

Специален PVC/PVC кабел



Приложение

Гъвкав кабел, подходящ за връзка на осветителни системи на превозни средства.

Технически данни

- адаптирани към : БДС HD 21.13/EN 50525-2-51
- работно напрежение : 60 V
- изпитвателно напрежение : 5 kV min 5 мин.
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила: + 70 °C
- експлоатационни условия : за неподвижен монтаж -40 °C до +85 °C
- минимален радиус на огъване при неподвижен монтаж : 12 D ; (D – външен диаметър на кабела)
- специални свойства:
 - маслоустойчивост – 168h x 90°C в масло ASTM2;
 - UV- устойчивост в съотв. с EN 60068-2-9, метод C;
 - студоустойчивост - до -40 °C

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 5 по БДС IEC 60228
- изолация : PVC пластификат тип T14/TM5 по БДС HD 21.1/EN 50363
- цвят на изолацията на жилата: по изисквания на клиента
- проводниците усукани около PVC-пълнеж в един слой
- външна обвивка : PVC пластификат тип TM4/TM5 по БДС HD 21.1/EN 50363

Цвят на външната обвивка: жълт RAL 1016

Брой и сечение на жилата	Външен диаметър	Тегло на медта	Тегло на кабела
No x mm ²	mm	kg/km	kg/km
4x1,5 + 4x1	9,7	96	161