



HITRONIC® POF SIMPLEX PE

Преимущества

- Длина линии передачи до 70 м
- Для прямого конфекционирования штекером
- Простое использование
- Нет перекрёстных помех
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Волоконно-оптические кабели с полимерным волокном для промышленного применения, для оптической передачи сигналов
- Предназначены специально для неподвижной прокладки в распределительных шкафах, в кабельных каналах или трубах при легких механических нагрузках

Характеристики

- Незначительный вес
- Высокая гибкость
- Без галогенов

Конструкция

- Полимерное оптическое волокно (POF)
- PE-полиэтиленовое защитное покрытие, без галогенов
- Без наружной оболочки
- Цвет: черный

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
2800001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE	980/1000 POF	1	2.2	4

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR см. страницу 454

Аксессуары

- POF штекер и оптич. соединители HFBR см. страницу 457
- POF инструменты см. страницу 460
- POF штекер F05 Simplex см. страницу 458
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910



Информация

- J-V2Y 1P 980/1000
- Кабели оптические Simplex для прямого конфекционирования

Технические характеристики



Тип оптического волокна

Материал сердцевины волокна: полиметилметакрилат (PMMA)
Материал оболочки волокна: фторполимер



Температурный диапазон

Эксплуатация: от -55 °C до +85 °C
Монтаж: от -10 °C до +50



Допустимый радиус изгиба

≥ 10 x D



Допустимые растягивающие нагрузки

Неподвижная прокладка: 5 Н
Кратковременно: 15 Н



HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR

LAPP KABEL STUFGART HITRONIC POF SIMPLEX PE-PUR

Преимущества

- Длина линии передачи до 70 м
- Для прямого конфекционирования штекером
- Простое использование
- Нет перекрёстных помех
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Волоконно-оптические кабели с полимерным волокном для промышленного применения, для оптической передачи сигналов при высоких механических нагрузках

Характеристики

- Стойкие к истиранию, маслостойкие, стойкие к микробам и гидролизу
- Стойкие к адгезии
- Не распространяющий горение, без галогенов

Конструкция

- Полимерное оптическое волокно (POF)
- PE-полиэтиленовое защитное покрытие, без галогенов
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Цвет: оранжевый (RAL 2003)

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
2802001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5.5	25

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- POF Набор для конфекционирования см. страницу 459
- POF Инструменты см. страницу 460
- POF штекер F-SMA и ST(BFOC) см. страницу 458
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911



Информация

- J-V2Y(ZN)11Y 1P 980/1000
- Кабели оптические Simplex с силовым элементом, в полиуретановой оболочке

Технические характеристики



Тип оптического волокна

Материал сердцевины волокна: полиметилметакрилат (PMMA)
Материал оболочки волокна: фторполимер



Температурный диапазон

Эксплуатация: от -20 °C до +70 °C
Монтаж: от -10 °C до +50



Допустимый радиус изгиба

Кратковременно: 30 мм
Неподвижная прокладка: 50 мм



Допустимые растягивающие нагрузки

Неподвижная прокладка: 100 Н
Кратковременно: 350 Н

