34 x 1,5	13,300	19,7	500	795	B 500, B 1000
42 x 1,5	13,300	22,2	617	999	B 500, B 1000
50 x 1,5	13,300	23,6	735	1148	B 500, B 1000
61 x 1,5	13,300	27,0	897	1450	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,980	8,1	74	132	B 500, B 1000
4 x 2,5	7,980	9,0	98	167	B 500, B 1000
5 x 2,5	7,980	10,1	123	211	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,980	11,2	172	273	B 500, B 1000

Počet žíl x prierez vodiča [mm ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
YSLY-JZ					
10 x 2,5	7,980	14,4	245	417	B 500, B 1000
12 x 2,5	7,980	15,1	294	475	B 500, B 1000
16 x 2,5	7,980	17,1	392	617	B 500, B 1000
18 x 2,5	7,980	18,0	441	688	B 500, B 1000
25 x 2,5	7,980	22,1	613	993	B 500, B 1000
34 x 2,5	7,980	30,0	833	1384	B 500, B 1000
50 x 2,5	7,980	32,5	1225	1860	B 500, B 1000
3 x 4	4,950	9,9	118	205	B 500, B 1000
4 x 4	4,950	11,2	157	263	B 500, B 1000
5 x 4	4,950	12,6	196	332	B 500, B 1000
7 x 4	4,950	13,7	274	422	B 500, B 1000
3 x 6	3,300	11,2	176	278	B 500, B 1000
4 x 6	3,300	12,6	235	358	B 500, B 1000
5 x 6	3,300	14,1	294	453	B 500, B 1000
7 x 6	3,300	15,6	412	587	B 500, B 1000
4 x 10	1,910	16,5	392	620	B 500, B 1000
5 x 10	1,910	18,4	490	778	B 500, B 1000
7 x 10	1,910	20,1	686	1001	B 500, B 1000
4 x 16	1,210	19,6	627	938	B 500, B 1000
5 x 16	1,210	21,9	784	1178	B 500, B 1000
7 x 16	1,210	23,9	1098	1518	B 500, B 1000
4 x 25	0,780	27,0	980	1590	B 500, B 1000
5 x 25	0,780	30,0	1225	2000	B 500, B 1000
7 x 25	0,780	38,0	1715	2560	B 500, B 1000
4 x 35	0,780	29,0	1372	2110	B 500, B 1000
5 x 35	0,554	33,0	1715	2635	B 500, B 1000
4 x 50	0,554	35,0	1960	2950	B 500, B 1000

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.