

## H05V-K (Ysf) PVC-om izolirani jednožilni vodič

**Primjena:** Za zaštićene fiksne instalacije unutar aparata te u ili na rasvjetnim tijelima. Za instalacije u nadžbuknim i podžbuknim cijevima, ali samo za signalne uređaje.



**Konstrukcija:**  
1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič  
2 ..... PVC izolacija

**Standardi:**  
DIN VDE 0281-3  
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>0</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>AC</sub>	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju	+5°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	min.	4
Zapaljivost	standard	x promjer EN 60332-1-2

Nominalni presjek mm <sup>2</sup>	Boje	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
<b>jednobojan i žuto-zelen</b>					
0,50	crn/pl/sm	4,8	16 x 0,21	2,2	10,0
	žz/tp/siv/ssiv/ljub/bij	4,8	16 x 0,21	2,2	10,0
	nar/zel/žut/crv/roz/pr	4,8	16 x 0,21	2,2	10,0
0,75	crn/pl/sm	7,2	24 x 0,21	2,4	12,0
	žz/tp/spl/siv	7,2	24 x 0,21	2,4	12,0
	ljub/bij/nar/zel/crv	7,2	24 x 0,21	2,4	12,0
1	crn/pl/sm	9,6	32 x 0,21	2,6	14,0
	žz/tp/spl/siv/ljub	9,6	32 x 0,21	2,6	14,0
	bij/nar/zel/žut/crv	9,6	32 x 0,21	2,6	14,0

### dvobojna konstrukcija

0,50	plbij/crvbij/crvžut	4,8	16 x 0,21	2,2	10,0
	crnžut/crnbi	4,8	16 x 0,21	2,2	10,0
0,75	plcrv/plbij/bijsm	7,2	24 x 0,21	2,4	12,0
	tpbij/crvbij/zelbij	7,2	24 x 0,21	2,4	12,0
	zelcrn/crvcrn	7,2	24 x 0,21	2,4	12,0
1	plbij/crvbij/smbij	9,6	32 x 0,21	2,6	14,0
	crbij/žutcrn/ljubcrn	9,6	32 x 0,21	2,6	14,0
	plcrn/smcrn/ljubbij	9,6	32 x 0,21	2,6	14,0