

контрольный

BESSERN®



YY01. 12.0050 12X0.5mm²(20AWG)
300/300V CE

Технические характеристики

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C до +70°C
неподвижный: -15°C to +70°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 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

YY01 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (черные жилы) протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN[®]

YY01 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	YY01.05.0050	5G0.5	6.2	Черный
2	YY01.06.0050	6G0.5	6.6	Черный
3	YY01.07.0050	7G0.5	6.6	Черный
4	YY01.08.0050	8G0.5	7	Черный
5	YY01.10.0050	10G0.5	8.4	Черный
6	YY01.12.0050	12G0.5	8.6	Черный
7	YY01.16.0050	16G0.5	9.4	Черный
8	YY01.20.0050	20G0.5	10	Черный
9	YY01.24.0050	24G0.5	11.4	Черный
10	YY01.26.0050	26G0.5	11.6	Черный
11	YY01.30.0050	30G0.5	12	Черный
12	YY01.05.0075	5G0.75	7	Черный
13	YY01.06.0075	6G0.75	7.5	Черный
14	YY01.08.0075	8G0.75	8.2	Черный
15	YY01.10.0075	10G0.75	9.5	Черный
16	YY01.05.0100	5G1.0	7.3	Черный
17	YY01.06.0100	6G1.0	8.0	Черный
18	YY01.07.0100	7G1.0	8.0	Черный
19	YY01.10.0100	10G1.0	10.2	Черный
20	YY01.10.0100	12G1.0	10.8	Черный
21	YY01.16.0100	16G1.0	12	Черный
22	YY01.20.0100	20G1.0	13	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.