

# H05V-U, H07V-U

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



## Приложение

За неподвижно полагане в осветителни мрежи, силови инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати.

## Конструкция

- Плътни Cu жиля, кл. 1 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изолация: PVC компаунд
- Цвет на изолацията: жълто-зелен, бял, черен, сив, син, кафяв, червен

## Технически данни

- Проводник съгл. HD 21.3 S3, DIN VDE 0281 part 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-U 300/500 V
  - H07V-U 450/750 V
- Изпитвателно напрежение:
  - H05V-U 2000 V
  - H07V-U 2500 V
- Мин. радиус на огъване: 10 x D

## Application

For fixed installation in lighting networks, electric power installations, wiring of electrical switchboards, machines and equipment.

## Construction

- Solid Cu wires cl. 1 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: PVC compound
- Insulation colour: yellow-green, white, black, grey, blue, brown, red.

## Technical data

- 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-U 300/500 V
  - H07V-U 450/750 V
- Test voltage:
  - H05V-U 2000 V
  - H07V-U 2500 V
- Min. bending radius: 10 x D

Арт. № Art. No	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-U</b>				
010225025	0,50	2,4	4,5	9
010225026	0,75	2,6	7,0	12
010225030	1,00	2,8	9,0	15
<b>H07V-U</b>				
010226032	1,50	3,3	13,5	21
010226035	2,50	3,9	22,0	33
010226036	4,00	4,4	35,0	48
010226037	6,00	4,6	52,5	68
010226038	10,00	6,4	87,5	113