

# УУ501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (цветные жилы)

5  
МЛН

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

контрольный

BESSERN®

УУ501.20.0020 20X0.20mm<sup>2</sup> (24AWG) 300/300V CE



## Техническая информация

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C до +70°C  
неподвижный: -15°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/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:** Цветовой код в соответствии с DIN 47100
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истирания 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

(цветные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

YY501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (цветные жилы) Для стационарной прокладки и гибкого применения				
No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (мм)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YY501.02.0014	2x0.14	3.6	Черный
2	YY501.03.0014	3x0.14	3.8	Черный
3	YY501.04.0014	4x0.14	4.2	Черный
4	YY501.06.0014	6x0.14	4.8	Черный
5	YY501.08.0014	8x0.14	5.6	Черный
6	YY501.10.0014	10x0.14	6.4	Черный
7	YY501.12.0014	12x0.14	6.1	Черный
8	YY501.16.0014	16x0.14	6.8	Черный
9	YY501.20.0014	20x0.14	7.4	Черный
10	YY501.02.0020	2x0.2	3.8	Черный
11	YY501.03.0020	3x0.2	4.0	Черный
12	YY501.04.0020	4x0.2	4.5	Черный
13	YY501.05.0020	5x0.2	4.8	Черный
14	YY501.06.0020	6x0.2	5.2	Черный
15	YY501.08.0020	8x0.2	6.0	Черный
16	YY501.10.0020	10x0.2	6.8	Черный
17	YY501.12.0020	12x0.2	6.4	Черный
18	YY501.16.0020	16x0.2	7.2	Черный
19	YY501.20.0020	20x0.2	8.0	Черный
20	YY501.24.0020	24x0.2	8.8	Черный
21	YY501.26.0020	26x0.2	9.2	Черный
22	YY501.02.0030	2x0.3	4.2	Черный
23	YY501.03.0030	3x0.3	4.4	Черный
24	YY501.04.0030	4x0.3	4.8	Черный
25	YY501.05.0030	5x0.3	5.2	Черный
26	YY501.06.0030	6x0.3	5.5	Черный
27	YY501.07.0030	7x0.3	5.8	Черный
28	YY501.08.0030	8x0.3	6.5	Черный
29	YY501.10.0030	10x0.3	7.3	Черный
30	YY501.12.0030	12x0.3	7.0	Черный
31	YY501.16.0030	16x0.3	7.8	Черный
32	YY501.20.0030	20x0.3	8.5	Черный
33	YY501.24.0030	24x0.3	9.6	Черный
34	YY501.26.0030	26x0.3	10.0	Черный
35	YY501.30.0030	30x0.3	10.0	Черный