

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YY07.04.0075 4G0.75mm<sup>2</sup>(19AMG)  
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

# YY07 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YY07 Сверхгибкий силовой кабель  
Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YY07.02.0050	2x0.5	5.6	Черный
2	YY07.03.0050	3G0.5	6	Черный
3	YY07.04.0050	4G0.5	6.5	Черный
4	YY07.02.0075	2x0.75	6	Черный
5	YY07.03.0075	3G0.75	6.5	Черный
6	YY07.04.0075	4G0.75	7.2	Черный
7	YY07.02.0100	2x1.0	6.4	Черный
8	YY07.03.0100	3G1.0	6.9	Черный
9	YY07.04.0100	4G1.0	7.8	Черный
10	YY07.02.0150	2x1.5	7.5	Черный
11	YY07.03.0150	3G1.5	8.2	Черный
12	YY07.04.0150	4G1.5	9.0	Черный
13	YY07.05.0150	5G1.5	9.0	Черный
14	YY07.02.0250	2x2.5	9.0	Черный
15	YY07.03.0250	3G2.5	9.8	Черный
16	YY07.04.0250	4G2.5	11.0	Черный
17	YY07.05.0250	5G2.5	12.5	Черный
18	YY07.02.0400	2x4	11.0	Черный
19	YY07.03.0400	3G4.0	12.0	Черный
20	YY07.04.0400	4G4.0	13.0	Черный
21	YY07.05.0400	5G4.0	14.8	Черный
22	YY07.02.0600	2x6	12.2	Черный
23	YY07.03.0600	3G6.0	13.0	Черный
24	YY07.04.0600	4G6.0	14.4	Черный
25	YY07.05.0600	5G6.0	16.5	Черный
26	YY07.04.1000	4G10.0	19.5	Черный
27	YY07.04.1600	4G10.0	23.0	Черный
28	YY07.06.1922	4G0.75+2x0.3	8.2	Черный
29	YY07.06.1520	4G0.75+2x0.3	10.0	Черный
30	YY07.04.1315	3x2.5+1G1.5	10.8	Черный
31	YY07.04.1113	3x4.0+1G2.5	12.2	Черный
32	YY07.04.0911	3x6.0+1G4.0	14.0	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.