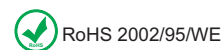


BiT E-BUS

Кабели для передачи данных в сетях BUS



Техническая информация:

Симметричный кабель с однопроволочными жилами, изоляцией из вспененного полиэтилена с тонким слоем литого полиэтилена, с общим электростатическим экраном (полиэстровая лента, покрытая алюминием), с оболочкой из ПВХ.

Волновой импеданс: 100 Ом

Сопротивление петли жил (максимальное): 147,2 Ом/км

Сопротивление изоляции:

100 МОм x км

Емкость: 100 нФ/км

Рабочая температура: -20°C до 70°C

Температура укладки: -5°C до 50°C

Мин. радиус изгиба: 10 x Ø

Строение:

Жилы: медные однопроволочные жилы, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: из вспененного полиэтилена с тонким наружным слоем литого полиэтилена

Обозначение жил:

для двухпарной системы: белая, желтая, красная, черная

для четырехпарной системы: белая, желтая, красная, зеленая, голубая, коричневая, белая, белая

Сердечник: жилы скручены попарно, а пары свиты в сердечник

Экран: металлизированная лента, жила заземления под экраном (медная луженая проволока сечением 0,5 мм²)

Оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ), маслоустойчивый (см. таблицу химической устойчивости), самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1)

Цвет оболочки: зеленый (двухпарный провод) или фиолетовый (четырепарный провод).

Применение:

Провод для передачи сигналов BUS в системах управления автоматизированным зданием, базирующихся на стандартах Европейской информационной шины (EIB). Сигналы с датчиков оборудования (освещения, температуры, кондиционирования, контроля доступа и др.) собираются на шине EIB, обрабатываются и используются для управления работой устройств. Провода можно укладывать в сухих и влажных помещениях, проводить по штукатурке и под ней, а также прокладывать в кабельных трубах, лотках и каналах. Провода можно использовать и снаружи зданий, в местах, защищенных от непосредственного воздействия солнечного света.



применение
внутри помещений



PN-EN 60332-1



передача данных

№ по кат.	Количество жил и их диаметр [n x m]	Расчетный наружный диаметр кабеля [мм]	Расчетная масса кабеля [кг/км]	Расчетный вес Cu [кг/км]	Цвет оболочки
EB0005	2 x 2 x 0,8	5,3	54	25	зеленый
EB0007	4 x 2 x 0,8	7,9	92	41	фиолетовый

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию товара без предварительного уведомления.