

## Оптоволоконный патч-кабель - FL SM PATCH 1,0 LC-SC - 2989190

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Готовый оптоволоконный кабель типа Break-Out, одномодовое стекловолокно 9/125 мкм (OS2, Low Water Peak Fiber), штекер: LC / SC-Duplex, класс защиты: IP20, для прокладывания в кабельных каналах или электротехнических шкафах, длина: 1 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Одномодовый оптический патч-кабель для прокладки внутри помещений
- ✓ Идеален для применения в распределительных установках, а также для подключения конечных устройств
- ✓ Отдельные элементы 2,8 мм из негорючего материала, не содержащего галогенов

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 354745 |
| GTIN                   | 4046356354745                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 30,200 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Тип кабеля

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Условное обозначение кабеля | I-V(ZN)H                  |
| Тип кабеля                  | Одномодовое стекловолокно |

#### Окружающие условия

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -5 °C ... 70 °C                                           |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25 °C ... 70 °C                                          |
| Температура окружающей среды (при прокладке)      | -5 °C ... 50 °C                                           |
| Маслостойкость                                    | неустойчив к воздействию масла, бензина, кислот и щелочей |

#### Внешняя оболочка

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Внешняя оболочка, материал | FRNC   |
| Внешняя оболочка, цвет     | желтый |

# Оптоволоконный патч-кабель - FL SM PATCH 1,0 LC-SC - 2989190

## Технические данные

### Внешняя оболочка

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Внешняя оболочка, элемент для уменьшения растягивающего усилия | неметал., арамидное волокно |
| Наружный диаметр, макс.                                        | 5,7 мм                      |
| Наружный диаметр, мин.                                         | 2,8 мм                      |

### Отдельный провод

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Отдельная жила, кол-во                                       | 2                           |
| Отдельная жила, диаметр                                      | 900 мкм                     |
| Отдельная жила, элемент для уменьшения растягивающего усилия | неметал., арамидное волокно |

### Механические характеристики

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Радиус изгиба, кратковремен./длительн.       | 30 мм      |
| Радиус изгиба, длителн.                      | 60 мм      |
| Поперечная нагрузка, длительная              | 60,00 Н/см |
| Прочность на разрыв, кратковремен./длительн. | 600 N      |
| Кабель, ослабление                           | 0,38 дБ/км |
|                                              | 0,28 дБ/км |

### Общие сведения

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Длина кабеля                        | 1,00 м      |
| Масса кабеля                        | 15,80 кг/км |
| Характеристики передачи (категория) | OS2         |
| Скорость передачи данных            | 10 Гбит/с   |

### Данные по огнестойкости

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Негорючесть             | согласно DIN 60332-1-2                                 |
|                         | IEC 60332-3-22 (Cat. A)                                |
| Плотность дымовых газов | согласно МЭК 61034                                     |
| Без галогенов           | согласно МЭК 60754-2                                   |
| Данные по огнестойкости | При горении не выделяет коррозионных и токсичных газов |
|                         | 0,36 МДж/м                                             |

### Ослабление

|         |            |
|---------|------------|
| 1300 nm | 0,38 дБ/км |
| 1550 nm | 0,28 дБ/км |

### Стандарты и предписания

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Плотность дымовых газов | согласно МЭК 61034                                        |
| Негорючесть             | согласно DIN 60332-1-2                                    |
|                         | IEC 60332-3-22 (Cat. A)                                   |
| Маслостойкость          | неустойчив к воздействию масла, бензина, кислот и щелочей |
| Без галогенов           | согласно МЭК 60754-2                                      |
| Данные по огнестойкости | При горении не выделяет коррозионных и токсичных газов    |
|                         | 0,36 МДж/м                                                |

## Оптоволоконный патч-кабель - FL SM PATCH 1,0 LC-SC - 2989190

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

ЕАС

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ЕАС |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|