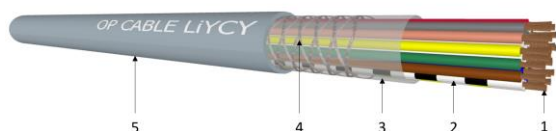




OP Cable

Liycy 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)

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 - 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

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
2x0,25	4,1	17	20
2x0,34	4,4	22	33
2x0,50	5,0	30	42
2x0,75	5,4	40	50
2x1,0	6,1	50	74
2x1,5	6,8	66	86

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



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT
2x2,5	8,0		
3x0,25	4,4	22	35
3x0,34	4,8	28	41
3x0,50	5,3	41	55
3x0,75	5,7	52	71
3x1,0	6,5	60	89
3x1,5	7,2	79	107
4x0,25	4,7	25	44
4x0,34	5,2	34	48
4x0,50	5,9	48	68
4x0,75	6,4	60	78
4x1,0	7,2	74	107
4x1,5	8,0	112	129
5x0,25	5,3	30	50
5x0,34	5,8	37	58
5x0,5	6,4	59	82
5x0,75	6,9	73	100
5x1	7,8	93	132
5x1,5	8,8	134	150
6x0,25	5,5	34	58
6x0,34	6,3		
6x0,5	6,8	71	104
6x0,75	7,6		
6x1	8,2		
6x1,5	9,6		
7x0,25	5,7	38	60
7x0,34	6,2	53	70
7x0,5	6,9	83	109
7x0,75	7,7	104	131
7x1	8,6	118	158
7x1,5	9,7	147	192
8x0,25	6,5	44	67
8x0,34	7,4	56	93
8x0,5	8,3	95	123
8x0,75	9,2	114	151
8x1	10,5		

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



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT
8x1,5	11,7		
10x0,25	7,0		
10x0,34	7,8		
10x0,50	8,8		
10x0,75	9,8		
10x1,0	11,2		
10x1,5	12,6		

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