

HITRONIC® POF SIMPLEX кабель

Синтетическое волокно в одножильном исполнении с полиуретановой оболочкой для неподвижного или подвижного монтажа

Версия кабеля HITRONIC® POF Simplex PE с буфером PE, полиуретановая наружная оболочка, неметаллический, с защитой от растягивающих усилий, J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

Информация

Для прямого конфекционирования штекером





Маслостойкий



Незначительный вес



Термостойкие



Без галогенов

Преимущества

Передача данных пр оптоволокну до 70м Простое использование Отсутствие воздействия внешних полей Отсутствие проблем с заземлением Для прямого конфекционирования штекером

для подвижного применения (кабельные цепи)

Области применения

Для оптической передачи синалов в промышленном применении В качестве звена между движущимися узлами FD-особогибкие кабели:



HITRONIC® POF SIMPLEX кабель

Характеристики

Стойкие к истиранию, маслостойкие, стойкие к микробам и гидролизу Стойкие к адгезии Наружная оболочка без галогенов, не распространяющая горение FD-особогибкие кабели: 5.000.000 циклов изгибов

Конструкция

Полимерное оптическое волокно (POF)
Оболочка из ПЭ
Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
Цвет: оранжевый (RAL 2003)

Техническая информация

Классификация: ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель

Pазмеры: Buffered fibre: 2.2 mm

Кабель: см. таблицу

 Тип оптического волокна:
 POF - P980/1000

 Стандартное обозначение:
 J-V2Y(ZN)11Y

Тип оптического волокна: Материал сердцевины волокна: полиметилметакрилат

(PMMA)

Материал оболочки волокна: фторполимер

Допустимый радиус изгиба: ≥ 10 x D

Допустимые растягивающие нагрузки: Неподвижное применение: 100 Н

Кратковременно: 600 Н

Температурный диапазон: Эксплуатация:

от -20 °C до +70 °C

Монтаж: от -10 °C до +50 °C

Комментарий

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.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



HITRONIC® POF SIMPLEX кабель

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр, мм	Вес, кг/км
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR					
28020001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5,5	25
HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR для применения в буксируемых кабельных цепях					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30