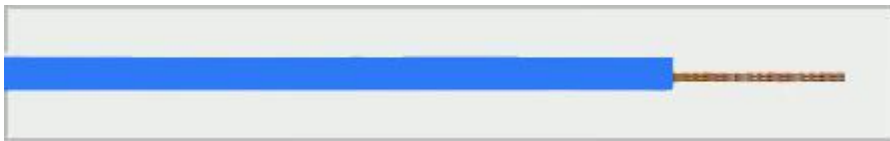


## H05V2-K H07V2-K



### Приложение

За монтаж при повишени изисквания за гъвкавост на проводника, в осветителни мрежи и силови инсталации, за монтаж в контролни табла, машини и съоръжения, с повишена работна температура.

### Технически данни

- произведен съгласно HD 21.7 S2
- номинално напрежение  $U_0/U$ :  
за H05V2-K - 300 / 500 V • за H07V2-K - 450 / 750 V
- изпитвателно напрежение:  
за H05V2-K - 2 kV • за H07V2-K - 2.5 kV
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 90 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда : - 25 °C до +60 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж :  
10D за диаметри до 10 mm; 15D за диаметри над 10 mm; (D - външен диаметър на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1

### Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 5 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат марка T13 по HD 21.1

### Цвят на изолацията на жилата

- жълто-зелен, бял, черен, сив, син, кафяв, червен или друг при поискване

Сечение на проводника мм <sup>2</sup>	Външен диаметър мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на проводника кг/км
<b>H05V2-K</b>			
0,5	2,2	4,8	10
0,75	2,4	7,2	13
1,0	2,6	9,6	15
<b>H07V2-K</b>			
1,5	3,0	14,4	22
2,5	3,7	24,0	35
4,0	4,2	38,4	50
6,0	4,8	57,6	71
10,0	7,0	96,0	127
16,0	7,8	153,6	187
25,0	9,7	240,0	288
35,0	10,9	336,0	384