

J-YY Bd кабель связи для внутренней прокладки, в соответствии с VDE 0815**Технические характеристики**

- Монтажный кабель в соответствии с DIN VDE 0815
- **Температурный диапазон** при прокладке от -5°C до +50°C до и после прокладки от -30°C до +70°C
- **Сопротивление шлейфа** при 20°C макс. 130 Ом/км
- **Пиковое рабочее напряжение** макс. 300 В (не для больших токовых нагрузок)
- **Испытательное напряжение** жила/жила U эфф. 800 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 100 МОм x км
- **Рабочая емкость** при 800 Гц макс. 100¹⁾ нФ/км
- **Емкостный дисбаланс** при 800 Гц k₁ - макс. 300²⁾ пФ/100 м k₉₋₁₂ - 100³⁾ пФ/100 м
- **Затухание** при 800 Гц 1,48 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 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)
- **Пожарная нагрузка** см. табл. в приложении

Структура

- Медный проводник, однопроволочный
- Изоляция жил из PVC в соответствии с DIN VDE 0207, тип компаунда YI1,
- Маркировка жил и четвёрок в соответствии с DIN VDE 0815
- Жилы скручены в звездообразную четвёртку, 5 четвёрок - в пучок, несколько пучков - в слой
- Обмотка из пленки
- Внешняя PVC-оболочка, не распространяющая горение, тип компаунда YM1 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 5
- Цвет оболочки - серый

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⁾ Для 10% значений, допускается одно значение до 300 пФ включительно

Применение

Данные монтажные кабели применяются преимущественно в качестве телефонных кабелей в строительстве телефонных переговорных пунктов и подстанций для стационарной прокладки в сухих и влажных помещениях, внутри, поверх и под штукатуркой, а также для стационарной прокладки по наружным стенам зданий. 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 х Ø провод. мм	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
33100	2 x 2 x 0,6	4,5	11,0	34,0
33101	4 x 2 x 0,6	6,5	23,0	59,0
33102	6 x 2 x 0,6	7,0	34,0	74,0
33103	10 x 2 x 0,6	8,5	57,0	111,0
33104	16 x 2 x 0,6	10,0	90,0	160,0
33105	20 x 2 x 0,6	11,0	113,0	200,0
33106	24 x 2 x 0,6	11,5	136,0	224,0

Арт.	Кол-во пар х Ø провод. мм	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
33107	30 x 2 x 0,6	13,0	170,0	284,0
33108	40 x 2 x 0,6	15,0	226,0	364,0
33109	50 x 2 x 0,6	16,5	283,0	451,0
33110	60 x 2 x 0,6	17,5	339,0	529,0
33111	80 x 2 x 0,6	20,3	452,0	700,0
33112	100 x 2 x 0,6	22,3	565,0	850,0

Допускаются технические изменения. (RP01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Наконечники