





Применение

Безгалогенный лифтовой контрольный кабель с или без текстильного поддерживающего элемента 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 поддерживающим элементом.
- Элекромагнитная совместимость.
- Обеспечивает необходимый уровень защиты людей и имущества.
 LBS-свободен/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

- Соответсвует директиве RoHS.
- Соответствует директиве 2014/35/EU CE ("О низковольтном оборудовании" EC)
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размера по запросу.
- Информацию об аксессуарах смотрите в каталоге каб. аксессуаров на стр. 15.35.

Remarks

- conform to RoHS
- conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive") 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

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 парная скрутка, жилы скручены слоями

внешняя оболочка PUR (полиуретан)

цвет оболочки черный RAL 9005

маркировка

номинальное напряжение $0.5 \text{ mm}^2 = 300 \text{ B}$; $> 1.0 \text{ mm}^2 = \text{Uo/U } 300/500 \text{ B}$ согл. DIN VDE см. таблицу технических указаний Допустимые токовые

нагрузки

способ скрутки

15 х диаметр кабеля Мин. радиус изгиба

неподвижно

Мин. радиус изгиба 15 х диаметр кабеля

подвижно

-30°C / +70 °C температура стационарно -30°C / +70 °C температура подвижно в соотв. IEC 60754-1 безгалогенность

свойства изоляции не рапространяет горение, самозатухающая ІЕС

согл. DIN VDE 0282 стандарт

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

acc. to VDE 0293 black with white numerals with GNYE, core identification

3 x (2 x 0,5) DIN 47100

stranded in pairs, cores stranded in layers stranding

outer sheath

sheath colour black, RAL 9005

printing ves

rated voltage $0.5 \text{ mm}^2 = 300 \text{ V}; > 1.0 \text{ mm}^2 = \text{Uo/U} 300/500 \text{ V}$ acc. to DIN VDE, see Technical Guideline current carrying capacity

min. bending radius fixed 15 x d

min, bending radius moved 15 x d

-30 °C / +70 °C operat. temp. fixed min/max operat. temp. moved min/max -30 °C / +70 °C halogen free acc. to IEC 60754-1

self-extinguishing and flame retardant acc. to IEC burning behavior

60332-2-2

similar to DIN VDE 0282 standard

Номер артикула	Число жил и сечение n x мм²	Наружный диаметр	Вес меди кг/км	Вес кабеля кг/км	Высота провеса м
Item no.	dimension	MM	Cu index	weight	suspension height
	n x mm²	outer-Ø mm	kg/km	kg/km	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