


H05V-K, H07V-K


PVC- jednožilové kabely
PVC single core cable


PVC- jednožilové kabely jsou využívány pro vnitřní i venkovní instalace s použitím vhodných ochranných 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 ²	Množství Cu CU-number kg/km	Vnější průměr cca Outer Ø approx. mm	Hmotnost cca Weight approx. kg/km
H05V-K			
0,5	4,8	2,2	9
0,75	7,2	2,3	11
1	9,6	2,5	14
H07V-K			
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