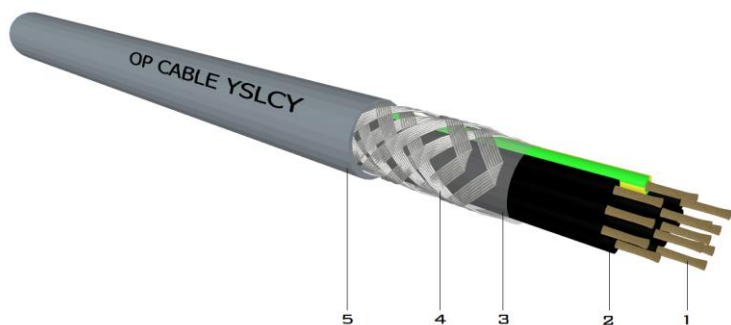




OP Cable

YSLCY - JZ / OZ / JB / OB 300/500 V

Stíněný flexibilní ovládací kabel s odolností proti olejům
Screened flexible control cable oil resistant



1. Laněný měděný vodič / Fine wire copper conductor EN 60228/VDE 0295 cl. 5
2. PVC izolace / Insulation PVC 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 PVC / Outer sheath from PVC

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

The cable is designed for use in places with fire risk according EN 60332-1-2 Eca. Cables are temporarily oil-resistant. Not intended for permanent immersion in oil 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 se očekávají elektromagnetické interference.

Vlastnosti

Kabely jsou navrženy pro použití i tam, kde hrozí riziko požáru, jsou testovány dle normy EN 60332-1-2 Eca. Kabely jsou dočasně odolné vůči olejům. Nejsou určeny pro trvalé ponoření do oleje. Provozní napětí je 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

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

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	INFORMATIVNÍ HMOTNOST/APPROXI MATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA Ω/km
2x0,5	5,3	45	39,00
2x0,75	5,6	63	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

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



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	INFORMATIVNÍ HMOTNOST/APPROXI MATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA Ω/km
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
8x0,5	8,2	110	39,00
8x0,75	9,1	134	26,00

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



OP Cable

8x1	9,3	188	19,50
DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	INFORMATIVNÍ HMOTNOST/APPROXI MATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA Ω /km
8x1,5	10,8	229	13,30
8x2,5	13,5	345	7,98
9x0,75	9,8	152	26,00
9x1	11,1	174	19,50
9x1,5	12,5	280	13,30
10x0,50	9,0	143	39,00
10x0,75	10,0	168	26,00
10x1	10,4	202	19,50
10x1,5	11,8	305	13,30
10x2,5	12,7	454	7,98
11x1,5	12,0	330	13,30
12x0,5	9,3	160	39,00
12x0,75	10,2	190	26,00
12x1	11,3	232	19,50
12x1,5	12,9	341	13,30
12x2,5	15,2	519	7,98
14x0,5	10,6	180	39,00
14x0,75	11,6	215	26,00
14x1	12,0	259	19,50
14x1,5	14,4	389	13,30
14x2,5	16,3	612	7,98
15x0,75	11,2	229	26,00
16x0,5	11,4	202	39,00
16x1	12,2	288	19,50
16x1,5	14,9	395	13,30
16x2,5	17,6	630	7,98
18x0,5	10,9	231	39,00
18x0,75	12,1	268	26,00
18x1	13,8	342	19,50
18x1,5	15,6	490	13,30
19x0,75	11,8	275	26,00
19x1	13,5	365	19,50
19x1,5	15,4	512	13,30
20x0,75	12,6	299	26,00

* 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/APPROXI MATELY WEIGHT KG/KM	MAX. ODPOR JÁDRA Ω/km
20x1	14,4	369	19,50
20x1,5	16,3	541	13,30
21x0,5	12,5	252	39,00
21x0,75	13,5	319	26,00
21x1	15,2	386	19,50
21x1,5	17,5	553	13,30
24x1	16,4	455	19,50
25x0,5	12,5	318	39,00
25x0,75	14,3	377	26,00
25x1	16,5	464	19,50
25x1,5	18,5	667	13,30
27x0,75	14,3	422	26,00
27x1	16,5	513	19,50
30x0,5	12,8	363	39,00
32x0,75	16,8	459	26,00
34x0,5	15,2	420	39,00
34x0,75	16,5	497	26,00
34x1	20,6	604	19,50