

H05V-K 300/500V - Conductor flexibil cu izolatie din PVC H07V-K 450/750V



Aplicație: **H05V-K:** Pentru instalații fixe protejate în interiorul aparatelor și în sau pe corpurile de iluminat. Pentru instalațiile în tuburi pe și sub tencuială, însă, doar pentru circuite de semnalizare. Acest cablu este evaluat pentru o tensiune maximă de **300/500V**. Este potrivit pentru instalații unde tensiunea nu depășește acest nivel.

H07V-K: Pentru instalații fixe interioare în locuri uscate, în echipamente electrice, tablouri electrice și distribuitori. Trebuie instalate în conducte montate la suprafață sau încorporate, pentru instalații fixe protejate în sau pe corpurile de iluminat. Acest cablu este evaluat pentru o tensiune maximă de **450/750V**. Este potrivit pentru instalații unde tensiunea nu depășește acest nivel.

Construcție:

1. Conductor	-	Cupru fin clasa 5
2. Izolație	-	PVC

Standarde:

EN 50525-2-31
DIN EN 60228 Clasa 5 (construcție)

Licență: <VDE> <HAR>

Date tehnice:

Tensiune nominală H05V-K Uo/U	[V]	300 / 500 volți
Tensiunea nominală H07V-K Uo/U	[V]	450 / 750 Volți
Tensiunea de testare H05V-K	[V]AC	2000
Tensiunea de testare H07V-K	[V]AC	2500
Interval de temperatură	În mișcare	+5°C până la +70°C
Temperatura de funcționare	scurtcircuit °C	160°C
Timpul de scurtcircuit	Max. [sec]	5
Raza de curbura	min. x diametru	4

Inflamabilitate: Reacția la incendiu EN 60332-1-2 - ECA

Număr de nuclee x secțiune	Grosimea izolației [mm]	Diametru exterior Min / Max [mm]	Greutate (aprox.) [kg/km]	Rezistență electrică maximă la 20 C [Ω/km]	Curent de scurtcircuit la 70 C, 5 secunde [A]
H05V-K					
0.5	0.6	2.1 / 2.5	9	39	26
0.75	0.6	2.2 / 2.7	11	26	39
1	0.6	2.4 / 2.8	13.5	19.5	51
H07V-K					
1.5	0.7	2.8 / 3.4	19.5	13.3	77
2.5	0.8	3.4 / 4.1	30	7.98	129
4	0.8	3.9 / 4.8	44	4.95	206
6	0.8	4.4 / 5.3	64	3.30	309
10	1	5.7 / 6.8	105	1.91	514
16	1	6.7 / 8.1	155	1.21	823
25	1.2	8.4 / 10.2	240	0.78	1286
35	1.2	9.7 / 11.7	330	0.554	1800
50	1.4	11.5 / 13.9	475	0.386	2570
70	1.4	13.2 / 16.0	655	0.272	3600
95	1.6	15.1 / 18.2	865	0.206	4880
120	1.6	16.7 / 20.2	1080	0.161	6170
150	1.8	18.6 / 22.5	1355	0.129	7700
185	2	1.9 / 2.3	1650	0.106	9500
240	2.2	2.1 / 2.5	2170	0.0801	12300