

# Li2YCYv (TP)


Stíněné datové kabely PE/PVC izolací, párované


Screened data cable with PE insulation and PVC sheath, paired stranded


Kabely pro přenos dat, pro pevné i pohyblivé uložení bez nuceného pohybu a tahového namáhání. Použití ve venkovních i vnitřních prostorech.


The installation of the data transmission cable can either be fixed or flexible with free movement without tensile stress and without forced guidance. Installation in dry and moist rooms, outdoors as well as in soil possible.





 **Vodič:** holá Cu, třída 2 (0,22 mm<sup>2</sup>, 0,34 mm<sup>2</sup>, 0,50 mm<sup>2</sup>) nebo třída 5 (0,25 mm<sup>2</sup>, 1,00 mm<sup>2</sup>, 1,50 mm<sup>2</sup>)  
**Izolace žil:** PE  
**Barva žil:** podle DIN VDE 47100  
**Uspořádání žil:** žíly společně stočeny, páry vzájemě podélně stočeny  
**Bandáž:** plastová folie  
**Inner sheath:** pokrytí z pocínovaných Cu drátků kolem 85%  
**Plášť:** PVC  
**Barva pláště:** černá RAL 9005


 **Conductor:** plain copper, class 2 (0,22 mm<sup>2</sup>, 0,34 mm<sup>2</sup>, 0,50 mm<sup>2</sup>) oder class 5 (0,25 mm<sup>2</sup>, 1,00 mm<sup>2</sup>, 1,50 mm<sup>2</sup>)  
**Insulation:** PE  
**Core colour:** according to DIN 47100  
**Core arrangement:** cores twisted to pairs, pairs twisted in layers  
**Wrapping:** Polyester foile  
**Inner sheath:** tinned copper braid which covers approx. 85%  
**Sheath:** PVC  
**Sheath colour:** black, RAL 9005


 **Teplotní rozsah použití:**  
**Pohyblivé uložení:** -5 °C až +70 °C  
**Pevné uložení:** -30 °C až +80 °C

 **Maximum temperature for flexible installation:**  
-5 °C up to +70 °C  
**Maximum temperature for fixed operation:**  
-30 °C up to +80 °C

 **při 20°C**  
**Provozní napětí:** 250 V  
**Zkušební napětí:** 2000 V  
**Odpor izolace:** > 5 MOhm x km

 **in case of 20 °C**  
**Nominal voltage:** 250 V  
**Test voltage:** 2.000 V  
**Insulation resistance:** > 5 MOhm x km

 **Ohybový rádius:** 15x průměr kabelu  
**Chování při hoření:** podle EN 60332-1-2

 **Bending radius:** 15 x cable diameter (flexible/moved)  
**Characteristic of combustion:** according to EN 60332-1-2

## Li2YCYv (TP)

Stíněné datové kabely PE/PVC izolací, párované

Screened data cable with PE insulation and PVC sheath, paired stranded



Průřez Cross-section mm <sup>2</sup>	Množství Cu CU-number kg/km	Vnější průměr cca Outer Ø approx. mm	Hmotnost cca Weight approx. kg/km
2 x 2 x 0,22	26,0	2,1	8
3 x 2 x 0,22	31,0	8,2	80
4 x 2 x 0,22	38,0	8,8	96
8 x 2 x 0,22	58,0	10,5	141
10 x 2 x 0,22	76,0	12,0	185
1 x 2 x 0,34	20,0	7,4	53
2 x 2 x 0,34	34,0	9,1	84
3 x 2 x 0,34	44,1	9,5	92
4 x 2 x 0,34	53,0	10,1	112
8 x 2 x 0,34	85,5	12,6	180
10 x 2 x 0,34	110,0	14,1	220
1x 2 x 0,5	29,0	7,9	72
2 x 2 x 0,5	46,0	9,9	91
3 x 2 x 0,5	64,0	10,3	126
4 x 2 x 0,5	75,0	11,1	146
8 x 2 x 0,5	124,0	13,9	245
10 x 2 x 0,5	155,0	15,8	291