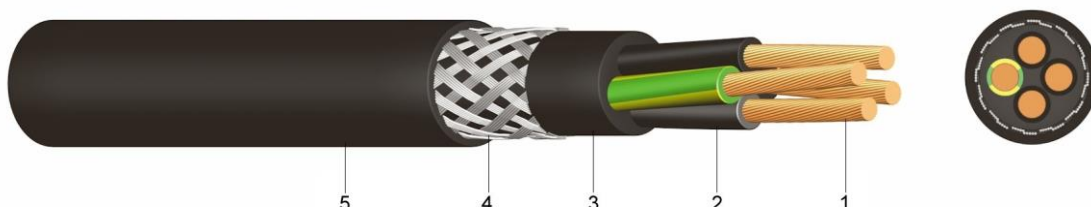


## YSLYCY

## Silový, ovládací kabel s PVC izolací 0,6/1 kV s Cu stíněním

### Použití:

V suchých, vlhkých vnitřních a venkovních prostorách, pro pevné a flexibilní použití bez nuceného pohybu a namáhání v tahu. Není určen pro pokládku do vody nebo země. Jako silový napájecí, ovládací kabel k průmyslovým zařízením, výrobním linkám, strojům s požadavkem na elektromagnetickou kompatibilitu. Stíněním slouží jako ochrana proti vnějším rušivým vlivům jako jsou elektrická magnetická pole, rušivé frekvence atd.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 ..... Vnitřní plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý
- 4 ..... Oplet z pocínovaných kulatých měděných drátů
- 5 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý UV stabilní

### Normy:

podle DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)  
 HD 308 S2 (označení žil pro barevné žíly)  
 označení žil JZ: 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi  
 označení žil OZ: všechny žíly černé s číslicemi

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>0</sub> /U	[V]	600/1000V
Zkušební napětí	[V] <sub>AC</sub>	6000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení pevné uložení	+ 5°C až +70°C -40°C až +70°C
Poloměr ohybu	min.	15
Vlastnosti při hoření	norma	x VP EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (informativní složení) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,75	43	24 x 0,21	10,5	183
3 x 0,75	57	24 x 0,21	10,9	210
4 x 0,75	70	24 x 0,21	11,4	238
5 x 0,75	82	24 x 0,21	12,1	272
7 x 0,75	101	24 x 0,21	12,9	315
12 x 0,75	175	24 x 0,21	15,8	464
2 x 1	54	32 x 0,21	10,8	198
3 x 1	69	32 x 0,21	11,2	228
4 x 1	89	32 x 0,21	11,8	261
5 x 1	97	32 x 0,21	12,6	300
7 x 1	122	32 x 0,21	13,3	335
12 x 1	213	32 x 0,21	16,4	522
18 x 1	292	32 x 0,21	19,4	628
25 x 1	384	32 x 0,21	21,6	884
2 x 1,5	72	30 x 0,26	11,8	243
3 x 1,5	91	30 x 0,26	12,3	273
4 x 1,5	106	30 x 0,26	13,0	290



Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (informativní složení) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
5 x 1,5	130	30 x 0,26	13,9	352
7 x 1,5	188	30 x 0,26	15,0	448
12 x 1,5	268	30 x 0,26	18,8	534
18 x 1,5	373	30 x 0,26	21,6	720
25 x 1,5	540	30 x 0,26	25,1	1.180
3 x 2,5	128	50 x 0,26	13,5	354
4 x 2,5	175	50 x 0,26	14,6	413
5 x 2,5	212	50 x 0,26	15,7	515
4 x 4	248	56 x 0,31	16,2	587
4 x 6	331	84 x 0,31	17,7	715
4 x 10	598	80 x 0,41	21,7	1.188
4 x 16	843	128 x 0,41	24,3	1.656