# 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.

## Application

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

## Конструкция

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

## 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.

## 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

## 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 | Външ. Ø<br>Outer Ø | Тегло мед<br>Cu weight | Тегло<br>Weight |
|---|---|---|---|---|
| | n x mm² | mm | kg/km | kg/km |
| | **H05V-U** | | | |
| 010225025 | 0,50 | 2,4 | 4,5 | 9 |
| 010225026 | 0,75 | 2,6 | 7,0 | 12 |
| 010225030 | 1,00 | 2,8 | 9,0 | 15 |
| | **H07V-U** | | | |
| 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 |

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com