

BITsensor PE-PVC Frost

2x2x22AWG

Морозостойкий экранированный парный кабель для передачи данных



Техническая информация:

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

Рабочая температура:

от -40°C до 80°C

Температура укладки:

от -20°C до 50°C

Рабочее напряжение: 300 В

Тестовое напряжение: эффективное напряжение 2500 В

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 30 мм

Строение:

Жилы: многопроволочные жилы из луженной меди (7x0,25) - 0,34 мм²

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 мм² (7x0,2))

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

Цвет оболочки: черный

Применение:

Специальные кабели для передачи цифровых и аналоговых сигналов. Предназначен для передачи данных по RS 485. Экранирование защищает передаваемый сигнал от внешних 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. Кабель можно укладывать непосредственно в грунт.



применение
внутри помещений



укладка в грунт



наружное
применение



для промышленного
применения



PN-EN 60332-1



устойчивость
к УФ-излучению

№ по кат.	n x AWG	n x мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля [мм]	Расчетная масса кабеля [кг/км]
LP0172	2 x 2 x 22 AWG	2 x 2 x 0,34	6,5	60

Сечение в мм² дано приблизительно.

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