

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

Техническая информация

- **Внешняя оболочка PUR**
- **Температура** в энергоцепи: -20°C to +80°C
неподвижный: -40°C to +90°C
- **Максимальная скорость** подъема/скольжения 5 м/с, 3 м/с
- **Максимальное ускорение** 50 м/с
- **Номинальное напряжение** U_0/U : 300/300V
- **Испытательное напряжение**: 2000V
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный: 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Огнестойкий**, соответствует стандартам 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**: Черные жилы с цифровой кодировкой. С желто-зеленым заземляющим проводом (3 жилы и выше)
- **Общий экран**: Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 90 %
- **Скручивание жил**: Скрутка с оптимальным шагом
- **Внешняя оболочка**: С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PUR
- **Цвет** :Серый, черный 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.
- Используется для электрических соединений в жестких условиях промышленной автоматизации, электромеханического оборудования, станков, логистического оборудования и систем управления.



YP1001 СВЕРХ ГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ (черные жилы) протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

YP1001 СВЕРХ ГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ (ЧЕРНЫЕ ЖИЛЫ) (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)				
No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YP1001.05.0050	5G0.5	6.6	Серый
2	YP1001.06.0050	6G0.5	7.2	Серый
3	YP1001.08.0050	8G0.5	8.2	Серый
4	YP1001.10.0050	10G0.5	9.4	Серый
5	YP1001.12.0050	12G0.5	9.0	Серый
6	YP1001.16.0050	16G0.5	10.0	Серый
7	YP1001.20.0050	20G0.5	11.0	Серый

G - желто-зеленый провод заземления.

Для высокоскоростных применений, кабели с более чем 20 жилами рекомендуется разделить на два отдельных кабеля. Если вы не нашли нужный вам кабель или хотите чтобы мы изготовили кабель по вашей конфигурации – обращайтесь к нашим техническим специалистам.

Используется для электрических соединений в промышленной автоматизации, электромеханическом оборудовании, станках, логистическом оборудовании и системах управления в суровых условиях.

