

# УР501 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ (цветные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

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

(цветные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

**BESSERN**<sup>®</sup>

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (мм)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YP501.02.0014	2x0.14	3.6	Черный/Серый
2	YP501.03.0014	3x0.14	3.8	Черный/Серый
3	YP501.04.0014	4x0.14	4.2	Черный/Серый
4	YP501.06.0014	6x0.14	4.8	Черный/Серый
5	YP501.08.0014	8x0.14	5.6	Черный/Серый
6	YP501.10.0014	10x0.14	6.4	Черный/Серый
7	YP501.12.0014	12x0.14	6.1	Черный/Серый
8	YP501.16.0014	16x0.14	6.8	Черный/Серый
9	YP501.20.0014	20x0.14	7.4	Черный/Серый
10	YP501.02.0020	2x0.2	3.8	Черный/Серый
11	YP501.03.0020	3x0.2	4.0	Черный/Серый
12	YP501.04.0020	4x0.2	4.5	Черный/Серый
13	YP501.05.0020	5x0.2	4.8	Черный/Серый
14	YP501.06.0020	6x0.2	5.2	Черный/Серый
15	YP501.08.0020	8x0.2	6.0	Черный/Серый
16	YP501.10.0020	10x0.2	6.8	Черный/Серый
17	YP501.12.0020	12x0.2	6.4	Черный/Серый
18	YP501.16.0020	16x0.2	7.2	Черный/Серый
19	YP501.20.0020	20x0.2	8.0	Черный/Серый
20	YP501.24.0020	24x0.2	8.8	Черный/Серый
21	YP501.26.0020	26x0.2	9.2	Черный/Серый
22	YP501.02.0030	2x0.3	4.2	Черный/Серый
23	YP501.03.0030	3x0.3	4.4	Черный/Серый
24	YP501.04.0030	4x0.3	4.8	Черный/Серый
25	YP501.05.0030	5x0.3	5.2	Черный/Серый
26	YP501.06.0030	6x0.3	5.5	Черный/Серый
27	YP501.07.0030	7x0.3	5.8	Черный/Серый
28	YP501.08.0030	8x0.3	6.5	Черный/Серый
29	YP501.10.0030	10x0.3	7.3	Черный/Серый
30	YP501.12.0030	12x0.3	7.0	Черный/Серый
31	YP501.16.0030	16x0.3	7.8	Черный/Серый
32	YP501.20.0030	20x0.3	8.5	Черный/Серый
33	YP501.24.0030	24x0.3	9.6	Черный/Серый
34	YP501.26.0030	26x0.3	10.0	Черный/Серый
35	YP501.30.0030	30x0.3	10.0	Черный/Серый