



OP Cable

LiYY (TP)

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



1. Lanko z jemných holých měděných drátů / Fine-wire stand made of bare copper wires
2. Izolace žíly z PVC žíly stočeny do párů/Insulation PVC veins coiled in pair
3. Ovin PET páskou / Inner covering PET tape
4. Vnější plášť z PVC / Outer Sheath from PVC





Use

In dry or damp rooms.

Properties

Twisted in pairs to reduce decoupling. As a result, additional screening is often not required. Flame-retardant according IEC 60332-1-2.

Technical data/ Technická data




-  Provozní napětí / Operating voltage
300 V / 500 V
-  Měrný odpor / DC resistance
EN 60228/DIN VDE 0295
-  Provozní teplota / Working temp.
- 40 °C - + 80 °C
-  Rádus ohybu / Bending radius
4xd - 10xd

Použití

V suchých nebo vlhkých prostorech.

Vlastnosti

Stočení žil do párů zabraňuje vzniku elektrických vazeb. Často proto není nutné žádné další stínění. Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2.

-  Zkušební napětí / Test Voltage
1 200 V
-  Izolační odpor / Insulation resistance
> 200 M.Ω
-  Odolnost vůči hoření / Fire behaviour
IEC 60332-1-2



OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
2x2x0,14	4,5	5,4	25,5
3x2x0,14	5	8	32
4x2x0,14	5,6	10,7	38,5
5x2x0,14	5,8	13,4	45,5
6x2x0,14	6,3	16,1	51
10x2x0,14	8,1	26,9	77,5
12x2x0,14	8,3	32,3	94,5
16x2x0,14	9,2	43	110,5
2x2x0,25	5,7	9,6	38
3x2x0,25	6,3	14,4	48
4x2x0,25	7	19,2	59
6x2x0,25	7,9	28,8	80
8x2x0,25	9,3	38,4	98
2x2x0,5	7,3	19,2	72
3x2x0,5	8,1	28,8	83
4x2x0,5	8,8	38,4	115
8x2x0,5	12,3	76,8	206
10x2x0,5	13,3	96	247