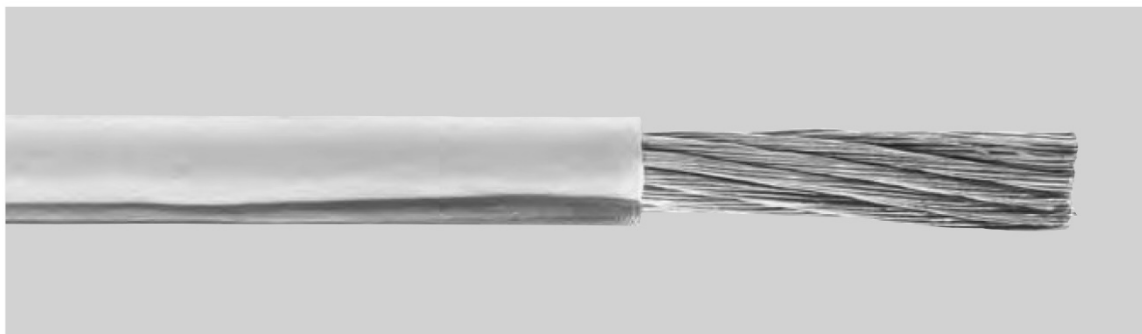


# H05V-K, H07V-K

Проводник, Cu-жила, PVC-изолация  
Conductor, Cu-wires, PVC-isulation



## Приложение

За полагане в инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати, където се изискват малки радиуси на огъване.

## Application

For fixed installation wiring of electrical switchboards, machines and equipment, where small bending radius is required.

## Конструкция

- Гъвкави Cu жиля, кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изолация: PVC компаунд
- Цвят на изолацията: жълто-зелен, бял, черен, сив, син, кафяв, червен

## Construction

- Flexible Cu wires cl. 5 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: PVC compound
- Insulation colour: yellow-green, white, black, grey, blue, brown, red.

## Технически данни

- PVC проводник съгл. HD 21.3 S3, DIN VDE 0281 част 3
- Температура на околната среда: -30°C до +50°C
- Температура на полагане: мин. -5°C
- Макс. допустима работна температура: +70°C
- Номинално напрежение  $U_0/U$ :
  - H05V-K 300/500 V
  - H07V-K 450/750 V
- Изпитвателно напрежение:
  - H05V-K 2000 V
  - H07V-K 2500 V
- Мин. радиус на огъване: 10 x D

## Technical data

- PVC conductor acc. to HD 21.3 S3, DIN VDE 0281 part 3
- Ambient temperature: -30°C to +50°C
- Temperature of laying: min. -5°C
- Max. operating temperature: +70°C
- Nominal voltage  $U_0/U$ :
  - H05V-K 300/500 V
  - H07V-K 450/750 V
- Test voltage:
  - H05V-K 2000 V
  - H07V-K 2500 V
- Min. bending radius: 10 x D

Брой x сеч. No. x cross-sec n x mm <sup>2</sup>	Външ. Ø Outer Ø mm	Тегло мед Cu weight kg/km	Тегло Weight kg/km
<b>H05V-K</b>			
0,50	2,6	5,0	10
0,75	2,8	7,0	13
1,00	3,0	9,5	16
<b>H07V-K</b>			
1,5	3,5	14,0	23
2,5	4,2	23,0	36
4,0	4,8	36,5	52
6,0	6,3	57,0	74
10	7,6	96,0	131
16	8,8	151,0	195
25	11,0	235,0	300
35	12,5	330,0	410
50	14,5	475,0	585
70	17,0	670,0	880
95	18,0	910,0	1210
120	21,0	1150,0	1500
150	23,0	1440,0	1980
185	25,0	1760,0	2380