

протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

передачи данных

BESSERN®



УУ06.06.0020 3X2X0.20mm² (24AWG)
300/300V CE

Технические характеристики

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +70°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/300V
- **Испытательное напряжение:** 1500V
- **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 луженой меди (0,5 мм² и ниже) или оголенной меди (0,5 мм² 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
- **Общий экран**: Оплетка из луженых медных проводников
Покрытие приплб 80 % оптическое
- **Внешняя оболочка**: С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истирания смесь на основе PVC
- **Цвет** черный матовый (RAL 9005)

Области применения

Кабель подходит для стационарной установки или низко интенсивного использования в автоматизированном оборудовании и станках. В сверхгибком кабеле используются специально модифицированные изоляционные материалы и оболочка, которые обладают износостойкостью, средней прочностью и могут выдерживать изгиб более миллиона циклов при сохранении прочности

УУ06 Сверхгибкий кабель передачи данных
Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (мм)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	УУ06.04.0014	2x2x0.14	5.2	Черный
2	УУ06.06.0014	3x2x0.14	5.6	Черный
3	УУ06.08.0014	4x2x0.14	6.5	Черный
4	УУ06.10.0014	5x2x0.14	6.8	Черный
5	УУ06.12.0014	6x2x0.14	7.2	Черный
6	УУ06.14.0014	7x2x0.14	7.6	Черный
7	УУ06.16.0014	8x2x0.14	8.0	Черный
8	УУ06.20.0014	10x2x0.14	8.6	Черный
9	УУ06.26.0014	13x2x0.14	9.5	Черный
10	УУ06.04.0020	2x2x0.2	5.8	Черный
11	УУ06.06.0020	3x2x0.2	6.0	Черный
12	УУ06.08.0020	4x2x0.2	6.8	Черный
13	УУ06.10.0020	5x2x0.2	7.2	Черный
14	УУ06.12.0020	6x2x0.2	7.6	Черный
15	УУ06.14.0020	7x2x0.2	8.0	Черный
16	УУ06.16.0020	8x2x0.2	8.5	Черный
17	УУ06.20.0020	10x2x0.2	9.2	Черный
18	УУ06.02.0030	1x2x0.3	4.6	Черный
19	УУ06.04.0030	2x2x0.3	6.2	Черный
20	УУ06.06.0030	3x2x0.3	6.6	Черный
21	УУ06.08.0030	4x2x0.3	7.5	Черный
22	УУ06.10.0030	5x2x0.3	7.8	Черный
23	УУ06.12.0030	6x2x0.3	8.2	Черный
24	УУ06.14.0030	7x2x0.3	8.8	Черный
25	УУ06.16.0030	8x2x0.3	9.2	Черный
26	УУ06.20.0030	10x2x0.3	10.0	Черный
27	УУ06.26.0030	13x2x0.3	11.0	Черный
28	УУ06.04.0050	2x2x0.5	7.2	Черный
29	УУ06.06.0050	3x2x0.5	7.6	Черный
30	УУ06.08.0050	4x2x0.5	8.6	Черный