

## Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000 - 2744335

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>)




Полимерный оптоволоконный кабель, дуплекс 980/1000 мкм, высокопрочный, повышенной гибкости для подвижных механизмов, длина по заказу, без разъемов

### Преимущества для Вас

- Гибкий круглый кабель для применения в переносных кабелях или буксирных цепях
- Одиночные жилы, 2,2 мм, из стойкого к износу полиамида (PA)
- Прочная внешняя оболочка из полиуретана (PUR)
- Предел усталости на изгиб до 5 000 000 циклов сгибания-разгибания
- Без галогенов, стойкий к воздействию озона и УФ-излучения

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 м
GTIN	 4 017918 170837
GTIN	4017918170837
Вес/шт. (без упаковки)	52,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Механические характеристики

Полюсов	2
Волокно	Пол. волокно, 980/1000 мкм
Диаметр кабеля	8 мм
Испытание тяговых цепей	5000000 циклов

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	5000 м

## Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000 - 2744335

### Технические данные

#### Данные о материале

Внешняя оболочка, материал	PUR
Внешняя оболочка, цвет	красный
Волокно	Пол. волокно, 980/1000 мкм

#### Электрические характеристики

Полюсов	2
---------	---

#### Параметры проводников

Тип кабеля	Полимерное волокно
Условное обозначение кабеля	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Длина кабеля	На выбор (0,4 ... 100,0 м)
Наружный диаметр кабеля	8 мм
Цвета жил	черный / оранжевый
Внешняя оболочка, цвет	красный
Внешняя оболочка, материал	PUR
Элемент для снятия растягивающего усилия, внешняя оболочка	неметал., арамидное волокно
Масса кабеля	54 кг/км
Радиус изгиба отдельного элемента	30 мм (кратковременный)
	30 мм (постоянно)
Радиус изгиба общего кабеля	50 мм (кратковременный)
	50 мм (постоянно)
Прочность на разрыв, кратковремен./длительн.	200 N / 100 N
Поперечная нагрузка, кратковременная	300 Н/см
Поперечная нагрузка, длительная	20 Н/см
Ударная прочность	2 Nm / 10 x
Тип прокладки	Для помещений
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2
Волокно	Пол. волокно, 980/1000 мкм

#### Ослабление

660 nm	275 дБ/км
--------	-----------

#### Стандарты и предписания

Испытание тяговых цепей	5000000 циклов
Ударная прочность	2 Nm / 10 x
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000 - 2744335

Сертификаты

Сертификаты

---

Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

Подробности сертификации

EAC



EAC-Zulassung