

# 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. №<br>Art. No | Брой x сеч.<br>No. x cross-sec<br>n x mm <sup>2</sup> | Външ. Ø<br>Outer Ø<br>mm | Тегло мед<br>Cu weight<br>kg/km | Тегло<br>Weight<br>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                      |