ПМПнг(А)-HF 6,00 черный

Арт. 121931

Монтажный безгалогенный особо гибкий провод с повышенными требованиями пожарной безопасности ПМПнг(А)-HF 6,00 мм.кв. для внутри- и межблочночного соединения, для коммутации датчиков. Для групповой нестационарной прокладки. Напряжение: 300 В переменного

ТУ 3581-011-39793330-2009

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для внутриприборного монтажа электрических приборов и радиоэлектрической аппаратуры. Для групповой прокладки. Стоек к кратковременному воздействию минеральных масел.
Напряжение: 300 В переменного тока частотой 10 кГц или 420 В постоянного тока.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная лужёная многопроволочная
Изоляция - термопластичная безгалогенная композиция

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - П1б.8.1.2.1
Кабели не распространяют горение при групповой прокладке

Конструктивные параметры

Количество жил: 1
Диаметр жилы, мм: 3.4
Сечение жилы, мм^2: 6
Диаметр кабеля, мм: 4,8
Масса 1 км кабеля, кг: 70
Объем 1 км кабеля, м^3: 0.041
Бухтовка, м: 200
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Электрические характеристики проводов в зависимости от их сечения

Параметр	0,14 мм²	0,20 мм²	0,25 мм²	0,35 мм²	0,50 мм²	0,75 мм²	1,00 мм²	1,5 мм²	2,5 мм²	4,0 мм²
Электрическое сопротивление	148	113.40	79.90	60	40.10	26.70	20	13.70	8.21	5.09

Электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре 20 °С не менее 500 МОм.
Электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км:
- при температуре 70 °С - не менее 5 МОм (ПМПнг(А)-HF, ПМПЭнг(А)-HF)
- при температуре 90 °С - не менее 5 МОм (ПМПМнг(А)-HF, ПМПМЭнг(А)-HF).

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -60°С.
- Максимальная рабочая температура – 70°С.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°С
- Срок службы кабеля – 30

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 8 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -20°С.

Доступные для заказа цвета - белый, жёлтый, оранжевый, красный, розовый, синий, голубой, зелёный, коричневый, чёрный, фиолетовый, серый, жёлто-зелёный.
В двухжильном проводе цвета изолированных жил отличаются друг от друга по цвету.