

YY02.06.0050 6×0.5mm<sup>2</sup>(20AWG)  
300/300V CE



## Технические характеристики

- **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
- **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
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников  
Покрытие прибрл 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, черные жилы) протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2  
МЛН

контрольный

**BESSERN**<sup>®</sup>

YY02 Сверхгибкий контрольный кабель С ЭКРАНИРОВАНИЕМ (ЧЕРНЫЕ ЖИЛЫ)  
Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YY02.06.0050	6G0.5	7.2	Черный
2	YY02.08.0050	8G0.5	7.6	Черный
3	YY02.10.0050	10G0.5	8.8	Черный
4	YY02.12.0050	12G0.5	9	Черный
5	YY02.16.0050	16G0.5	10	Черный
6	YY02.20.0050	20G0.5	10.8	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.