


# H05V-K, H07V-K


PVC- jednožilové kabely  
*PVC single core cable*


PVC- jednožilové kabely jsou využívány pro vnitřní i venkovní instalace s použitím vhodných ochran kabelů.


*PVC-insulated single cores are used for the inner wiring of devices as well as in and on luminaires in case of a protected installation.*





 **Vodič:** holé Cu, třída 5  
**Plášť:** PVC  
**Barva pláště:** černá, bílá, zeleno-žlutá, červená, modrá, hnědá, šedá, žlutá, zelená, (jiné barvy na přání, zelená)


 **Conductor:** plain copper, class 5  
**Insulation:** PVC  
**Core colour:** black, white, green-yellow, red, blue, brown, grey, yellow, green (other colours upon request)


 **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:** H05V-K 300/500V, H07V-K 450/750V  
**Zkušební napětí:** H05V-K 2.000V, H07V-K 2.500V  
**Odpor izolace:** > 20 MOhm x km

 **in case of 20 °C**  
**Nominal voltage:** H05V-K 300/500V, H07V-K 450/750V  
**Test voltage:** H05V-K 2.000V, H07V-K 2.500V  
**Insulation resistance:** > 20 MOhm x km

 **Odolný plamenu:** podle IEC 60 332-1

 **Characteristic of combustion:** nach EN 60 332-1

**H05V-K, H07V-K**PVC-jednožilové kabely  
PVC single core cable

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
<b>H05V-K</b>			
0,5	4,8	2,2	9
0,75	7,2	2,3	11
1	9,6	2,5	14
<b>H07V-K</b>			
1,5	14,4	3,0	20
2,5	24,0	3,7	30
4	38,0	4,2	48
6	58,0	4,9	68
10	96,0	6,4	118
16	153,6	7,9	185
25	240,0	9,8	286
35	336,0	11,2	388
50	480,0	13,1	566
70	672,0	15,3	771
95	912,0	18,5	934