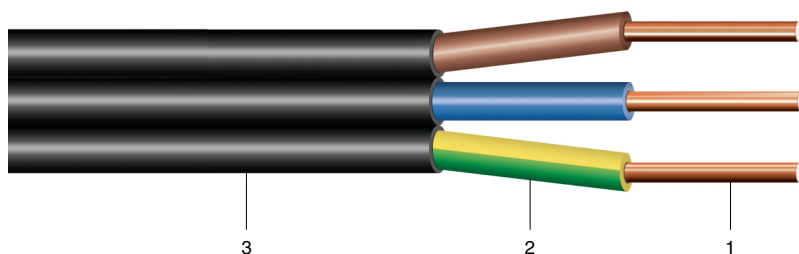


# CYKYLo

## Celoplastové kabely / PVC Insulated Cables

### Instalační kabely ploché / Installation Cables (flat)



#### Konstrukce:

1. Měděné jádro
2. PVC izolace
3. PVC plášť

#### Construction:

1. Copper conductor
2. PVC insulation
3. PVC sheath

	Technická specifikace / Standard	TP-KK-134/01		Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem (°C) / Min. temperature for laying and manipulation with cables	-5
	Jmenovité napětí U <sub>0</sub> /U (kV) / Rated voltage	0,45/0,75		Rozsah teplot při provozu (°C) / Temperature range for handling	-15 až +70 / from -15 to +70
	Zkušební napětí (kV) / Test voltage	2,5		Barva izolace / Color of insulation	HD 308.S2
	Maximální provoz. teplota při zkratu (°C) / Maximal short-circuit temperature	160		Barva pláště / Color of sheath	černá / black
	Provozní teplota jádra (°C) / Operating cond. temperature	70		Balení / Packaging	kabelové bubny, kruhy, krabice / cable drums, rings, boxes

#### Použití:

Kabely jsou určeny pro instalaci pod omítkou a pro ukládání do trubek a lišt. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1.

#### Application:

The cables are designed for flush-mounted wiring in service cores and for laying in conduits and skirting boards. The cables are resistant to UV radiation and to flame propagation according to CSN EN 50 265-2-1.

Počet a průřez žil (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Průměr inf. (mm)	Hmotnost inf. (kg/km)	Poloměr ohybu (mm)	Činný odpor (Ω/km)	Ekvivalentní zkrat. proud (kA)	Časová oteplovací konst. (sec)	Zatížitelnost na vzduchu (A)	Zatížitelnost v zemi (A)	Kapacita (μF/km)	Indukčnost (mH/km)	Obsah Cu (kg/km)
No. of cores (mm <sup>2</sup> )	Shape of the conductor	Diameter appr. (mm)	Cable mass appr. (kg/km)	Radius of bend (mm)	Effect. resist. of conductors (Ω/km)	Short circuit current-equiv. (kA)	Time heating constant (sec)	Current carrying cap. in air (A)	Current carrying cap. in ground (A)	Capacity (μH/km)	Inductivity (mH/km)	Content Cu (kg/km)
2x1,5	RE	8	52	30	12,100	0,170	30	22	-	-	0,340	29
2x2,5	RE	9	92	34	7,410	0,280	45	30	-	-	0,320	49
2x4	RE	11	220	38	4,610	0,460	65	40	-	-	0,310	76
3x1,5	RE	11	76	30	12,100	0,170	42	18	-	-	0,340	44
3x2,5	RE	13	111	34	7,410	0,280	65	25	-	-	0,320	74
3x4	RE	15	265	38	4,610	0,460	89	34	-	-	0,310	118

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification. Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.