

InfoBiT 16 PE-(St)PVC

Однопарный экранированный кабель



Техническая информация:

Кабель для громкоговорителей и аппаратуры воспроизводящей звук с 1 парой медных гибких жил, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из ПВХ, экранированный металлизированной лентой.

Рабочая температура:

от -20°C до 80°C

Температура укладки:

от -5°C до 50°C

Рабочее напряжение: 300 В

Тестовое напряжение: эффективное напряжение 2500 В

Сопротивление жил (20 °C): 14,74 Ω/км

Емкость жил:

жила / жила 75nF/км

жила / жила 144nF/км

Индуктивность: ок. 0,66 мН/км

Мин. радиус изгиба: 130 мм

Строение:

Жилы: многопроволочные жилы из луженой меди (19x0,29)

Изоляция: специальный ПВХ

Цвета жил: черный, белый

Сердечник: экранированная скрученная пара

Экран: металлизированная лента с жилой заземления (медная луженая проволока сечением 18AWG)

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

Цвет оболочки: черный

Применение:

Специальные кабели для подключения громкоговорителей, аппаратуры воспроизводящей звук или для передачи аналоговых данных. Экранирование защищает передаваемый сигнал от внешнего электромагнитного поля. Кабели можно использовать внутри и снаружи зданий, в сухой и влажной среде, однако кабель нельзя укладывать непосредственно в воде. Внешнее 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] |
|-----------|----------------|---------------------|--|--------------------------------|
| LP0168 | 1 x 2 x 16 AWG | 1 x 2 x 1,5 | 8,2 | 84 |

Сечение в мм² дано приблизительно.

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