GAMAKABEL

H03VV-F
H03VVH2-F



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

Технически данни

- произведен съгласно БДС HD 21.5
- номинално напрежение Uo/U: 300 / 300 V
- изпитвателно напрежение : 2 kV
- специфично обемно съпротивление на изолацията при 70 °C, min 2 x 10^{10} Ω.cm
- 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: при подвижно приложение: - 5 °C до +50 °C; при неподвижен монтаж: -30 °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)
- поведпение при горене-устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- Сертификат - VDE
- цвят на външната обвивка: бял, черен или друг при поискване

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 5 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат марка TI2 по БДС HD 21.1
- обвивка: PVC пластификат марка TM2 по БДС HD 21.1
- **H03VV-F** : усукани жила - кръгъл
- **H03VVH2-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^2**	**Размер на кабела** **мм**	**Тегло на медта** **kr/km**	**Тегло на кабела** **kr/km**
H03VV-F			
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
H03VVH2-F	**тясна x широка страна**		
2 x 0,5	3,2 x 5,1	9,6	27
2 x 0,75	3,4 x 5,6	14,4	35