

L-Y507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (AWG)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

L-YY507.04.0075 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 : 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
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истирания смесь на основе PVC
- Цвет черный матовый (RAL 9005)

Области применения

- Обладает хорошей износостойкостью, умеренной маслостойкостью и хорошей устойчивостью к высоким и низким температурам.
- Срок службы составляет более 5 миллионов циклов.
- Подходит для использования внутри энергоцепей со средней скоростью линейного возвратно-поступательного изгибного движения



L-Y507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (AWG)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

L-Y507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ AMERICAN CORE

Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	L-YY507.02.0050	2x0.5	5.8	Черный
2	L-YY507.04.0050	4Gx0.5	6.5	Черный
3	L-YY507.04.0075	4Gx0.75	7.2	Черный
4	YY507.04.0130	4Gx1.3	8.3	Черный
5	YY507.04.0200	4Gx2.0	10.0	Черный
6	YY507.04.0330	4Gx3.3	11.8	Черный
7	MC-YY507.04.0050	4Gx0.5	6.3	Черный
8	MC-YY507.06.2024	4Gx0.5+2x0.2	6.3	Черный
9	MC-YY507.04.0075	4Gx0.75	6.3	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.