

УУ501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

(черные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

контрольный

BESSERN®

УУ501.12.0050 12X0.50mm²(20AWG)
300/300V CE



Техническая информация

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C до +70°C
неподвижный: -15°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/300 В
- **Испытательное напряжение:** 1500 В
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 7.5 x d
неподвижный : 6 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS

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 черный матовый (RAL 9005) (Серый или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика)

Области применения

- Обладает хорошей износостойкостью, умеренной маслостойкостью и отличной стойкостью к высоким и низким температурам.
- Подходит для использования внутри энергоцепей со средней скоростью линейного возвратно-поступательного изгибного движения.
- Срок службы более 5 миллионов циклов.
- Используется для управления оборудования автоматизации, датчиков, индуктивных переключателей и т.д



YY501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (черные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

контрольный

BESSERN[®]

YY501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (черные жилы) Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YY501.05.0050	5G0.5	6.0	Черный
2	YY501.06.0050	6G0.5	6.5	Черный
3	YY501.08.0050	8G0.5	7.6	Черный
4	YY501.09.0050	9G0.5	8.3	Черный
5	YY501.10.0050	10G0.5	8.8	Черный
6	YY501.12.0050	12G0.5	8.4	Черный
7	YY501.16.0050	16G0.5	9.4	Черный
8	YY501.20.0050	20G0.5	10.2	Черный
9	YY501.05.0075	5G0.75	7.0	Черный
10	YY501.06.0075	6G0.75	7.5	Черный
11	YY501.08.0075	8G0.75	8.8	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.