

## HITRONIC® POF DUPLEX кабель

Синтетическое волокно в дуплексном исполнении с полиуретановой оболочкой для неподвижного или подвижного монтажа

Кабель HITRONIC® POF DUPLEX PE с двумя волокнами PE с буфером, полиуретановая наружная оболочка, неметаллический, с защитой от растягивающих усилий, цвет кабеля оранжевый  
J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

### Информация

Для непосредственного монтажа штекерного соединителя



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  
FD-особогибкие кабели:  
для подвижного применения (кабельные цепи)

## HITRONIC® POF DUPLEX кабель

### Характеристики

Наружная оболочка без галогенов, не распространяющая горение  
Стойкие к истиранию, маслостойкие, стойкие к микробам и гидролизу  
Стойкие к адгезии  
FD-особогибкие кабели:  
5.000.000 циклов изгибов

### Конструкция

Полимерное оптическое волокно (POF)  
Оболочка из ПЭ  
Цветовая маркировка волокон: черный, оранжевый  
Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон  
Наружная оболочка из полиуретана (PUR), цвет оранжевый (RAL 2003)

### Техническая информация

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Классификация:                     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель            |
| Размеры:                           | Buffered fibre: 2.2 mm<br>Кабель: см. таблицу   |
| Маркировка жил:                    | Черный, оранжевый   |
| Тип оптического волокна:           | 2x<br>POF - P980/1000   |
| Стандартное обозначение:           | J-V2Y(ZN)11Y  |
| Тип оптического волокна:           | Материал сердцевины волокна: полиметилметакрилат (PMMA)<br>Материал оболочки волокна: фторполимер |
| Допустимый радиус изгиба:          | ≥ 10 x D  |
| Допустимые растягивающие нагрузки: | Неподвижное применение: 100 Н (PE-PUR),<br>130 Н (Heavy PE-PUR)<br>Кратковременно: 400 Н          |
| Температурный диапазон:            | Рабочая: -40 °C до +70 °C<br>(FD: -20 °C до +50 °C)<br>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.  
Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Фотографии 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 DUPLEX кабель**

| Артикул  | Обозначение                       | Тип оптического волокна | Количество волокон | Наружный диаметр, мм | Вес, кг/км |
|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------|
| HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR  |                                   |                         |                    |                      |            |
| 28020002   | HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR       | 980/1000 POF            | 2                  | 5,5                  | 27         |
| HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR  |                                   |                         |                    |                      |            |
| 28030002   | HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR | 980/1000 POF            | 2                  | 8                    | 57         |
| HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR для использования в буксируемых кабельных цепях |                                   |                         |                    |                      |            |
| 28320002   | HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR    | 980/1000 POF            | 2                  | 6                    | 30         |

Последнее обновление (28.09.2017)

©2017 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