

передачи данных

BESSERN[®]

УУ1001.60.0020
3X2X0.2mm²(24AWG) 300/300V CE

Техническая информация



- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +80°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/300V
- **Испытательное напряжение:** 1500V
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный: 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Огнестойкий**, соответствует стандартам IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1

Структура кабеля

- **Проводник:** Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из тонких медных проводников согласно DIN VDE 0295 Class 6 и IEC 60228 Class 6
- **Изоляция жил:** Высококачественный состава PVC, устойчивый к механическим воздействиям
- **Маркировка жил:** Жилы с черной цветовой кодировкой и непрерывной белой цифровой кодировкой (0,5 мм и выше)
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 90 %
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PVC
- **Цвет :** Серый, черный или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика

Области применения

- В кабеле используются оптимизированные сверхтонкие проводники (0,08 мм), которые обеспечивают исключительную гибкость.
- Он оснащен экраном из луженой медной проволоки для эффективного устранения помех.
- Внутренние жилы скручены попарно с различным шагом скручивания для каждой пары, что облегчает передачу сигнала и позволяет избежать перекрестных помех.
- При надлежащих условиях установки и эксплуатации срок службы составляет более 10 миллионов циклов, что подходит для использования в высокоскоростных энергоцепях.



YY1006 СВЕРХ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

передачи данных

BESSERN®

YY1006 СВЕРХ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YY1006.04.0014	2x2x0.14	6.0	Черный
2	YY1006.06.0014	3x2x0.14	6.3	Черный
3	МС- YY3006.04.0014	2x2x0.14	5.9	Черный
4	МС- YY3006.06.0014	3x2x0.14	5.9	Черный
5	YY1006.04.0020	2x2x0.2	6.0	Зеленый, Черный
6	YY1006.06.0020	3x2x0.2	6.3	Зеленый, Черный
7	YY1006.08.0020	4x2x0.2	7.0	Зеленый, Черный
8	YY1006.10.0020	5x2x0.2	7.4	Зеленый, Черный
9	YY1006.12.0020	6x2x0.2	8.2	Зеленый, Черный
10	YY1006.14.0020	7x2x0.2	8.6	Зеленый, Черный
11	YY1006.16.0020	8x2x0.2	9.0	Зеленый, Черный
12	YY1006.20.0020	10x2x0.2	10.0	Зеленый, Черный
13	YY1006.04.0030	2x2x0.3	6.2	Зеленый, Черный
14	YY1006.06.0030	3x2x0.3	6.6	Зеленый, Черный
15	YY1006.08.0030	4x2x0.3	7.3	Зеленый, Черный

Для высокоскоростных применений, кабели с более чем 20 жилами рекомендуется разделить на два отдельных кабеля. Если вы не нашли нужный вам кабель или хотите чтобы мы изготовили кабель по вашей конфигурации – обращайтесь к нашим техническим специалистам.