


60227 IEC 42



Приложение

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

Технически данни

- произведен съгласно IEC 60227-5
- 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 : + 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 - размер на тясната страна на кабела)
- поведение при горене-устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- Сертификат - 

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 6 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат PVC/D по IEC 60227-1

Цвят на изолацията на жилата: бял, черен, двуцветен или друг при поискване

Брой и сечение на жилата	Размер на тясната страна	Размер на широката страна	Тегло на медта	Тегло на кабела
бр x мм ²	мм	мм	кг/км	кг/км
2 x 0,5	2,6	5,1	9,6	24
2 x 0,75	2,8	5,5	14,0	31