HITRONIC® PCF DUPLEX кабель

PCF в дуплексном исполнении для внутренней или наружной прокладки

Кабель HITRONIC® PCF DUPLEX для различных условий применения, диаметр субкабеля 2,9 мм, кабель черного цвета для использования вне закрытых помещений A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
кабель оранжевого цвета для использования в закрытых помещениях J-V(ZN)H11Y

Информация
Для непосредственного монтажа штекерного соединителя

Без галогенов

Преимущества
Длина линии передачи до 500 м
Для прямого конфекционирования штекером
Стойкость к маслам, бензину,
солям и щелочам
Высокая механическая прочность
Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения
Для передачи данных в системах Fieldbus, например, PROFIBUS, INTERBUS и т.д.
Промышленная окружающая среда

Характеристики
Возможные длины волн передачи: 650 нм и 850 нм
Соответствует требованиям всех BUS-систем
Безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция
Цветовая кодировка волокон PCF, отдельные кабели 2,9 мм с оболочкой из материала FRNC
Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
Наружная оболочка полиуретановая (внутренняя прокладка); наружная оболочка полиэтиленовая (наружная прокладка)
Цвет: оранжевый (для внутренней прокладки); черный (для наружной прокладки)

Техническая информация
Классификация ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

Последнее обновление (12.02.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® PCF DUPLEX кабель

	ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000034 Описание класса ETIM 6.0: Световодный кабель
Размеры:	Буферизованное волокно: 0,5 мм Одиночный кабель: 2,9 мм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	красный, зеленый
Тип оптического волокна:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (стекловолокно с оболочкой из полимера)
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: ≥ 15 x D Подвижное применение: ≥ 20 x D
Стандартное обозначение:	PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230 PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
оптические характеристики:	см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал оболочки волокна: фторполимер
Допустимые растягивающие нагрузки:	Неподвижное применение: 400 Н (для внутренней прокладки); 500 Н (для наружной прокладки) кратковременно: 1200 Н (для внутренней прокладки); 1500 Н (для наружной прокладки)
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.
По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.
Фотографии и иллюстрации 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® PCF DUPLEX кабель

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Для прокладки внутри помещений					
28020702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	200/230 PCF	2	8	53
Для наружной прокладки					
28620702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	200/230 PCF	2	10,5	89

©2025 Lapp Group - all rights reserved.