



## Применение

Кабель используется для присоединения грузоподъемного оборудования, например спредера, при особо высоких механических нагрузках и укладки кабеля витками в корзину спредера. Применяется для прокладки в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом.

## 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

- Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
- Свинцовые жгуты для укладки кабеля в корзину спредера.

## Special features

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

## Примечание

- Кабель соответствует 2006/95/EG CE ("Директива по низкому напряжению").
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров по запросу.

## Remarks

- conform to 2006/95/EC-Guideline CE
- 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. 5/6, соотв. IEC 60228 кл. 5/6
изоляция	ПВХ.
маркировка жил	черные жилы с белой цифровой маркировкой, с желто-зеленой жилой.
способ скрутки	жилы скручены в пучки.
грузонесущий трос	оплетка из арамидных нитей (Aramid) кевларовых нитей вокруг свинцовых жгутов
внешняя оболочка	PUR
цвет оболочки	черный цвет
маркировка	да
номинальное напряжение	U <sub>o</sub> /U: 300/500 V
испытательное напряжение	2 kV
длительные допустимые токовые нагрузки	согласно DIN VDE, смотри таблицу технических указаний
наименьший радиус изгиба неподвижно	согл. DIN VDE 0298 часть 3
наименьший радиус изгиба подвижно	согл. DIN VDE 0298 часть 3
температура стационарно	-20 °C / +60 °C
температура подвижно	-20 °C / +60 °C
макс. температура на проводнике	+70 °C
стандарт	согласно DIN VDE 0250

## 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	black with white numerals with GNYE
stranding	cores laid-up in bundles
supporting element	Aramid threads woven round lead ball cords, arranged centrally
outer sheath	PUR
sheath colour	black
printing	yes
rated voltage	U <sub>o</sub> /U: 300/500 V
testing voltage	2 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
operat. temp. fixed min/max	-20 °C / +60 °C
operat. temp. moved min/max	-20 °C / +60 °C
temp. at conductor	+70 °C
standard	acc. to DIN VDE 0250

Число жил и сечение n x mm <sup>2</sup> dimension n x mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр mm outer Ø mm	Вес меди kg/km copper weight kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
48 X 1	34,6	461,0	2.250,0
30 X 2,5	34,6	720,0	2.360,0
36 X 2,5	38,1	864,0	2.800,0
42 X 2,5	40,5	1.008,0	3.530,0
20 X 3,5	33,3	673,0	2.000,0
24 X 3,5	35,0	807,0	2.510,0
30 X 3,5	37,9	1.008,0	2.970,0
36 X 3,5	41,9	1.210,0	3.950,0
42 X 3,5	46,4	1.411,0	5.020,0

Число жил и сечение n x mm <sup>2</sup> dimension n x mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр mm outer Ø mm	Вес меди kg/km copper weight kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
32 X 3,5 + 4 X 1LWL	41,9	1.076,0	3.750,0