

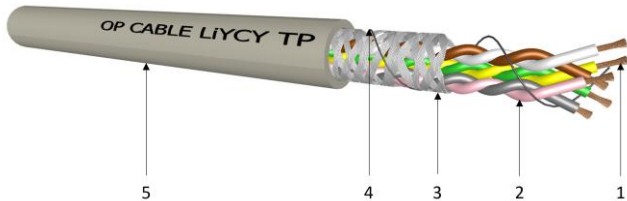


OP Cable

LIYCY-TP

Stíněný flexibilní kabel s pro elektroniku a počítače s párovanými žilami

Screened flexible cable for computer and electronic devices with twisted- pare cores



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 par
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. Cable is versatile useable.

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 ≥ 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. Kabel má tedy všestranné použití.

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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 0,25 mm²: 2 000 V

 Izolační odpor / Insulation resistance
> 20 MΩ

 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 KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
2x2x0,25	6,2	28	53
2x2x0,34	6,8	42	65
2x2x0,50	7,6	54	89
2x2x0,75	8,2	58	105
2x2x1,0	9,7	84	142
3x2x0,75	8,9	84	128
3x2x1,0	10,4	96	173
4x2x0,25	7,0	62	80
4x2x0,34	7,8	67	101
4x2x0,50	9,0	91	128
4x2x0,75	10,2	118	156
5x2x0,25	7,7	55	98
5x2x0,34	8,2	63	110
5x2x0,50	10,0	105	168
5x2x0,75	11,1	126	189