

# Y508 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

(экранированный)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YY508.04.0075 4G0.75mm<sup>2</sup>(19AWG) 300/500V CE



## Техническая информация

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C  
неподвижный: -15°C to +80°C
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/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. Оптимальная компоновка многожильных сердечников
- **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 мин 85 %
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PVC
- Цвет черный матовый (RAL 9005)

## Области применения

- Имеется защитный экран оплетенный луженой медной проволокой, для минимизации помех сигнала.
- Обладает хорошей износостойкостью, умеренной маслостойкостью и хорошей устойчивостью к высоким и низким температурам.
- Срок службы составляет более 5 миллионов циклов.



# У508 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

## У508 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ С ЭКРАНИРОВАНИЕМ Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YY508.02.0050	2x0.5	6.5	Черный/Оранжевый
2	YY508.03.0050	3G0.5	6.8	Черный
3	YY508.04.0050	4G0.5	7.4	Черный/Оранжевый
4	YY508.03.0075	3G0.75	7.2	Черный
5	YY508.04.0075	4G0.75	7.8	Черный/Оранжевый
6	YY508.04.0100	4G1.0	8.4	Черный/Оранжевый
7	YY508.03.0150	3G1.5	8.6	Черный
8	YY508.04.0150	4G1.5	9.4	Черный/Оранжевый
9	YY508.04.0250	4G2.5	11.2	Черный/Оранжевый

G - желто-зеленый провод заземления.