

СИЛОВОЙ

BESSERN®

L-YY1001.04.0075

4G0.75mm²(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 U₀/U:** 300/500V
- **Испытательное напряжение:** 2000V
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный: 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Огнестойкий**, соответствует стандартам IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1

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:** Цветовая. С желто-зеленым заземляющим проводом (3 жилы и выше)
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истирания смесь на основе PVC
- **Цвет :** Серый, черный или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика

Области применения

- Высокогибкий многопроволочный провод из ультратонких медных проволок (менее 0,1 мм), .
- Обладает высокой несущей способностью, хорошей жесткостью, износостойкостью и умеренной маслостойкостью.
- Срок службы составляет более 10 миллионов циклов
- Кабель подходит для высокоскоростного автоматизированного оборудования, такого как крупные станки с ЧПУ и мощные станки для лазерной резки



L-YY1007 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (AWG)

протестировано на 10 миллионов цикло в энергоцепи

10
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

L-YY1007 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ
ЭНЕРГОЦЕПИ (AWG)
(протестировано на 10 миллионов цикло в энергоцепи)

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	L-YY1007.02.0050	2x0.5	6.2	Оранжевый, Черный
2	L-YY1007.04.0050	4G0.5	7.0	Оранжевый, Черный
3	L-YY1007.04.0075	4G0.75	7.8	Оранжевый, Черный
4	L-YY1007.04.0150	4G1.5	9.6	Оранжевый, Черный
5	L-YY1007.04.0250	4G2.5	11.6	Оранжевый, Черный
6	MC-YY3007.04.0050	4G0.5	6.3	Черный
7	MC-YY3007.06.2024	4G0.5+2x0.2	6.3	Черный
8	MC-YY3007.04.0075	4G0.75	6.3	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.

Для высокоскоростных применений, кабели с более чем 20 жилами рекомендуется разделить на два отдельных кабеля. Если вы не нашли нужный вам кабель или хотите чтобы мы изготовили кабель по вашей конфигурации – обращайтесь к нашим техническим специалистам.