

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.

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

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

Application

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

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.

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

| Арт. № Art. No | Брой x сеч. No. x cross-sec n x mm ² | Външ. Ø Outer Ø mm | Тегло мед Cu weight kg/km | Тегло Weight kg/km |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| H05V-K | | | | |
| 010230025 | 0,50 | 2,6 | 5,0 | 10 |
| 010230026 | 0,75 | 2,8 | 7,0 | 13 |
| 010230030 | 1,00 | 3,0 | 9,5 | 16 |
| H07V-K | | | | |
| 010230032 | 1,5 | 3,5 | 14,0 | 23 |
| 010230035 | 2,5 | 4,2 | 23,0 | 36 |
| 010230036 | 4,0 | 4,8 | 36,5 | 52 |
| 010230037 | 6,0 | 6,3 | 57,0 | 74 |
| 010230038 | 10 | 7,6 | 96,0 | 131 |
| 010230039 | 16 | 8,8 | 151,0 | 195 |
| 010230040 | 25 | 11,0 | 235,0 | 300 |
| 010230041 | 35 | 12,5 | 330,0 | 410 |
| 010230042 | 50 | 14,5 | 475,0 | 585 |
| 010230043 | 70 | 17,0 | 670,0 | 880 |
| 010230044 | 95 | 18,0 | 910,0 | 1210 |
| 010230045 | 120 | 21,0 | 1150,0 | 1500 |
| 010230046 | 150 | 23,0 | 1440,0 | 1980 |
| 010230047 | 185 | 25,0 | 1760,0 | 2380 |