

YY02 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (экранированный, цветные жилы) протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2
МЛН

контрольный

BESSERN®



YY02.20.0020 20X0.20mm²(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 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
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников
Покрытие прибл 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 низкоинтенсивного 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

YY02 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

(экранированный, цветные жилы)

протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN[®]

YY01 Сверхгибкий контрольный кабель С ЭКРАНИРОВАНИЕМ (ЦВЕТНЫЕ ЖИЛЫ)
Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YY02.02.0014	2x0.14	4	Черный
2	YY02.03.0014	3x0.14	4.2	Черный
3	YY02.04.0014	4x0.14	4.5	Черный
4	YY02.05.0014	5x0.14	4.8	Черный
5	YY02.06.0014	6x0.14	5.2	Черный
6	YY02.08.0014	8x0.14	5.5	Черный
7	YY02.09.0014	9x0.14	6	Черный
8	YY02.10.0014	10x0.14	6.4	Черный
9	YY02.12.0014	12x0.14	6.5	Черный
10	YY02.16.0014	16x0.14	7.2	Черный
11	YY02.20.0014	20x0.14	7.8	Черный
12	YY02.26.0014	26x0.14	8.8	Черный
13	YY02.02.0020	2x0.2	4.4	Черный
14	YY02.03.0020	3x0.2	4.6	Черный
15	YY02.04.0020	4x0.2	4.9	Черный
16	YY02.05.0020	5x0.2	5.2	Черный
17	YY02.06.0020	6x0.2	5.6	Черный
18	YY02.08.0020	8x0.2	6	Черный
19	YY02.10.0020	10x0.2	6.8	Черный
20	YY02.12.0020	12x0.2	7	Черный
21	YY02.16.0020	16x0.2	7.6	Черный
22	YY02.20.0020	20x0.2	8.5	Черный
23	YY02.02.0030	2x0.3	4.6	Черный
24	YY02.03.0030	3x0.3	4.8	Черный
25	YY02.04.0030	4x0.3	5.1	Черный
26	YY02.05.0030	5x0.3	5.5	Черный
27	YY02.06.0030	6x0.3	6	Черный
28	YY02.08.0030	8x0.3	6.4	Черный
29	YY02.10.0030	10x0.3	7.2	Черный
30	YY02.12.0030	12x0.3	7.5	Черный
31	YY02.16.0030	16x0.3	8.4	Черный
32	YY02.20.0030	20x0.3	9	Черный
33	YY02.24.0030	24x0.3	10	Черный
34	YY02.26.0030	26x0.3	10.2	Черный
35	YY02.30.0030	30x0.3	10.5	Черный