



## 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 <sup>2</sup> = 300 В; > 1,0 мм <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 300 В; > 1,0 мм <sup>2</sup> = 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<br>Item no. | Число жил и сечение<br>n x mm <sup>2</sup><br>dimension<br>n x mm <sup>2</sup> | Наружный<br>диаметр<br>mm<br>outer-Ø<br>mm | Вес меди<br>kg/km<br>Cu index<br>kg/km | Вес кабеля<br>kg/km<br>weight<br>kg/km | Высота провеса<br>m<br>suspension height<br>m |
|----------------------------|--|--|--|--|---|
| <b>K12YSTCU11Y</b>         |  |  |  |  |   |
| 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  |
| <b>K2YSTFU11Y</b>          |  |  |  |  |   |
| 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  |