



Техническая информация

- **Внешняя оболочка:** PVC или PUR
- Соответствует спецификациям BUS кабеля.
- **Температура** в энергоцепи: -5°C до +70°C
неподвижный: -15°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U_0/U : 50 В
- **Испытательное напряжение:** 500 В
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 14 x d
неподвижный : 7 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS и Reach

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:** Соответствует стандартам BUS
- **Маркировка жил:** Соответствует стандартам BUS
- **Скручивание жил:** Соответствует стандартам BUS
- **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 PVC или PUR
- **Цвет :** Пурпурный матовый (RAL 4001)

Области применения

Кабель предназначен для передачи данных в системах DeviceNet требующих высокой гибкости. В нем используется специальная конструкция и модифицированный материал внешней оболочки, которые обеспечивают высокую износостойкость и устойчивость к различным средам. Способен выдерживать длительное ускорение, замедление, растяжение, сжатие. Способен выдерживать более 2 миллионов циклов изгиба.

DEVICENET BUS КАБЕЛЬ

(протестировано на 2/5 миллионов циклов в энергоцепи)

2/5
МЛН

BUS кабель

BESSERN®

DEVICENET BUS КАБЕЛЬ (протестировано на 2/5 миллиоов циклов в энергоцепи)				
No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	BUS-HY06.04.2422	2x0.20+2x0.38	6.8	Фиолетовый
2	BUS-HP506.04.2419	2x0.20+2x0.75	7	Фиолетовый

PUR обладает маслостойкостью, высокой стойкостью к истиранию, ультрафиолетовому излучению, кислото- и щелочестойкостью, химической коррозионной стойкостью и стойкостью к различным смазочным материалам. .

PUR устойчив к низким температурам, особенно прочен, ударопрочен и может быть выбран по стойкости к гидролизу.

Подходит для применения в условиях электромагнитной совместимости (ЭМС) с хорошими электромагнитными характеристиками

Кабели с индивидуальной площадью поперечного сечения проводника, материалом, экранированием, жилами разного цвета и другими характеристиками оболочки могут быть изготовлены под заказ в соответствии с требованиями заказчика.