


H05V2-U
H07V2-U



Приложение

За неподвижно полагане в осветителни мрежи, силови инсталации, сигнални инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати, с повишена работна температура.

Технически данни

- произведен съгласно БДС EN 50525-2-31
- номинално напрежение U_0/U :
за H05V2-U - 300 / 500 V • за H07V2-U - 450 / 750 V
- изпитвателно напрежение:
за H05V2-U - 2 kV • за H07V2-U - 2.5 kV
- специфично обемно съпротивление на изолацията при 90 °C, min $1 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 90 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда : - 25 °C до +60 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : 10D (D - външен диаметър на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1-2
- Сертификат - 

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 1 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат марка T13 по EN 50363-3

Цвят на изолацията на жилата

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

Сечение на жилата мм ²	Външен диаметър мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на проводника кг/км
H05V2-U			
0,5	2,1	4,8	8,8
0,75	2,2	7,2	12,0
1,0	2,4	9,6	14,0
H07V2-U			
1,5	2,9	14,4	21,0
2,5	3,5	24,0	33,0