

Оптоволоконный кабель - FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 2313407

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 PROFINET, 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
- ✓ Для применения в помещении
- ✓ 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
- ✓ PROFINET, тип C
- ✓ Без галогенов, стойкий к воздействию озона и УФ-излучения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 m
GTIN	 4 046356 418508
GTIN	4046356418508
Вес/шт. (без упаковки)	51,740 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
	-20 °C ... 70 °C (с разъемом для быстрого монтажа)

Оптоволоконный кабель - FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 2313407

Технические данные

Окружающие условия

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

Данные о материале

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

Электрические характеристики

Полюсов	2
---------	---

Параметры проводников

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 и оранжевый со стрелкой
Внешняя оболочка, цвет	зеленый
Внешняя оболочка, материал	PUR
Элемент для снятия растягивающего усилия, внешняя оболочка	неметал., арамидное волокно
Масса кабеля	51 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	200 Н/см
Поперечная нагрузка, длительная	20 Н/см
Ударная прочность	2 Nm / 10 x
Тип прокладки	для использования в буксируемых цепях
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2
Маслостойкость	IRM 902 № 2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Волокно	Пол. волокно, 980/1000 мкм

Ослабление

660 nm	275 дБ/км
--------	-----------

Стандарты и предписания

Испытание тяговых цепей	5000000 циклов
Маслостойкость	IRM 902 № 2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Ударная прочность	2 Nm / 10 x
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2
Данные по огнестойкости	1,68 МДж/м (0,40 кВтч/м)

Environmental Product Compliance

Оптоволоконный кабель - FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 2313407

Технические данные

Environmental Product Compliance

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