



Применение

Используется в качестве контрольного кабеля для кранов, лифтов, подъемных механизмах, а также свободно висящих, монтируемых, маятниковых щупах, в пультах управления, контрольных лампах, гаванях. Предназначается для прокладки как во внутренних помещениях, так и под открытым небом при температуре до — 30 °C

Application

control cable for crane, lift, and conveyor facilities and also for teach pads in high rack facilities and in port facilities. Suitable for indoor use and outdoor use up to — 30 °C

Особенности

- ▲ С двумя грузонесущими стальными тросами.
- ▲ Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)
- ▲

Special features

- ▲ With steel-supporting elements
- ▲ free from lacquer damaging substances and silicone (during production)

Примечание

- ▲ Соответствует директиве RoHS.
- ▲ Отсутствует осевая скрутка
- ▲ Кабель соответствует 2014/35/EU (“Директива по низкому напряжению”) CE
- ▲ Предназначен для высокой грузоподъемности
- ▲ Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров по запросу

Remarks

- ▲ conform to RoHS
- ▲ free from axial torsion
- ▲ conform to 2014/35/EC-Guideline (“Low Voltage Directive CE
- ▲ Capable for high load bearing capacity
- ▲ We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Конструкция и технические характеристики

| | |
|--|--|
| проводник | медный многопроволочный |
| структура | согл. DIN VDE 0295 кл. 5, соотв. IEC 60228 кл.5 |
| маркировка жил | согл. VDE 0293-308 до 5 жил: цветная маркировка, более 6 жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой, с или без желто-зеленой жилы |
| способ скрутки | Послойный повив жил |
| внешняя оболочка | ПВХ |
| Цвет оболочки | Голубой или черный цвет, RAL 9005 |
| маркировка | да |
| Номинальное напряжение | U ₀ /U 300/500 V |
| Испытательное напряжение | 2 kV |
| Длительные допустимые токовые нагрузки | Согл. DIN VDE, см. таблицу технических указаний |
| Наименьший радиус изгиба неподвижно | 12 x диаметр кабеля |
| Наименьший радиус изгиба подвижно | 12 x диаметр кабеля |
| Температура стационарно | -25°C / +70 °C |
| Температура подвижно | -25 °C / +70 °C |
| Макс. Температура на проводнике | +90 °C |
| свойства изоляции | самозатухающая и трудно воспламеняющаяся согл. IEC 60332-1 |
| стандарт | согласно DIN VDE 0250 |

Structure & Specifications

| | |
|-----------------------------|---|
| Conductor material | bare copper strand |
| Conductor class | acc. to DIN VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 cl. 5 |
| Core identification | acc. to VDE 0293-308 up to 5 wires coloured, from 6 wires black with white numerals with or without gn/ye |
| stranding | cores stranded in 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 | -25 °C / +70 °C |
| Operat. Temp, moved min/max | -25 °C / +70 °C |
| Temp. at conductor | +90 °C |
| burning behavior | self-extinguishing and flame retardant acc to IEC 60332-1 |
| standard | acc. to DIN VDE 0250 |

