

СИЛОВОЙ

BESSERN®



L-YY07.04.0075 4G0.75mm<sup>2</sup>(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** 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
- **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

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

# L-YY07 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (AWG)

протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

L-YY07 Сверхгибкий силовой кабель  
Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (мм)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	L-YY07.02.0050	2x0.5	5.6	Черный
2	L-YY07.04.0050	4G0.5	6.5	Черный
3	L-YY07.04.0075	4G0.75	7.2	Черный
4	YY07.04.0130	4G1.3	8.3	Черный
5	L-YY07.04.0150	4G1.5	9	Черный
6	YY07.04.0200	4G2.0	10	Черный
7	L-YY07.04.0250	4G2.5	11	Черный
8	YY07.04.0330	4G3.3	11.8	Черный
9	MC-YY07.04.0050	4G0.5	6.3	Черный
10	MC-YY07.06.2024	4G0.5+2x0.2	6.3	Черный
11	MC-YY07.04.0075	4G0.75	6.3	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.