


H07V-R



Приложение

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

Технически данни

- произведен съгласно DIN VDE 0281-3 (HD 21.3)
- номинално напрежение U_0/U : 450 / 750 V
- изпитвателно напрежение : 2,5 kV
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 70 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда: - 30 °C до +50 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : за диаметри до 10 mm: 10D • за диаметри над 10 mm : 15D; (D - външен диаметър на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- Сертификат - 

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 2 по БДС IEC 60228
- insulation: PVC compound type T11 according to DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)

Цвят на изолацията на жилата

- жълто-зелен, бял, черен, сив, син, кафяв, червен, зелен, жълт или друг при поискване

Сечение на проводника мм ²	Външен диаметър мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на кабела кг/км
1,5	3,0	14,4	24
2,5	3,7	24,0	36
4,0	4,3	38,4	55
6,0	4,9	57,6	75
10,0	6,9,2	96,0	125
16,0	7,3	153,6	189
25,0	9,0	240,0	295
35,0	10,2	336,0	393
50,0	12,0	480,0	528
70,0	13,8	672,0	754
95,0	16,1	912,0	1030