



Применение

Лифтовой контрольный кабель повышенной гибкости с грузонесущем тросом. Используется в условиях средних механических нагрузок. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях.

- Особенности**
- KYSTCY: без защитной обмотки с общим экраном, ЭМС.
 - KYSTCUY: с защитной обмоткой, с общим экраном, ЭМС.
 - KYSTFUY: с защитной обмоткой и экранированной жилой 0,5 мм², ЭМС.
 - Без использования 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 размера по запросу.
 - Информация об аксессуарах на ходится в каталоге кабельных аксессуаров на странице 15.35.XX.

Конструкция & Технические характеристики

проводник	медный многопроволочный
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 6 соотв. IEC 60228 кл.6
изоляция	ПВХ, PE (0,5)
маркировка жил	согл. DIN VDE 0293, черные жилы с белой цифровой маркировкой, с или без зелено-желтой жилы; KYST-FUY: жилы 0,5 мм ² , прозрачные
способ скрутки	послойный повив жил
общий экран	медная луженая оплетка, плотность покрытия ок.80%.
внешняя оболочка	ПВХ
цвет оболочки	черный, RAL 9005
маркировка	да
номинальное напряжение	0,5 мм ² - 300 В; >1 мм ² - 300/500 В
Допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE, см. таблицу технических указаний.
Мин. радиус изгиба неподвижно	12 x диаметр кабеля
Мин. радиус изгиба подвижно	12 x диаметр кабеля
температура стационарно	-30 °C / +70 °C
температура подвижно	-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 supporting element for medium mechanical stress. Suitable for dry and humid rooms.

- Special Features**
- KYSTCY: without sustain braid, shielded, EMC
 - KYSTCUY: with sustain braid, shielded, EMC
 - KYSTFUY: sustain braid and single shielded cores 0.5 mm², EMC
 - 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 6 resp. IEC 60228 cl. 6
core insulation	PVC, PE (0,5)
core identification	acc. to VDE 0293 black with white numerals with or without GNYE; KYSTFUY: core 0.5 mm ² transparent
stranding	cores stranded in layers
shield	copper braid/wrapped tinned wires; coverage ca. 80%
outer sheath	PVC
sheath colour	black, RAL 9005
printing	yes
rated voltage	0,5 мм ² - 300 В; >1 мм ² - 300/500 В
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	-30 °C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-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
KYSTCY					
3000222	4 X 0,75	9,0	69,0	123,0	25
3001217	6 X 0,75	11,3	77,0	185,0	25
KYSTCUY					
3001232	7 G 1	14,7	108,0	165,0	50
3001234	12 G 1	18,6	175,0	360,0	50
3001236	24 G 1	21,8	305,0	650,0	50
KYSTFUJ					
3000819	28 G 1 + 2 X (0,5)	24,4	305,3	740,0	50
3001227	30 G 1 + 3 X (2 X 0,5)	26,3	354,0	990,0	50