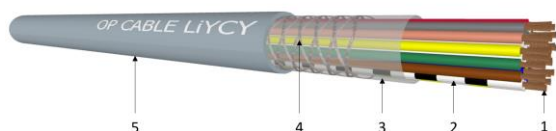




OP Cable

LiYCY

Stíněný flexibilní kabel s pro elektroniku a počítače
Screened flexible cable for computer and electronic devices



1. Laněný měděný vodič tř. 5 / Fine wire copper conductor EN 60228/VDE 0295 cl. 5
2. PVC izolace / Insulation PVC , DIN 47100
3. Ovin z PET pásky/Inner covering PET tape
Stínění z pocínovaných měděných drátů/Braiding from tinned copper wires
4. Vnější plášť z PVC, barva RAL 7001/ Outer sheath from PVC, colour: grey RAL 7001

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 to 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

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



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT
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