



# OP Cable

## HSLH - JZ /OZ 300/500 V

Flexibilní ovládací kabel z bezhalogenních materiálů  
Flexible control cable from halogen free material



1. Laněný měděný vodič / Fine wire copper conductor EN 60228/VDE 0295 cl. 5
2. LSOH izolace / Insulation LSOH white figure printing
3. 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, where is higher requirements in the fire resistance.

### 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 EN 60332-1-2 Eca. Operating voltage max 300/500 V





### Použití




Kabely jsou určeny pro propojení v průmyslu, ve strojích, automatizačních systémech a měřicích zařízeních. Jsou navrženy pro flexibilní instalace, kde jsou kladeny vyšší požadavky na odolnost vůči požáru.

### 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

### Technical data/ Technická data

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

	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	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
2x0,5	4,8	9,6	33
2x0,75	5,2	14,4	43
2x1	5,6	19,2	50
2x1,5	6,5	28,8	67
2x2,5	7,5	48	101
2x4	10,2	76,8	185
3x0,5	5,1	14,4	47
3x0,75	5,6	21,6	60
3x1	6	28,8	68
3x1,5	7,0	43,2	95
3x2,5	8,1	72	148
3x4	9,6	115,2	235
3x6	11,7	172,8	415
3x10	14,7	288	682
4x0,5	5,4	19,2	58
4x0,75	6	28,8	78
4x1	6,7	38,4	85
4x1,5	7,4	57,6	117
4x2,5	8,8	96	170
4x4	10,7	153,6	270
4x6	14,0	230,4	380
4x10	16,1	384	620
5x0,5	6	24	75
5x0,75	6,6	36	91
5x1	7,4	48	110
5x1,5	8,4	72	135
5x2,5	10,1	120	220
5x4	11,9	192	332
5x6	15,6	288	490
6x0,5	6,5	29	75
6x0,75	7,4	43,2	108
6x1	8,1	58	120
6x1,5	9,2	86	160
7x0,5	6,5	34	93
7x0,75	7,4	50	124
7x1	8,2	67	130
7x1,5	9,3	101	180
7x2,5	11,2	168	298
7x4	13,6	269	445
8x0,5	7,9	38	115
8x0,75	8,6	58	135
8x1	9,7	77	148
8x1,5	10,9	115	205

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



# OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
8x2,5	13,2	192	339
10x0,50	8,6	48	142
10x0,75	9,6	72	185
10x1	10,8	96	210
10x1,5	12,2	144	252
10x2,5	14,4	240	420
12x0,5	8,8	58	150
12x0,75	10,1	86	180
12x1	11,0	115	232
12x1,5	12,4	173	295
12x2,5	14,9	288	470
14x0,5	9,3	67	172
14x0,75	11,0	100,8	195
14x1	11,6	134	250
14x1,5	13,1	202	349
14x2,5	16,1	336	588
15x0,75	11,2	108	229
16x0,5	10,5	76	175
16x1	12,7	154	300
16x1,5	14,2	230	403
16x2,5	16,9	384	620
18x0,5	11,5	86	216
18x0,75	11,7	130	270
18x1	13,0	173	328
18x1,5	14,5	259	430
19x0,75	12,0	137	280
19x1	13,9	183	346
19x1,5	14,7	279	450
20x0,75	14,0	144	295
20x1	13,9	192	357
20x1,5	16,6	288	480
21x0,5	12,8	101	249

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



# OP Cable

<b>DIMENSION DIMENZE</b>	<b>PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER</b>	<b>COPPER INDEX KG/KM</b>	<b>VÁHA WEIGHT KG/KM</b>
21x0,75	13,2	151	305
21x1	14,4	202	370
21x1,5	16,4	302	490
25x0,5	13,3	120	257
25x0,75	14,1	180	388
25x1	14,9	240	460
25x1,5	17,2	360	638
27x0,75	14,6	195	392
27x1	15,6	259	490
30x0,5	14,4	144	312
32x0,75	15,5	230	480
34x0,5	15,75	163	398
34x0,75	16,2	245	500
34x1	17,5	326	595