



### Применение:

Используется в качестве силового контрольного кабеля в лифтах, где кабели подвергаются сильным изгибам и постоянным движениям в одной плоскости. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях.

### Application

power and control lift cable, where the cable is bended strongly in permanent moving operation in one level. Suitable for dry and humid rooms.

### Особенности:

- Радиус изгиба значительно меньше, чем у круглого кабеля
- LBS-свободен/Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).

### Special Features

- significant smaller bending radius compared to round cables
- free from lacquer damaging substances and silicone (during production)

### Примечание:

- Соответствует директиве RoHS.
- Соответствует директиве 2014/35/EU CE ("О низковольтном оборудовании" ЕС)
- Специальные конструкции, другие размеры, сечения, цвета оболочки доступны по запросу.
- Информацию о кабельных аксессуарах см. в отдельном каталоге на стр 15.35.XX

### 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 и Технические характеристики:

Проводник	медный многопроволочный
Структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 5, соотв. IEC 60228 кл. 5.
Изоляция	0,75 мм²: ПВХ; 0,34 мм²: вспененный полипропилен PP
Маркировка жил	0,75 мм²: черная с белыми цифрами 1-27 и зел/желт; 0,34 мм² бел-син, бел-оранж, бел-зел, бел-коричн.
Скрутка	0,34 мм² — 2 жилы, скручены в пару с заполнением
Экран	0,34 мм² для пары алюминиевая ламинированная фольга с заземляющим проводником
Общая скрутка:	параллельно друг к другу 14 жил 0,75 мм² (Nг. 1-14) — 4 экранированные пары 0,34 мм² (белый-синий, белый-оранж, белый-зеленый, белый-коричневый) — 14 жил 0,75 мм² (Nг. 15-24, зел/желт, Nг. 25-27)
Внешняя оболочка	ПВХ
Цвет оболочки	черный
Маркировка	да
Номинальное напряжение	U <sub>0</sub> /U: 300/500 В
Испытательное напряжение	0,75 мм²: 2 кВ; 0,34 мм²: ж/ж 1,5 кВ, ж/э 1 кВ;
Сопротивление проводника	0,75 мм²: 26 Ω / км; 0,34 мм²: 54,4 Ω / км
Допуст. токовые нагрузки	согл. DIN VDE 0298 часть 4, см. табл. Тех. ук.
Волновое сопротивление	пара 0,34 мм²: 110 Ω ± 10 %
Мин. радиус изгиба подв.	150мм
Скорость перемещения	макс 6,0 м/с;
Высота подвеса	макс. 45м
Рабочая температура	-15 °C / +70 °C
Свойства изоляции	не распространяет горение согл IEC 60332-1
Стандарт	согл EN 50214

### Structure & Specifications

conductor material	bare copper strand
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 class 5
core insulation	0,75 мм²: PVC; 0,34 мм²: Foam-Skin PP
core identification	0,75 мм²: BK with WH numerals 1-27 and GNYE, 0,34 мм²: WH-BU, WH-OR, WH-GN, WH-BN
stranding	0,34 мм²: 2 cores twisted to a pair with fillers
shield	0,34 мм²: plastic clad aluminium foil with subjacent drain wire
overall stranding	parallel side by side: 14 cores 0,75 мм² (no. 1-14) - 4 shielded pairs 0,34 мм² (WH-BU, WH-OR, WH-GN, WH-BN) - 14 cores 0,75 мм² (no. 15-24, GNYE, no. 25-27)
outer sheath	PVC
sheath colour	black
printing	yes
rated voltage	U <sub>0</sub> /U: 300/500V
testing voltage	0,75 мм²: 2 kV; 0,34 мм²: c/c 1,5 kV, c/s 1 kV
conductor resistance	0,75 мм²: 26 Ω / км; 0,34 мм²: 54,4 Ω / км
current carrying capacity	acc. to DIN VDE 0298 part 4
characteristic impedance	pairs: 0,34 мм²: 110 Ω ± 10 %
min. bending radius moved	150 mm
speed	max. 6,0 m/s
suspension height	max. 45 m
operat. temp. moved min/max	-15 °C / +70°C
burning behavior	flame retardant and self-extinguishing acc. to IEC 60332-1-2
standard	acc. to EN 50214

---

Артикул.-Nr Item no.	Конструкция n x мм <sup>2</sup> dimension n x мм <sup>2</sup>	Диаметр-Ø mm (H x B) outer-Ø mm (H x B)	Вес меди кг/км Cu index kg/km	Вес каб. кг/км weight kg/km
3001773	28 G 0,75 + 4 X (2X0,34)ST	4,2 X 88,0 - 5,0 X 90,0	227,0	760,0