



Применение

Лифтовой контрольный кабель повышенной гибкости с текстильной подложкой для средних механических нагрузок. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях.

Особенности

- KYSTY: без защитной нитяной обмотки.
- KYSTUY: с защитной нитяной обмоткой.
- Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).

Примечание

- Соответствует директиве RoHS.
- Кабель соответствует директиве 2006/95/EC CE ("Директива по низкому напряжению").
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров по запросу.
- Информация о аксессуарах находится в каталоге каб. аксессуаров на стр. 15.35.

Конструкция & Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| проводник | медный многопроволочный |
| структура | согл. DIN VDE 0295 кл. 5/6, соотв. IEC 60228 кл. 5/6 |
| изоляция | ПВХ |
| маркировка жил | согл. DIN VDE 0293, черные жилы с белой цифровой маркировкой, с зелено-желтой жилой |
| способ скрутки | послойный повив жил |
| внешняя оболочка | ПВХ |
| цвет оболочки | черный, RAL 9005 |
| маркировка | да |
| номинальное напряжение | U ₀ /U: 300/500 В |
| испытательное напряжение | 2 кВ |
| Допустимые токовые нагрузки | согл. DIN VDE, см. табл. технических указаний |
| Мин. радиус изгиба неподвижно | 12 x диаметр кабеля |
| Мин. радиус изгиба подвижно | 12 x диаметр кабеля |
| температура стационарно | KYSTY: -30 °C / +70 °C; KYSTUY: -40 °C / +70 °C |
| температура подвижно | KYSTY: -5 °C / +70 °C; KYSTUY: -30 °C / +70 °C |
| свойства изоляции | самозатухающая, не распространяет горение согласно IEC 60332-1 |
| стандарт | согласно DIN VDE 0250 |

Application

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

Special Features

- KYSTY: without sustain braid
- KYSTUY: with sustain braid
- free from lacquer damaging substances (during production)

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

Structure & Specifications

| | |
|-----------------------------|--|
| conductor material | bare copper strand |
| conductor class | acc. to DIN VDE 0295 class 5/6 resp. IEC 60228 class 5/6 |
| core insulation | PVC |
| core identification | acc. to VDE 0293 black with white numerals with GNYE |
| stranding | stranded to layers |
| outer sheath | PVC |
| sheath colour | black, RAL 9005 |
| printing | yes |
| rated voltage | U ₀ /U: 300/500 V |
| testing voltage | 2 kV |
| current carrying capacity | acc. to DIN VDE, see Technical Guideline |
| min. bending radius fixed | 12 x d |
| min. bending radius moved | 12 x d |
| operat. temp. fixed min/max | KYSTY: -30 °C / +70 °C; KYSTUY: -40 °C / +70 °C |
| operat. temp. moved min/max | KYSTY: -5 °C / +70 °C; KYSTUY: -30 °C / +70 °C |
| burning behavior | self-extinguishing and flame retardant acc. to IEC 60332-1 |
| standard | similar to DIN VDE 0250 |

| 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 |
|----------------------------|--|---|--|--|---|
| KYSTY | | | | | |
| 3000214 | 9 G 1 | 12,8 | 86,4 | 230,0 | 30 |
| 3001213 | 18 G 1 | 17,5 | 172,8 | 355,0 | 30 |
| 3001214 | 24 G 1 | 19,5 | 230,4 | 465,0 | 30 |
| 3001215 | 30 G 1 | 23,8 | 288,0 | 660,0 | 30 |
| KYSTUY | | | | | |
| 3001219 | 9 G 1 | 15,4 | 86,4 | 288,0 | 50 |
| 3000226 | 12 G 1 | 18,7 | 115,2 | 385,0 | 50 |
| 3000228 | 18 G 1 | 19,0 | 172,8 | 480,0 | 35 |
| 3000227 | 24 G 1 | 22,3 | 230,4 | 630,0 | 50 |
| 3000229 | 30 G 1 | 24,4 | 288,0 | 785,0 | 50 |
| 3001220 | 36 G 1 | 26,5 | 345,6 | 950,0 | 50 |