

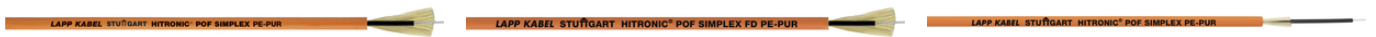
## HITRONIC® POF SIMPLEX кабель

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 по оптоволокну до 70м

Простое использование

Отсутствие воздействия внешних полей

Отсутствие проблем с заземлением

Для прямого конфекционирования штекером

### Области применения

Для оптической передачи сигналов в промышленном применении

В качестве звена между движущимися

узлами

FD-особогибкие кабели:

для подвижного применения (кабельные цепи)

### Характеристики

Стойкие к истиранию, маслостойкие, стойкие к микробам и гидролизу

Стойкие к адгезии

Last Update (31.01.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® POF SIMPLEX кабель

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  
Цвет: оранжевый (RAL 2003)

### 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
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

### 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
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 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

Last Update (31.01.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16

## HITRONIC® POF SIMPLEX кабель



LAPP KABEL STUFGART HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR