



### Применение

Безгалогенный лифтовой контрольный кабель, с текстильной подложкой для средних механических нагрузок. Для прокладки в сухих и влажных помещениях.

### Application

halogen-free lift control cable with textile supporting element for medium mechanical stress. Suitable for dry and humid rooms.

### Особенности

- Обеспечивает необходимый уровень защиты людей и имущества.
- Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
- Не содержит галогенов.

### Special Features

- 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/ЕССЕ ("Директива по низкому напряжению")
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размера по запросу.
- Информация о аксессуарах находится в каталоге каб. 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 желто-зеленой жилой |
| способ скрутки                | жилы скручены слоями   |
| внешняя оболочка              | PUR  |
| цвет оболочки                 | черный RAL 9005  |
| маркировка                    | да   |
| номинальное напряжение        | Uo/U 300/500 В   |
| испытательное напряжение      | 2 кВ   |
| Допустимые токовые нагрузки   | согл. DIN VDE см. таблицу технических указаний                     |
| Мин. радиус изгиба неподвижно | 10 x диаметр кабеля  |
| Мин. радиус изгиба подвижно   | 10 x диаметр кабеля  |
| температура стационарно       | -30°C / +90 °C   |
| температура подвижно          | -30 °C / +90 °C  |
| свойства изоляции             | самозатухающая, не распространяет горение IEC 60332-2-2            |
| маслостойкость                | согл. EN 60811-2-1   |
| 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         |
| stranding                   | cores stranded in layers                                     |
| outer sheath                | PUR  |
| sheath colour               | black, RAL 9005  |
| printing                    | yes  |
| rated voltage               | Uo/U 300/500 V   |
| testing voltage             | 2 kV   |
| current carrying capacity   | acc. to DIN VDE, see Technical Guideline                     |
| min. bending radius fixed   | 10 x d   |
| min. bending radius moved   | 10 x d   |
| operat. temp. fixed min/max | -30 °C / +90 °C  |
| operat. temp. moved min/max | -30 °C / +90 °C  |
| burning behavior            | self-extinguishing and flame retardant acc. to IEC 60332-2-2 |
| resistant to oil standard   | acc. to EN 60811-2-1 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 диаметр<br>mm (min - max)<br>outer-Ø<br>mm (min - max) | 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 |
|----------------------------|--|---|--|--|---|
| 3001245                    | 24 G 1   | 15,5 - 16,7   | 230,4                                  | 430,0                                  | 50  |