

**Jednožilové inštalačné vodiče izolované**
**Technická špecifikácia: STN 347410-3, HD 21.3 S3,  
DIN VDE 0281**
**Použitie:**


Vodiče sú určené pre pevné uloženie ako prepojovacie vodiče v suchom prostredí, pod omietku, v prístrojoch a rozvádzačoch.



**Konštrukcia:**


- 1 Ohybné medené jadro triedy 5
- 2 Izolácia (PVC)


 **Menovité napätie:** 300/500 V pre H05V-K  
450/750 V pre H07V-K

 **Skúšobné napätie:** 2 kV/50 Hz pre H05V-K  
2,5 kV/50 Hz pre H07V-K

 **Rozsah teplôt:**  
pri montáži: min. -5 °C  
pri prevádzke: -30 °C až +70 °C  
pri skrate: max. +160 °C/5 sec

 **Značenie žíl:**  
ZZ, CR, MD, HA, SM, SE, RA, BA a iné podľa požiadaviek zákazníka

 **Polomer ohybu (min.):**  
4 x Ø vodiča pre prierezy do 16 mm<sup>2</sup>  
5 x Ø vodiča pre prierezy od 25 mm<sup>2</sup> do 50 mm<sup>2</sup>  
6 x Ø vodiča pre prierezy nad 50 mm<sup>2</sup>

 **Požiarne charakteristika:**  
samozhášavosť: EN 50265-2-1,  
EN 60332-1-2

Prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Prúdová zatažiteľnosť na vzduchu [A]	Informatívny priemer vodiča [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>H05V-K</b>						
0,5	39,0	12	2,0	5	8	K 100
0,75	26,0	15	2,2	7	11	K 100
1	19,5	19	2,4	10	13	K 100
<b>H07V-K</b>						
1,5	13,3000	24	2,8	15	19	K 100
2,5	7,9800	33	3,5	25	30	K 100
4	4,9500	45	4,0	39	44	K 100
6	3,3000	58	5,0	59	66	K 100
10	1,9100	81	6,7	98	107	K 50
16	1,2100	109	7,6	157	161	K 50
25	0,7800	146	8,1	245	290	B 1000
35	0,5540	181	9,2	343	380	B 1000
50	0,3860	219	11,6	490	550	B 1000
70	0,2720	281	13,4	686	716	B 1000
95	0,2060	341	15,5	931	976	B 1000
120	0,1610	396	17,1	1176	1214	B 500
150	0,1290	456	22,0	1470	1530	B 500
185	0,1060	521	25,0	1813	1900	B 500
240	0,0801	615	28,0	2352	2450	B 500

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.