HITRONIC® PCF кабели для PROFINET применения

PCF в дуплексном исполнении с оболочкой из ПВХ или полиуретана для PROFINET типа B или C

Оптические кабели в соответствии со стандартом PROFINET типа B и C соответственно, с двойным кабелем 2K200/230 PCF, цветовой кодировкой
J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

Информация

PROFINET соответствие- Тип B или Тип C
Для непосредственного монтажа штекерного соединителя

- Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp
- Машиностроение, промышленное оборудование
- Термостойкие
- Незначительный вес
- Маслостойкий
- Оптимальная защита от растягивающих усилий
- Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества

Передача данных по оптоволокну до 500м
Простое использование
Отсутствие воздействия внешних полей
Отсутствие проблем с заземлением

Последнее обновление (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® PCF кабели для PROFINET применения

Для прямого конфекционирования штекером

Области применения

PCF DUPLEX кабели для оптической передачи данных для промышленного применения
PROFINET / Industrial Ethernet
При 100 Мбит/с.: макс. 100 м длина кабеля
PROFINET тип B: для неподвижного применения
PROFINET тип C:
для подвижного применения (в буксируемых кабельных цепях)

Характеристики

Версия кабеля с наружной оболочкой из ПВХ:
для стандартного применения в промышленной среде
Версия кабеля с наружной оболочкой из полиуретана:
для высокого механического или химического воздействия в промышленной среде
PNB - PROFINET-Тип B
PNC - PROFINET-Тип C
FD - сверхгибкий (для применения в буксируемых кабельных цепях)

Стандарты / Сертификаты соответствия

28055702: с сертификацией c(UL)us
(OFNG 75°C)
Вариант в полиуретане: стойкий к воздействию масла согласно IEC 60811-2-1 и DIN EN 50363-10-2

Конструкция

PCF кабель с ПВХ оболочкой, цветовой кодировкой жил, с плотной буферной оплёткой
Наружный диаметр одного кабеля: 2,2 мм
Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
Материал наружной оболочки полиуретан или ПВХ (см. описание)
Цвет наружной оболочки: зелёный (RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 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: 2,2 мм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	Черный, оранжевый (со стреловидным нанесением)
Тип оптического волокна:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (стекловолокно с оболочкой из полимера)
Минимальный радиус изгиба:	см. техпаспорт
Стандартное обозначение:	J-V(ZN)YY 2K200/230 J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flex J-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал оболочки волокна: фторполимер
Допустимые растягивающие нагрузки:	см. технический паспорт

Последнее обновление (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® PCF кабели для PROFINET применения

Температурный диапазон:	См. техпаспорт

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® PCF кабели для PROFINET применения

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
28052702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC	200/230 PCF	2	7,2	55
PCF DUPLEX - PROFINET TYPE C					
28351702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	71
28352702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC	200/230 PCF	2	8,8	76

Последнее обновление (23.04.2024)
©2024 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 кабели для PROFINET применения

Последнее обновление (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.