

контрольный

BESSERN®

YY1001.12.0050

12X0.50mm²(20AWG) 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:** Черные жилы со сплошной белой цифровой кодировкой. Зелено-желтый заземляющий провод
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **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.
- При надлежащих условиях установки и эксплуатации срок службы составляет более 10 миллионов циклов, что подходит для использования в высокоскоростных энергоцепях.
- Подходит для высокоскоростных энергоцепей в таком оборудовании, как роботизированные манипуляторы, этикетировочные машины, дозаторы клея, гравировальные станки и т.д..



YY1001 СВЕРХ ГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (черные жилы)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

контрольный

BESSERN[®]

YY1001 СВЕРХ ГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (черные жилы) (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)

№.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YY1001.05.0050	5G0.5	6.6	Серый
2	YY1001.06.0050	6G0.5	7.2	Серый
3	YY1001.08.0050	8G0.5	8.2	Серый
4	YY1001.10.0050	10G0.5	9.4	Серый
5	YY1001.12.0050	12G0.5	9.0	Серый
6	YY1001.16.0050	16G0.5	10.0	Серый
7	YY1001.20.0050	20G0.5	11.0	Серый

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.

