DLAN

КСПВ 2х0,50

Кабель для систем сигнализации



Описание

Кабель общей скрутки КСПВ 2х0,50 DLAN, имеет 2 жилы диаметром 0,5мм (сечением 0,2 мм.кв.). Предназначен для групповой внутренней стационарной прокладки относительной влажности воздуха до 98% при температуре от -20 до +70°С.

Назначение

Для систем сигнализации, контроля доступа, управления, сбора данных.
Для групповой прокладки.

Конструкция

Токопроводящая жила - однопроволочная 100%-ая медь.
Изоляция – Сплошной полиэтилен.
Сердечник - общая скрутка.
Оболочка - ПВХ пластикат.

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - П1б.8.2.2.2.

Конструктивные параметры

Количество жил	2
Диаметр жилы, мм	0.5
Число и диаметр проволок, мм	1x0.50
Сечение жилы, мм^2	0.2
Диаметр кабеля, мм	3.5±0.1
Рабочее напряжение, В	145
Масса 1 км кабеля, кг	10
Объем 1 км кабеля, м3	0.105
Бухтовка, м	200
Тип упаковки	Бухта

Электрические характеристики

Параметр	0,50 мм
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току на длине 1 км, Ом, не более	88
Электрическая ёмкость, нФ, при частоте 0,8-1,0 кГц на длине 1 км, не более (для цели "жила-жила")	62

Условия эксплуатации

- Минимальная рабочая температура: -20°С.
- Максимальная рабочая температура: +70°С.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до: 105°С.
- Срок службы кабеля: 20 лет.

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба: 10 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки: -20°С.

Цветовая маркировка изолированных жил в кабеле

Число жил в кабеле	Цвет изоляции
2 жилы	Белый, коричневый