

# Y507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YY507.04.0075 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
- **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



# У507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

## УУ507 Сверхгибкий силовой кабель для энергоцепи Для стационарной прокладки и гибкого применения

№.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	УУ507.02.0050	2x0.5	5.8	Черный/Оранжевый
2	УУ507.02.0051	3G0.5	6.2	Черный
3	УУ507.02.0052	4G0.5	6.8	Черный/Оранжевый
4	УУ507.02.0053	2x0.75	6.2	Черный
5	УУ507.03.0075	3G0.75	6.6	Черный
6	УУ507.03.0076	4G0.75	7.2	Черный/Оранжевый
7	УУ507.03.0077	4G0.75+2x0.3	8.0	Черный/Оранжевый
8	УУ507.03.0078	2x1.0	6.6	Черный
9	УУ507.03.0079	3G1.0	7.0	Черный
10	УУ507.03.0080	4G1.0	7.8	Черный/Оранжевый
11	УУ507.03.0081	2x1.5	7.8	Черный
12	УУ507.03.0082	3G1.5	8.2	Черный
13	УУ507.03.0083	4G1.5	8.8	Черный/Оранжевый
14	УУ507.03.0084	3x1.5+1G1.0	8.8	Черный
15	УУ507.03.0085	4G1.5+2x0.5	10.5	Черный/Оранжевый
16	УУ507.03.0086	2x2.5	9.2	Черный
17	УУ507.03.0087	3G2.5	9.8	Черный
18	УУ507.03.0088	4G2.5	11.0	Черный/Оранжевый
19	УУ507.03.0089	3x2.5+1G1.5	11.0	Черный/Оранжевый
20	УУ507.02.0400	2x4.0	11.2	Черный
21	УУ507.03.0400	3G4.0	11.8	Черный
22	УУ507.04.0400	4G4.0	13.0	Черный/Оранжевый
23	УУ507.04.0600	4G6.0	14.5	Черный/Оранжевый
24	УУ507.04.1000	4G10.0	19.5	Черный/Оранжевый
25	УУ507.04.1600	4G16.0	23.0	Черный/Оранжевый

G - желто-зеленый провод заземления.