

YY506.06.0020 3X2X0.20mm<sup>2</sup>(24AWG) 300/300V CE

## Техническая информация



- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C  
неподвижный: -15°C to +70°C
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/U: 300/300V
- **Испытательное напряжение:** 1500V
- **Сопrotивление 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 луженой меди (0,5 мм<sup>2</sup> и ниже) или оголенной меди (0,5 мм<sup>2</sup> и выше). Тонкие медные проводники 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. Каждые две жилы скручены в пару
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников  
Покрытие мин 85 %
- **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

- Жилы соединены в пары и скручены вместе с разным расстоянием скручивания для каждой пары, что облегчает передачу сигнала и позволяет избежать перекрестных помех.
- Имеется защитный экран оплетенный луженой медной проволокой, для минимизации помех сигнала.
- В основном используется для передачи сигнала в сервокодерах, контроллерах и т.д.
- Обладает умеренной маслостойкостью и хорошей устойчивостью к износу, высоким и низким температурам.
- Срок службы составляет более 5 миллионов циклов



# У506 СВЕРХГИБКИЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

передачи данных

**BESSERN**<sup>®</sup>

## УУ506 СВЕРХГИБКИЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	УУ506.04.0014	2x2x0.14	5.5	Черный
2	УУ506.06.0014	3x2x0.14	6.0	Черный
3	УУ506.08.0014	4x2x0.14	6.6	Черный
4	УУ506.10.0014	5x2x0.14	7.0	Черный
5	УУ506.12.0014	6x2x0.14	7.4	Черный
6	УУ506.14.0014	7x2x0.14	7.8	Черный
7	УУ506.16.0014	8x2x0.14	8.2	Черный
8	УУ506.20.0014	10x2x0.14	9.2	Черный
9	УУ506.26.0014	13x2x0.14	9.8	Черный
10	УУ506.04.0020	2x2x0.2	6.0	Черный/ Зеленый
11	УУ506.06.0020	3x2x0.2	6.4	Черный/ Зеленый
12	УУ506.08.0020	4x2x0.2	7.0	Черный/ Зеленый
13	УУ506.10.0020	5x2x0.2	7.5	Черный/ Зеленый
14	УУ506.12.0020	6x2x0.2	8.2	Черный/ Зеленый
15	УУ506.14.0020	7x2x0.2	8.5	Черный
16	УУ506.16.0020	8x2x0.2	9.0	Черный
17	УУ506.20.0020	10x2x0.2	10.0	Черный
18	УУ506,26,0020	13x2x0.2	10.5	Черный
19	УУ506.04.0030	2x2x0.3	6.2	Черный
20	УУ506.06.0030	3x2x0.3	6.6	Черный
21	УУ506.08.0030	4x2x0.3	7.5	Черный
22	УУ506.10.0030	5x2x0.3	7.8	Черный
23	УУ506.12.0030	6x2x0.3	8.6	Черный
24	УУ506.14.0030	7x2x0.3	9.0	Черный
25	УУ506.16.0030	8x2x0.3	9.5	Черный
26	УУ506.26.0030	13x2x0.3	11.2	Черный