

контрольный

BESSERN®

## Техническая информация

- **Внешняя оболочка PUR**
- **Температура** в энергоцепи: -20°C до +80°C  
неподвижный: -40°C до +90°C
- **Максимальная скорость подъема/скольжения** 5 м/с, 3 м/с
- **Максимальное ускорение** 50 м/с
- **Номинальное напряжение**  $U_0/U$ : 300/300 В
- **Испытательное напряжение:** 1500 В
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 7.5 x d  
неподвижный : 6 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Маслостойкий**

## 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
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PUR
- **Цвет** черный матовый (RAL 9005) (Серый или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика)

## Области применения

- Подходит для экстремальных условий и сред с агрессивными охлаждающими жидкостями и смазочными материалами. Обладает отличной маслостойкостью и стойкостью к истиранию.
- Обладает хорошей устойчивостью к микроорганизмам, гидролизу, химической коррозии, ультрафиолетовому излучению и низким температурам.
- Может использоваться в сухих или влажных помещениях внутри и снаружи помещений, особенно подходит для промышленных условий.
- Срок службы, составляет более 5 миллионов циклов



# YP501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ

(черные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

контрольный

BESSERN®

## YP501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ (черные жилы)

Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YP501.05.0050	5G0.5	6.0	Черный
2	YP501.06.0050	6G0.5	6.5	Черный
3	YP501.08.0050	8G0.5	7.6	Черный
4	YP501.09.0050	9G0.5	8.3	Черный
5	YP501.10.0050	10G0.5	8.8	Черный
6	YP501.12.0050	12G0.5	8.4	Черный
7	YP501.16.0050	16G0.5	9.4	Черный
8	YP501.20.0050	20G0.5	10.2	Черный
9	YP501.05.0075	5G0.75	7.0	Черный
10	YP501.06.0075	6G0.75	7.5	Черный
11	YP501.08.0075	8G0.75	8.8	Черный

G - желто-зеленый провод заземления.