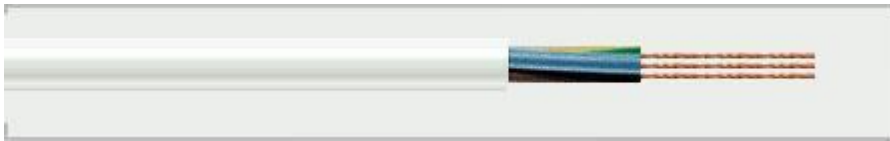


## H03V2V2-F H03V2V2H2-F



**Приложение** За свързване на битови електрически уреди, прибори и апарати към електрическата мрежа.

### Технически данни

- произведен съгласно БДС HD 21.12
- номинално напрежение  $U_0/U$ : 300 / 300 V
- изпитвателно напрежение : 2 kV
- специфично обемно съпротивление на изолацията при 70 °C,  $\min 2 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$
- 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: при подвижно приложение: - 5 °C до +80 °C; при неподвижен монтаж: -20 °C до +50 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж :

при подвижно приложение : 15D • при неподвижен монтаж : 4D; (D - диаметър или размер на тясната страна на проводника)

- поведение при горене-устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- цвят на външната обвивка: бял, черен или друг по заявка на клиента

### Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 5 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат марка T13 по БДС HD 21.1
- обвивка: PVC пластификат марка TM3 по БДС HD 21.1
- **H03V2V2-F** : усукани жила - кръгъл
- **H03V2V2H2-F** : паралелно порожени жила - плосък

**Цвят на изолацията** на жилата съгласно БДС HD 308

бр. жила	Кабели без жълто-зелено жило	Кабели с жълто-зелено жило
2	кафяв, син	-
3	кафяв, черен, сив	жълто-зелен, син, кафяв
4	син, кафяв, черен, сив	жълто-зелен, кафяв, черен, сив

Брой и сечение на жилата бр x мм <sup>2</sup>	Размер на кабела мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на кабела кг/км
<b>H03V2V2-F</b>			
2 x 0,5	5,0	9,6	36
3 x 0,5	5,3	14,4	43
4 x 0,5	5,8	19,2	54
2 x 0,75	5,5	14,4	45
3 x 0,75	5,8	21,6	55
4 x 0,75	6,4	28,8	69
<b>H03V2V2H2-F</b> <b>тясна x широка страна</b>			
2 x 0,5	3,2 x 5,1	9,6	27
2 x 0,75	3,4 x 5,6	14,4	35