

УР1008 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ PUR КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

СИЛОВОЙ

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 : 300/500V
- 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
- 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. Оптимальная компоновка многожильных сердечников
- **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 90 %
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PUR
- **Цвет** черный матовый, оранжевый или др цвета по запросу.

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.
- Может использоваться в сухих или влажных помещениях внутри и снаружи помещений, особенно подходит для промышленных условий.



YP1008 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ PUR КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YP1008 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ С ЭКРАНИРОВАНИЕМ
7 (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)

№.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YP1008.03.0050	3G0.5	7.0	Оранжевый, Черный
2	YP1008.04.0050	4G0.5	7.5	Оранжевый, Черный
3	YP1008.04.0075	4G0.75	8.2	Оранжевый, Черный
4	YP1008.04.0100	4G1.0	9.0	Оранжевый, Черный
5	YP1008.04.0150	4G1.5	10.0	Оранжевый, Черный
6	YP1008.04.0250	4G2.5	12.2	Оранжевый, Черный

G - желто-зеленый провод заземления.