

## HITRONIC® POF кабели для PROFINET применения

Синтетическое волокно в дуплексном исполнении с полиуретановой оболочкой для PROFINET типа B или C

PROFINET compliant optical cables accordingly Type B and Type C with 2P980/1000 POF twin buffered fibres, colour coded  
J-V4Y(ZN)11Y  
J-V4Y(ZN)Y

### Информация

PROFINET соответствие- Тип B или Тип C



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

### Области применения

Последнее обновление (29.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® POF кабели для PROFINET 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)

### 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:	Buffered fibre: 2.2 mm 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

### Комментарий

Последнее обновление (29.12.2019)  
©2019 Lapp Group - all rights reserved.  
Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>  
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03.16

**HITRONIC® POF кабели для PROFINET применения**

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](http://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.

**НІТРОНИС® 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

Последнее обновление (29.12.2019)

©2019 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03.16