

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
- **Сопrotивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 7.5 x d
неподвижный : 6 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Маслостойкий.**
- **Огнестойкость** в соответствии с IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1

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
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 85 %
- **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



YP502 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ

(экранированный, цветные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

YP502 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ с экранированием (цветные жилы) Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YP502.03.0014	3x0.14	4.2	Черный
2	YP502.04.0014	.4x0.14	4.5	Черный
3	YP502.06.0014	6x0.14	5.2	Черный
4	YP502.08.0014	8x0.14	6	Черный
5	YP502.10.0014	10x0.14	6.8	Черный
6	YP502.12.0014	12x0.14	6.5	Черный
7	YP502.16.0014	16x0.14	7.2	Черный
8	YP502.20.0014	20x0.14	7.8	Черный
9	YP502.26.0014	26x0.14	9.0	Черный
10	YP502.02.0020	2x0.2	4.4	Черный
11	YP502.03.0020	3x0.2	4.6	Черный
12	YP502.04.0020	4x0.2	4.9	Черный
13	YP502.05.0020	5x0.2	5.2	Черный
14	YP502.06.0020	6x0.2	5.6	Черный
15	YP502.08.0020	8x0.2	6.5	Черный
16	YP502.10.0020	10x0.2	7.4	Черный
17	YP502.12.0020	12x0.2	7.0	Черный
18	YP502.16.0020	16x0.2	7.8	Черный
19	YP502.20.0020	20x0.2	8.5	Черный
20	YP502.26.0020	26x0.2	9.5	Черный
21	YP502.30.0020	30x0.2	9.8	Черный
22	YP502.02.0030	2x0.3	4.6	Черный
23	YP502.03.0030	3x0.3	4.8	Черный
24	YP502.04.0030	4x0.3	5.1	Черный
25	YP502.05.0030	5x0.3	5.5	Черный
26	YP502.06.0030	6x0.3	5.8	Черный
27	YP502.08.0030	8x0.3	6.8	Черный
28	YP502.10.0030	10x0.3	7.8	Черный
29	YP502.12.0030	12x0.3	7.4	Черный
30	YP502.16.0030	16x0.3	8.2	Черный
31	YP502.20.0030	20x0.3	9.0	Черный