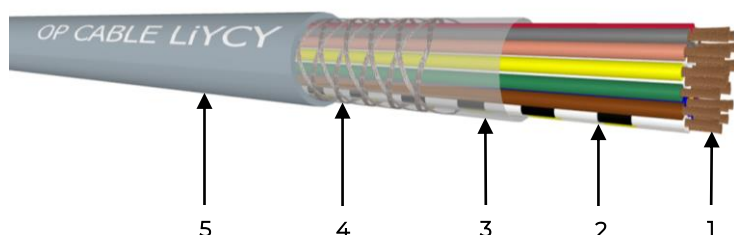




OP Cable

LiYCY

Flexibilní kabel s pro elektroniku a počítače
Flexible cable for computer and electronic devices



1. Laněný měděný vodič / Fine wire copper conductor EN 60228/VDE 0295 cl. 5
2. PVC izolace, žily stočeny do párů / Insulation PVC veins coiled in pa
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 : For 0,14 mm²: 350 V
For $\geq 0,25$ mm²: 500 V. Not for power supply use.


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 Pro 0,14 mm²: 350 V. Pro $\geq 0,25$ mm²: 500 V. Kabely nejsou určeny pro silnoproudé aplikace.


Technical data/ Technická data

 Provozní napětí / Operating voltage
Pro / For 0,14 mm²: 350 V, Pro / For $\geq 0,25$ mm²: 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
Pro/For 0,14 mm²: 1 200 V; For $\geq 0,25$ mm²: 2 000 V

 Izolační odpor / Insulation resistance
> 20 M Ω

 Odolnost vůči hoření / Fire behaviour EN 60332-1-2

 Provozní kapacita / Working capacity
Cca 120 nF/km



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT KG/KM
2x0,25	4,1	17	30
2x0,34	4,4	22	37
2x0,50	5,0	30	54
2x0,75	5,4	40	50
2x1,0	6,1	50	74
2x1,5	6,8	66	86
3x0,25	4,4	22	35
3x0,34	4,8	28	48
3x0,50	5,3	41	65
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	5,4	34	59
4x0,50	5,9	48	78
4x0,75	6,4	60	88
4x1,0	7,2	74	107
4x1,5	8,0	112	152
5x0,25	5,3	30	50
5x0,34	5,8	37	66
5x0,5	6,4	59	90
5x0,75	6,9	73	105
5x1	7,8	82	132
5x1,5	8,8	134	176
6x0,25	5,5	34	58
7x0,25	5,7	38	65
7x0,34	6,2	53	83
7x0,5	6,9	68	109
7x0,75	7,7	104	152
7x1	8,6	118	170
7x1,5	9,7	161	192
8x0,25	6,5	44	67
8x0,34	7,4	56	93
8x0,5	8,3	75	132
8x0,75	9,2	114	162
8x1	10,5	139	186
8x1,5	11,7	164	219
10x0,25	7,0	52	80
10x0,34	7,8	77	128
10x0,50	8,8	104	135

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