

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**: 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 10 миллионов циклов
- Используется для электрических соединений в жестких условиях промышленной автоматизации, электромеханического оборудования, станков, логистического оборудования и систем управления.



YP1001 СВЕРХ ГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN[®]

YP1001 СВЕРХ ГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)				
№.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (мм)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YP1001.02.0020	2x0.2	4.4	Серый, Черный
2	YP1001.03.0020	3x0.2	4.6	Серый, Черный
3	YP1001.04.0020	4x0.2	5.0	Серый, Черный
4	YP1001.05.0020	5x0.2	5.2	Серый, Черный
5	YP1001.06.0020	6x0.2	5.6	Серый, Черный
6	YP1001.08.0020	8x0.2	6.4	Серый, Черный
7	YP1001.10.0020	10x0.2	7.2	Серый, Черный
8	YP1001.12.0020	12x0.2	7.0	Серый, Черный
9	YP1001.16.0020	16x0.2	7.5	Серый, Черный
10	YP1001.20.0020	20x0.2	8.2	Серый, Черный
11	YP1001.02.0030	2x0.3	4.6	Серый, Черный, Оранжевый
12	YP1001.03.0030	3x0.3	4.8	Серый, Черный
13	YP1001.04.0030	4x0.3	5.2	Серый, Черный
14	YP1001.05.0030	5x0.3	5.6	Серый, Черный
15	YP1001.06.0030	6x0.3	6.0	Серый, Черный
16	YP1001.08.0030	8x0.3	6.8	Серый, Черный
17	YP1001.10.0030	10x0.3	7.6	Серый, Черный
18	YP1001.12.0030	12x0.3	7.4	Серый, Черный
19	YP1001.14.0030	14x0.3	7.6	Серый
20	YP1001.16.0030	16x0.3	8.0	Серый, Черный
21	YP1001.20.0030	20x0.3	8.6	Серый, Черный
22	YP1001.24.0030	24x0.3	9.8	Серый

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.