



Применение

Кабель используется для подключения грузоподъемного оборудования, например спредера, в условиях высоких механических нагрузок; при укладывании витками в корзину спредера. Применяется для прокладки в сухих и влажных, сырых помещениях, а также для наружной прокладки.

Application

feed cable for load lifting devices such as spreader with high mechanical stress only in vertical basket operation in dry, humid and wet rooms and for outdoor use.

Особенности

- LBS-свободен/Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
- Свинцовые жгуты для укладывания кабеля в корзину спредера.

Special Features

- free from lacquer damaging substances and silicone (during production)
- lead ball cords for improved basket operation

Применение

- Соответствует директиве 2014/35/EU CE ("О низковольтном оборудовании" EC)
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размера по запросу.

Remarks

- 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.

Конструкция & Технические характеристики

проводник	медный многопроволочный особой гибкости
изоляция	резиновый компаунд
маркировка жил	черные жилы с белыми цифрами, с жел-зеленой жилой
несущий элемент	арамидные нити (волокна) вокруг свинцовый жгутов
способ скрутки	жилы скручены в пучки.
общая скрутка	последний повив пучков
внешняя оболочка	PUR
цвет оболочки	черный цвет
номинальное напряжение	U _o /U: 0,6/1 кВ
испытательное напряжение	3,5 кВ
Допуст. токовые нагрузки	согласно DIN VDE, смотри таблицу технических указ.
Мин. радиус изгиба неподв.	согл. DIN VDE 0298 часть 3
Мин. радиус изгиба подвиж.	согл. DIN VDE 0298 часть 3
скорость	макс. 160 м / мин
высота подвеса	макс. 50 м
температура стационарно	-50 °C / +80 °C
температура подвижно	-40 °C / +80 °C
макс. темпер на проводнике	+90 °C
маслостойкость	согл EN 60811-404
стандарт	согласно DIN VDE 0250

Structure & Specifications

conductor material	bare copper strand, extremely fine stranded
core insulation	rubber compound
core identification	white with black numerals with GNYE
supporting element	Aramid threads woven round lead ball cords, arranged centrally
stranding	cores stranded in bundles
overall stranding	bundles stranded in layers
outer sheath	PUR
sheath colour	black
rated voltage	U _o /U: 0,6 / 1 kV
testing voltage	3,5 kV
current carrying capacity	acc. to DIN VDE, see Technical Guideline
min. bending radius fixed	acc. to DIN VDE 0298 part 3
min. bending radius moved	acc. to DIN VDE 0298 part 3
speed	max. 160 m / min
suspension height	max. 50 m
operat. temp. fixed min/max	-50 °C / +80 °C
operat. temp. moved min/max	-40 °C / +80 °C
temp. at conductor	+90 °C
resistant to oil	acc. to EN 60811-404
standard	similar to DIN VDE 0250

Номер артикула Item no.	Конструкция n x мм ² dimension n x мм ²	Наружный диаметр мм (мин - макс) outer-Ø mm (min - max)	Вес меди кг/км Cu index kg/km	Вес кабеля кг/км weight kg/km
3002352	48 X 1	31,1 - 34,1	461,0	2.340,0
3003364	24 X 2,5	29,1 - 32,1	576,0	1.780,0
3003360	30 X 2,5	33,1 - 35,1	720,0	2.260,0
3003365	36 X 2,5	34,5 - 37,5	864,0	2.780,0
3003366	42 X 2,5	36,8 - 39,8	1.008,0	3.490,0
3003367	24 X 3,5	32,0 - 35,0	807,0	2.350,0
3003368	30 X 3,5	34,3 - 37,3	1.008,0	2.970,0
3003369	36 X 3,5	37,9 - 40,9	1.210,0	3.750,0
3003370	42 X 3,5	42,4 - 45,4	1.488,0	4.510,0