

СИЛОВОЙ

BESSERN®



YY08.04.00754G0.75mm²(19AWG)
300/500V CE

Технические характеристики

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +70°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/500V
- **Испытательное напряжение:** 2000V
- **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. С зелено-желтым заземляющим проводом (для 3 жил и выше)
- **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

YY08 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ С ЭКРАНОМ

протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YY08 Сверхгибкий силовой кабель с экраном
Для стационарной прокладки и гибкого применения

| No. | Артикул | Количество жил и сечение | Внешний диаметр (мм) | Цвет внешней оболочки |
|-----|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | (NO.Xmm ²) | | |
| 1 | YY08.02.0050 | 2x0.5 | 6.5 | Черный |
| 2 | YY08.03.0050 | 3G0.5 | 6.8 | Черный |
| 3 | YY08.04.0050 | 4G0.5 | 7.2 | Черный |
| 4 | YY08.02.0075 | 2x0.75 | 7 | Черный |
| 5 | YY08.03.0075 | 3G0.75 | 7.2 | Черный |
| 6 | YY08.04.0075 | 4G0.75 | 7.8 | Черный |
| 7 | YY08.04.0100 | 4G1.0 | 8.5 | Черный |
| 8 | YY08.02.0150 | 2x1.5 | 8.5 | Черный |
| 9 | YY08.03.0150 | 3G1.5 | 9 | Черный |
| 10 | YY08.04.0150 | 4G1.5 | 9.8 | Черный |
| 11 | YY08.03.0250 | 3G2.5 | 10.5 | Черный |
| 12 | YY08.04.0250 | 4G2.5 | 11.5 | Черный |
| 13 | YY08.04.0400 | 4G4.0 | 13 | Черный |
| 14 | YY08.04.0600 | 4G6.0 | 15 | Черный |

G - желто-зеленый провод заземления.