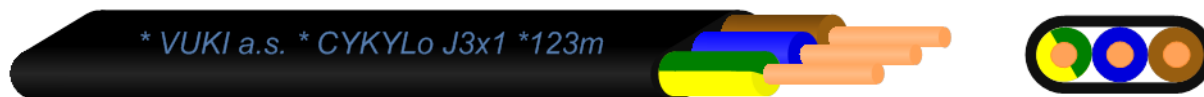




Ploché inštalčné káble



### Použitie:

Ploché 2 a 3 žilové inštalčné káble sú určené pre pevné uloženie vo vnútorných priestoroch pod omietku, v bytových jadrách a pre uloženie v trubkách a lištách. Káble sú určené pre menovité napätie 300/500 V. Káble sú odolné proti UV žiareniu a proti šíreniu plameňa podľa STN EN 60332-1.

### Konštrukcia kábla:

- **Počet žíl:** 2 až 3
- **Jadrá káblov:** plné medené
- **Prierezy jadier:** 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1,0 mm<sup>2</sup>
- **Izolácia:** PVC
- **Plášť kábla:** PVC
- **Farba plášťa:** čierna

### Technické údaje:

- **Menovité napätie U<sub>0</sub>/U /[V]:** 300/500
- **Skúšobné napätie [kV]:** 2
- **Najvyššia dovolená teplota jadra kábla pri normálnej prevádzke:** 70 °C
- **Najnižšia dovolená teplota okolia pre pevné uloženie:** -40 °C  
**pri montáži:** -5 °C
- **Najmenší polomer ohybu:** 6 x kratšia os kábla

### Značenia:

**Farebné značenie žíl:** podľa EN 60446

Pozícia	písmeno	význam
1.	C	medené jadro
2.	Y	PVC izolácia
3.	K	netienený
4.	Y	PVC plášť
5.	Lo	ploché vyhotovenie



Aplikačná tabuľka:

Počet žíl	Prierez jadra	Činný odpor	Informatívna hmotnosť	Vonkajšie rozmery kábla
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	kg/km	mm
2	0,5	36,0	26	3,6x5,6
	0,75	24,5	35	3,8x6
	1,0	18,1	40	4x6,4
3	0,5	36,0	38	3,6x7,6
	0,75	24,5	48	3,8x8,2
	1,0	18,1	61	4x8,8