

HITRONIC® POF кабели для PROFINET применения

Синтетическое волокно в дуплексном исполнении с полиуретановой оболочкой для PROFINET типа В или С

Оптические кабели в соответствии со стандартом PROFINET типа В и С соответственно, с двумя волокнами с буфером 2P980/1000 POF, цветовой кодировкой

J-V4Y(ZN)11Y

J-V4Y(ZN)Y

Информация

PROFINET соответствие- Тип В или Тип С



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Термостойкие



Незначительный вес



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества

Передача данных по оптоволокну до 70м

Простое использование

Отсутствие воздействия внешних полей

Отсутствие проблем с заземлением

Для прямого конфекционирования штекером

HITRONIC® POF кабели для PROFINET применения

Области применения

Для оптической передачи сигналов в промышленном применении
PROFINET / Industrial Ethernet
При 100 Мбит/с.: макс. 50 м длина кабеля
PROFINET тип В: для неподвижного применения
PROFINET тип С:
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 В
PNC - PROFINET-Тип С
FD - сверхгибкий (для применения в буксируемых кабельных цепях)

Стандарты / Сертификаты соответствия

Маслостойкий в соотв. с IEC 60811-2-1

Конструкция

Полимерное оптическое волокно (POF)
Оболочка из ПА
Цветовая кодировка волокна: чёрный,
оранжевый (со стреловидным нанесением)
Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
Материал наружной оболочки полиуретан или ПВХ (см. описание)
Цвет наружной оболочки: зелёный (RAL 6018)

Technical Data

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:	Буферное волокно: 2.2мм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	Чёрный, оранжевый (со стреловидным нанесением)
Стандартное обозначение:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: полиметилметакрилат (PMMA) Материал оболочки волокна: фторполимер
Допустимый радиус изгиба:	≥ 10 x D
Допустимые растягивающие нагрузки:	см. технический паспорт
Температурный диапазон:	Эксплуатация: от -20 °C до +70 °C Монтаж: от -10 °C до +50 °C

HITRONIC® POF кабели для PROFINET применения**Note**

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

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)

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.

HITRONIC® POF кабели для PROFINET применения

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
POF DUPLEX - PROFINET ТИП В					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8	56
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET ТИП С					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8	55

Last Update (18.08.2020)

©2020 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03.16