



Применение

Безгалогенный лифтовой контрольный кабель с текстильной подложкой или без нее. Для средних механических нагрузок. Для прокладки в сухих и влажных помещениях.

Application

halogen-free lift control cable with or without textile supporting element for medium mechanical stress. Suitable for dry and humid rooms.

Особенности

- K12YSTCU11Y: экранированные пары.
- K2YSTFU11Y: экранированные элементы, как пары.
- K2YSTFU11Y 20 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C со стальным несущим тросом.
- Электромагнитная совместимость.
- Обеспечивает необходимый уровень защиты людей и имущества.
- Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
- Не содержит галогенов.

Special Features

- K12YSTCU11Y: shielded pairs
- K2YSTFU11Y: shielded elements as pairs
- K2YSTFU11Y 20 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C with steel supporting element
- EMC
- notable protection to people and property value
- free from lacquer damaging substances and silicone (during production)
- halogen-free

Примечание

- Соответствует директиве RoHS.
- Кабель соответствует 2006/95/EC CE ("Директива по низкому напряжению")
- Возможна поставка кабеля нестандартных сечений, цвета жил и цвета наружной оболочки по запросу.
- Информация о аксессуарах находится в каталоге кабельных аксессуаров на стр. 15.35XX

Remarks

- conform to RoHS
- conform to 2006/95/EC-Guideline CE.
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.
- Available accessory you'll find on pages 15.35.XX

Конструкция & Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| проводник | медный многопроволочный |
| структура | согл. DIN VDE 0295 кл. 6 соотв. IEC 60228 кл. 6 |
| изоляция | специальный терморпластичный компаунд |
| маркировка жил | согл. VDE 0293 черные жилы с белыми цифрами, с зелено-желтой жилой; 3 x (2 x 0,5) DIN 47100 |
| способ скрутки | парная скрутка, жилы скручены слоями |
| внешняя оболочка | PUR (полиуретан) |
| цвет оболочки | черный RAL 9005 |
| маркировка | да |
| номинальное напряжение | 0,5 мм ² = 300 В; > 1,0 мм ² = Uo/U 300/500 В |
| Допустимые токовые нагрузки | согл. DIN VDE см. таблицу технических указаний |
| Мин. радиус изгиба неподвижно | 10 x диаметр кабеля |
| Мин. радиус изгиба подвижно | 15 x диаметр кабеля |
| температура стационарно | -30°C / +70 °C |
| температура подвижно | -30°C / +70 °C |
| свойства изоляции | не распространяет горение, самозатухающая IEC 60332-2-2 |
| стандарт | согл. DIN VDE 0282 |

Structure & Specifications

| | |
|-----------------------------|---|
| conductor material | bare copper strand |
| conductor class | acc. to DIN VDE 0295 class 6 resp. IEC 60228 cl. 6 |
| core insulation | special thermoplastic compound |
| core identification | acc. to VDE 0293 black with white numerals with GNYE, 3 x (2 x 0,5) DIN 47100 |
| stranding | stranded in pairs, cores stranded in layers |
| outer sheath | PUR |
| sheath colour | black, RAL 9005 |
| printing | yes |
| rated voltage | 0,5 мм ² = 300 В; > 1,0 мм ² = Uo/U 300/500 В |
| current carrying capacity | acc. to DIN VDE, see Technical Guideline |
| min. bending radius fixed | 15 x d |
| min. bending radius moved | 15 x d |
| operat. temp. fixed min/max | -30 °C / +70 °C |
| operat. temp. moved min/max | -30 °C / +70 °C |
| burning behavior | self-extinguishing and flame retardant acc. to IEC 60332-2-2 |
| standard | similar to DIN VDE 0282 |

| Номер артикула Item no. | Число жил и сечение n x mm ² dimension n x mm ² | Наружный диаметр mm outer-Ø mm | Вес меди kg/km Cu index kg/km | Вес кабеля kg/km weight kg/km | Высота провеса m suspension height m |
|----------------------------|--|--|--|--|---|
| K12YSTCU11Y | | | | | |
| 3001275 | 3 X (2 X 0,75) | 12,1 | 81,0 | 175,0 | 30 |
| 3001276 | 6 X (2 X 0,75) | 15,8 | 158,0 | 370,0 | 50 |
| K2YSTFU11Y | | | | | |
| 3001266 | 20 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C | 22,0 | 260,0 | 630,0 | 50 |
| 3001268 | 30 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C | 26,1 | 354,0 | 905,0 | 50 |