

# BITsensor PE-H LSOH

## 2x2x22AWG

Безгалогенный экранированный парный кабель для передачи данных

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE



### Техническая информация:

Кабель для передачи данных с 2 парами медных гибких жил, экранированных индивидуальной металлизированной лентой, с общим экраном, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из безгалогенного материала.

**Рабочая температура:**

от -20°C до 70°C

**Температура укладки:**

от -5°C до 50°C

**Рабочее напряжение:** 300 В

**Тестовое напряжение:** эффективное напряжение 2500 В

**Мин. радиус изгиба:** 30 мм

### Строение:

**Жилы:** многопроволочные жилы из луженой меди (7x0,25) – 0,34 мм<sup>2</sup>

**Изоляция:** полиэтилен высокой плотности

**Цвета жил:**

1 пара – черный, красный

2 пара – белый, зеленый

**Сердечник:** экранированные скрученные пары в общем экране

**Экран:** металлизированная лента с жилой заземления (медная луженая проволока сечением 0,22 мм<sup>2</sup> (7x0,2)

**Оболочка:** специальный ПВХ блокирующий влагу, негорючий и не распространяющий горение в соответствии PN-EN-60332-1

**Цвет оболочки:** темносиний

### Применение:

Специальные кабели для передачи цифровых и аналоговых сигналов. Предназначен для передачи данных по RS 485. Экранирование защищает передаваемый сигнал от внешнего электромагнитного поля и обеспечивает соответствующие электрические параметры. Кабели можно использовать внутри и снаружи зданий, в сухой и влажной среде. Внешне покрытие устойчиво к УФ-излучению и атмосферным явлениям.



применение  
внутри помещений



наружное  
применение



для промышленного  
применения



PN-EN 60332-1



устойчивость  
к УФ-излучению

№ по кат.	n x AWG	n x мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля [мм]	Расчетная масса кабеля [кг/км]
LP0171	2 x 2 x 22 AWG	2 x 2 x 0,34	4,5	60

Сечение в мм<sup>2</sup> дано приблизительно.

Кабельный Завод Битнер оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.