



Новинка

HITRONIC® POF FD PE-PUR

Информация

- J-V2Y(ZN)11Y
- Гибкий кабель с волокном POF, для подвижного применения



Преимущества

- для использования в буксируемых кабельных цепях
- Длина линии передачи до 70 м
- Для прямого конфекционирования штекером
- Простое использование
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Для особо гибкого применения
- В качестве звена между движущимися узлами
- Волоконно-оптические кабели с полимерным волокном для промышленного применения, для оптической передачи сигналов при высоких механических нагрузках

Характеристики

- Особо гибкие.
- Не распространяющий горение, без галогенов
- Стойкие к истиранию, маслостойкие, стойкие к микробам и гидролизу

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)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
 Неподвижная прокладка: $\geq 15 \times D$
 Подвижная прокладка: $\geq 20 \times D$
- 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
- Допустимые растягивающие нагрузки**
 Неподвижная прокладка: 100 Н
 Кратковременно: 400 Н

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
SIMPLEX					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	32
DUPLEX					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	8	60

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
- SILVYN® CHAIN
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911