

## HITRONIC® PCF DUPLEX FD кабели

PCF в дуплексном исполнении для подвижной прокладки, наружная оболочка из полиуретана, не содержит галогенов

Версия кабеля HITRONIC® PCF DUPLEX с полиуретановой наружной оболочкой для использования в силовых цепях, цвет кабеля оранжевый  
A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

### Информация

Гибкий кабель PCF, совместимый со всеми BUS системами



Для буксируемых кабельных цепей



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Незначительный вес



Термостойкие



Без галогенов

### Преимущества

Для использования в буксируемых кабельных цепях  
Длина линии передачи до 500 м  
Для прямого конфекционирования штекером  
Стойкость к маслам, бензину,  
солям и щелочам  
Оптимальная электромагнитная совместимость

### Области применения

Для особо гибкого применения  
Для передачи данных в системах Fieldbus, например, PROFIBUS, INTERBUS и т.д.  
В качестве звена между движущимися узлами  
Промышленная окружающая среда

## HITRONIC® PCF DUPLEX FD кабели

### Характеристики

Возможные длины волн передачи: 650 нм и 850 нм  
Соответствует требованиям всех BUS-систем  
Наружная оболочка без галогенов, не распространяющая горение

### Конструкция

С цветной маркировкой, PCF отдельные кабели, плотный буфер, в оболочке FRNC  
Наружный диаметр одного кабеля: 2,2 мм  
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:	Буферизованное волокно: 0,5 мм Одиночный кабель: 2,2 мм Кабель: 8,8 мм
Маркировка жил:	красный, зеленый
Тип оптического волокна:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (стекловолокно с оболочкой из полимера)
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: $\geq 15 \times D$ Подвижное применение: $\geq 20 \times D$
Стандартное обозначение:	A/J-V(ZN)H11Y
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал оболочки волокна: фторполимер
Допустимые растягивающие нагрузки:	Неподвижное применение: 800 Н кратковременно: 2000 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.  
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.

**HITRONIC® PCF DUPLEX FD кабели**

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63

Last Update (20.02.2020)

©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