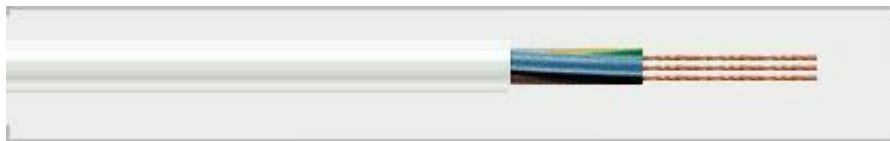


H05V2V2-F H05V2V2H2-F



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 / 500 V
- изпитвателно напрежение : 2 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: 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
- **H05V2V2-F** : усукани жила - кръгъл
- **H05V2V2H2-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
5	син, кафяв, черен, сив, черен	жълто-зелен, син, кафяв, черен, сив
над 5	черен с цифрова маркировка	жълто-зелен, другите - черни с цифрова маркировка

Брой и сечение на жилата бр x мм ²	Размер на кабела мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на кабела кг/км
H05V2V2-F			
2 x 0,5	5,5	9,6	44
3 G 0,5	5,8	14,4	52
4 G 0,5	6,5	19,2	67
2 x 0,75	6,3	14,4	56
3 G 0,75	6,7	21,6	67

4 G 0.75	7,3	28,8	84
5 G 0.75	8,2	36,0	104
2 x 1	6,6	19,2	64
3 G 1	7,0	28,8	78
4 G 1	7,9	38,4	101
5 G 1	8,6	48,0	121
2 x 1,5	7,6	28,8	86
3 G 1,5	8,2	43,2	109
4 G 1,5	9,2	57,6	141
5 G 1,5	10,3	72,0	174
2 x 2,5	9,2	48,0	131
3 G 2,5	9,9	72,0	166
4 G 2,5	10,8	96,0	210
5 G 2,5	12,1	120,0	259
2 x 4	10,4	76,8	180
3 G 4	11,2	115,2	230
4 G 4	12,3	153,6	288
5 G 4	13,9	192,0	365
H05V2V2H2-F тясна x широка страна			
2 x 0,5	3,5 x 5,6	9,6	33
2 x 0,75	4,2 x 6,6	14,4	44
2 x 1,00	4,3 x 6,9	19,2	50