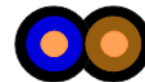




Ploché inštalačné káble



Použitie:

Ploché 2 a 3 žilové inštalačné káble sú určené pre pevné uloženie vo vnútorných priestoroch. Inštalujú sa priamo pod omietku, príp. do bytových jadier. Káble sú určené pre menovité napätie 450/750 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 tr. I
- **Prierezy jadier:** 1,5 mm², 2,5 mm²
- **Izolácia:** PVC
- **Plášť kábla:** PVC
- **Farebné plášte:** čierna

Technické údaje:

- **Menovité napätie U₀/U /[V]:** 450/750
- **Skúšobné napätie [kV]:** 2,5
- **Najvyššia dovolená teplota jadra kábla pri normálnej prevádzke:** 70 °C
- **Najnižšia dovolená teplota okolia pre pevné uloženie:** -15 °C
pri montáži: -5 °C
- **Najmenší polomer ohybu:** 15 násobok priemeru kábla

Značenia:

Farebné značenie žíl: podľa EN 60446

Pozícia	písmeno	význam
1.	C	medené jadro
2.	Y	PVC izolácia
3.	Y	PVC plášť čiernej farby
4.	P	ploché vyhotovenie



Aplikačná tabuľka:

Počet žíl	Prierez jadra mm ²	Činný odpor Ω/km	Informatívna hmotnosť kg/km	Informatívny rozmer kábla mm
2	1,5	12,1	50	7x4
	2,5	7,41	80	8x5
3	1,5	12,1	75	9x4
	2,5	7,41	115	10,5x5

