


# H05V-K, H07V-K


PVC-Einzelader  
PVC single core cable

PVC-isolierte Einzeladern werden für die innere Verdrahtung in Geräten und bei geschützter Verlegung in und an Leuchten eingesetzt.


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.




 **Leiter:** Kupfer blank, Klasse 5  
**Aderisolierung:** PVC  
**Aderfarbe:** schwarz, weiß, grün-gelb, rot, blau, braun, grau, gelb, grün (weitere Farben auf Anfrage)


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





 **Temperaturbereich bewegt:** -5°C bis +70°C  
**Temperaturbereich bei fester Verlegung:** -30°C bis +80°C


 **Maximum temperature for flexible installation:** -5°C up to +70°C  
**Maximum temperature for fixed operation:** -30°C up to +80°C



 **bei 20°C**  
**Nennspannung:** H05V-K 300/500V, H07V-K 450/750V  
**Prüfspannung:** H05V-K 2.000V, H07V-K 2.500V  
**Isolationswiderstand:** > 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

 **Brennverhalten:** nach EN 60332-1-2

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

**H05V-K, H07V-K**

PVC-Einzeladern

PVC single core cable



Querschnitt Cross-section mm <sup>2</sup>	CU-Zahl CU-number kg/km	Außen Ø ca. Outer Ø approx. mm	Gewicht ca. 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