

передачи данных

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**: 2000 В
- **Сопrotивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный : 4 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.
- **Скручивание жил**: Скрутка с оптимальным шагом
- **Общий экран**: Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 90 %
- **Внешняя оболочка**: С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PUR - устойчивая к низким температурам и маслу
- **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.
- Оснащен экраном из луженой медной проволоки для эффективного устранения помех.
- Обладает хорошей устойчивостью к микроорганизмам, гидролизу, химической коррозии, ультрафиолетовому излучению и низким температурам.
- Провода внутренней жилы соединены в пары и скручены, каждая пара имеет разный шаг скручивания, что облегчает передачу сигнала и позволяет избежать перекрестных помех.
- Может использоваться в сухих или влажных помещениях внутри и снаружи помещений, особенно подходит для промышленных условий.
- Срок службы, составляет более 15 миллионов циклов



YP1006 СВЕРХ ГИБКИЙ PUR КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

передачи данных

BESSERN[®]

YP1006 СВЕРХ ГИБКИЙ PUR КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YP1006.04.0014	2x2x0.14	6.0	Черный
2	YP1006.06.0014	3x2x0.14	6.3	Черный
3	МС-YP3006.04.0014	2x2x0.14	5.9	Черный
4	МС-YP3006.06.0014	3x2x0.14	5.9	Черный
5	YP1006.04.0020	2x2x0.2	6.0	Зеленый, Черный
6	YP1006.06.0020	3x2x0.2	6.3	Зеленый, Черный
7	YP1006.08.0020	4x2x0.2	7.0	Зеленый, Черный
8	YP1006.10.0020	5x2x0.2	7.4	Зеленый, Черный
9	YP1006.12.0020	6x2x0.2	8.2	Зеленый, Черный
10	YP1006.14.0020	7x2x0.2	8.6	Зеленый, Черный
11	YP1006.16.0020	8x2x0.2	9.0	Зеленый, Черный
12	YP1006.20.0020	10x2x0.2	10.0	Зеленый, Черный
13	YP1006.04.0030	2x2x0.3	6.2	Зеленый, Черный
14	YP1006.06.0030	3x2x0.3	6.6	Зеленый, Черный
15	YP1006.08.0030	4x2x0.3	7.3	Зеленый, Черный

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

