DLAN

КСПВ 20х0,50

Кабель для систем сигнализации



Описание

Кабель общей скрутки КСПВ 20х0,50 DLAN, имеет 20 жил 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	20
Диаметр жилы, мм	0.5
Число и диаметр проволок, мм	1x0.50
Сечение жилы, мм^2	0.2
Диаметр кабеля, мм	6.8±0.1
Рабочее напряжение, В	145
Масса 1 км кабеля, кг	61.6
Объем 1 км кабеля, м3	0.195
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	95
Электрическая ёмкость, нФ, при частоте 0,8-1,0 кГц на длине 1 км, не более (для цели "жила-жила")	60

Условия эксплуатации

- Минимальная рабочая температура: -20°С.
- Максимальная рабочая температура: +70°С.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до: +70°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
20 жил	Розовый, серый, красный, коричневый, зеленый, желтый, черный, салатовый, синий, фиолетовый, оранжевый, бело-коричневый, бело-зеленый, бело-желтый, бело-фиолетовый, бело-синий, бело-черный, светло-розовый, светло-красный, бело-оранжевый