J-Y(St)Y Lg кабель связи для пожарной сигнализации, для внутренней прокладки

Технические характеристики

- Монтажный кабель на основании DIN VDE 0815
- **Температурный диапазон**
  при прокладке от -5°C до +50°C
  стационарно от -30 °C до +70 °C
- **Сопротивление шлейфа**
  при 20°C макс. 73,2 Ом/км
- **Пиковое рабочее напряжение**
  (пиковое значение) 300[3] В
  (не рекомендуется для установок с высокими токами и силового оборудования)
- **Испытательное напряжение**
  жила/жила U эфф. 800 В (50 Гц)
  жила/ экран 800 В
- **Сопротивление изоляции**
  мин. 100 МОм x км
- **Рабочая емкость**
  при 800 Гц макс. 100[1] нф/км
- **Емкостный дисбаланс**
  при 800 Гц k- макс. 300[2] пф/100 м
- **Затухание**
  при 800 Гц 1,1 дБ/км
- **Минимальный радиус изгиба**
  в соответствии с DIN VDE 0891 часть 5
  при отгрузке 7,5x Ø кабеля
  однократный изгиб без растяжения 2,5x Ø кабеля
  многократный изгиб под растяжением 7,5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации**
  до 80x10^6 сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Медный проводник, однопроволочный
- Изоляция жил из PVC в соответствии с DIN VDE 0207 часть 4, тип компаунда YI1
- Маркировка жил и пар в соответствии с DIN VDE 0815
- Попарная скрутка жил, повивная скрутка пар
- Обмотка из пленки
- Кашированная алюминием пленка и дренажный проводник
- Внешняя PVC-оболочка, не распространяющая горение, тип компаунда YM1 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 5
- Цвет оболочки - красный, с надписью Brandmelde-Kabel ("Кабель для пожарной сигнализации")

Свойства

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Примечания

- [1] Для кабелей с числом пар до 4 включительно данное значение может быть превышено на 20%
- [2] Для 20% значений, допускается одно значение до 500 пФ включительно
- [3] Кратковременно (6 с/мин) допустимо до 600 В
- [4] Для 2-жильных кабелей звездчатая четверная скрутка жил

Применение

Данное исполнение с электростатическим экраном (St) защищает цепи передачи от внешних помех . Монтажные кабели с попарно скрученными жилами используются преимущественно для осуществления телекоммуникационных связей внутри помещений как в сухих, так и во влажных помещениях, а также на открытом воздухе при стационарной прокладке по внешним стенам зданий и строений. Данные кабели пригодны для использования на телефонных станциях и коммутаторах для передачи сигналов и данных. Телефонные монтажные кабели не предназначены для эксплуатации в установках с высокими токами и силовом оборудовании.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во пар x Ø провод. мм	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	
33035	1 x 2 x 0,8	4,5	11,0	38,0	-
33036	2 x 2 x 0,8	7,0	21,0	60,0	-
33037	3 x 2 x 0,8	8,5	31,0	80,0	-
33038	4 x 2 x 0,8	9,0	41,0	100,0	-
33039	5 x 2 x 0,8	9,5	52,0	120,0	-
33040	6 x 2 x 0,8	11,0	62,0	140,0	-
33041	8 x 2 x 0,8	11,5	82,0	170,0	-
33042	10 x 2 x 0,8	13,2	102,0	220,0	-
33043	12 x 2 x 0,8	14,2	123,0	250,0	-
33044	14 x 2 x 0,8	14,6	145,0	280,0	-

Арт.	Кол-во пар x Ø провод. мм	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	
33045	16 x 2 x 0,8	16,0	164,0	320,0	-
33046	20 x 2 x 0,8	17,0	204,0	380,0	-
33047	24 x 2 x 0,8	19,0	244,0	460,0	-
33048	30 x 2 x 0,8	20,8	304,0	560,0	-
33049	40 x 2 x 0,8	23,0	405,0	710,0	-
33050	50 x 2 x 0,8	26,0	505,0	900,0	-
33051	60 x 2 x 0,8	28,0	606,0	1050,0	-
33052	80 x 2 x 0,8	31,5	807,0	1400,0	-
33053	100 x 2 x 0,8	33,0	1008,0	1750,0	-

Допускаются технические изменения. (RP01)

HELUKABEL®