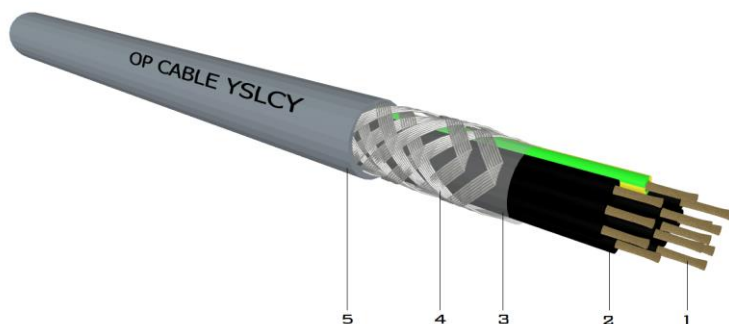




# OP Cable

## HSLCH - JZ /OZ / JB / OB 300/500 V

Flexibilní stíněný ovládací kabel z bezhalogenních materiálů  
Screened flexible control cable from halogen free material



1. Laněný měděný vodič / Fine wire copper conductor EN 60228/VDE 0295 cl. 5
2. Izolace z LSOH polymeru / Insulation from LSOH polymer white figure printing
3. Ovin z PET pásky/Inner covering PET tape
4. Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů/Braided screen (tinned copper wires)
5. Vnější plášť z LSOH polymeru / Outer sheath from LSOH polymer





### Use

Cables are designed for connections, control, industry devices and automation systems. The cable is designed for a flexible installation and may be installed where electromagnetic interference is expected from another source. Shielding provides immunity to this interference.

### Properties

Cables are from halogen free materials, with better performance in places with fire risk. The cable is designed for use in places with fire risk according to EN 60332-1-2 Eca. Operating voltage max 300/500 V

### Technical data/ Technická data




	Provozní napětí / Operating voltage 300/500 V
	Měrný odpor / DC resistance EN 60228/DIN VDE 0295
	Provozní teplota / Working temp - 20 - + 70 °C
	Rádus ohybu / Bending radius 4 x d / 15 x d

### Použití

Kabely jsou určeny pro propojení v průmyslu, ve strojích, automatizačních systémech a měřicích zařízeních. Jsou navrženy pro flexibilní instalace, kde se očekávají elektromagnetické interference.

### Vlastnosti

Kabely jsou vyrobeny z bezhalogenního materiálu s lepší odolností proti šíření požáru. Jsou testovány dle normy EN 60332-1-2 Eca. Provozní napětí 300/500 V.

	Zkušební napětí / Test Voltage 2 000 V
	Izolační odpor / Insulation resistance > 20 MΩ
	Odolnost vůči hoření / Fire behaviour EN 60332-1-2



# OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	INFORMATIVNÍ HMOTNOST/APPROXIMATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA /DC resistance  $\Omega/\text{km}$
2x0,5	5,3	45	39,00
2x0,75	5,6	53	26,00
2x1	6,1	63	19,50
2x1,5	6,8	97	13,30
2x2,5	8,0	125	7,98
2x4	9,3	169	4,95
3x0,5	5,5	56	39,00
3x0,75	5,9	65	26,00
3x1	6,2	76	19,50
3x1,5	6,8	106	13,30
3x2,5	8,5	148	7,98
3x4	10,0	207	4,95
3x6	12,6	299	3,30
3x10	14,4	502	1,91
4x0,5	5,9	68	39,00
4x0,75	6,4	79	26,00
4x1	7,2	94	19,50
4x1,5	7,6	131	13,30
4x2,5	9,3	188	7,98
4x4	11,2	251	4,95
4x6	14,5	384	3,30
4x10	16,4	683	1,91
5x0,5	6,4	80	39,00
5x0,75	6,9	95	26,00
5x1	7,8	110	19,50
5x1,5	8,6	156	13,30
5x2,5	10,5	222	7,98
5x4	12,5	340	4,95
5x6	16,2	472	3,30
6x0,5	6,8	90	39,00
6x0,75	7,6	110	26,00
6x1	8,2	128	19,50
6x1,5	9,6	185	13,30
7x0,5	7,2	100	39,00
7x0,75	8,1	120	26,00
7x1	8,6	141	19,50
7x1,5	9,6	203	13,30
7x2,5	12,1	305	7,98
7x4	14,4	442	4,95

\* Technical changes reserved. Figures are without guarantee. | Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.



# OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	INFORMATIVNÍ HMOTNOST/APPROXIMATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA /DC resistance  $\Omega$ /km
9x0,75	9,8	152	26
9x1	11,1	174	19,5
9x1,5	12,5	280	13,3
10x0,50	9	143	39
10x0,75	10	168	26
10x1	10,4	202	19,5
10x1,5	11,8	305	13,3
10x2,5	12,7	454	7,98
12x0,5	9,3	160	39
12x0,75	10,2	190	26
12x1	11,3	232	19,5
12x1,5	12,9	341	13,3
12x2,5	15,2	519	7,98
14x0,5	10,6	180	39
14x0,75	11,6	215	26
14x1	12	259	19,5
14x1,5	14,4	389	13,3
14x2,5	16,3	612	7,98
15x0,75	11,2	229	26
16x0,5	11,4	202	39
16x1	12,2	288	19,5
16x1,5	14,9	440	13,3
16x2,5	17,6	630	7,98
18x0,5	10,9	231	39
18x0,75	12,1	268	26
18x1	13,8	342	19,5
18x1,5	15,6	490	13,3
19x0,75	11,8	275	26
19x1	13,5	365	19,5
19x1,5	15,4	512	13,3
20x0,75	12,6	299	26

\* Technical changes reserved. Figures are without guarantee. | Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.



# OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	INFORMATIVNÍ HMOTNOST/APPROXIMATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA /DC resistance  $\Omega$ /km
20x1	14,4	369	19,5
20x1,5	16,3	541	13,3
21x0,5	12,5	252	39
21x0,75	13,5	319	26
21x1	15,2	386	19,5
21x1,5	17,5	553	13,3
24x1	16,4	455	19,5
25x0,5	12,5	318	39
25x0,75	14,3	377	26
25x1	16,5	464	19,5
25x1,5	18,5	667	13,3
27x0,75	14,3	422	26
27x1	16,5	513	19,5
30x0,5	12,8	363	39
32x0,75	16,8	459	26
34x0,5	15,2	420	39
34x0,75	16,5	497	26
34x1	20,6	604	19,5