

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



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/2313407>

Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.



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

Номер артикула	2313407
Упаковочная единица	1 м
Минимальное количество, предусмотренное условиями заказа	1 м
Указание	Позаказное производство (возврат невозможен)
Ключ изделия	DNC231
Страница каталога	Стр. 362 (C-8-2015)
GTIN	4046356418508
Вес/шт. (с упаковкой)	51,74 g
Вес/шт. (без упаковки)	51 g
Номер таможенного тарифа	85447000
Страна происхождения	DE

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



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/2313407>

Технические характеристики

Примечания

Указание по применению

Указание по применению	Только для промышленного использования
------------------------	--

Характеристики изделий

Тип изделия	Кабель д/передачи данных на метры
Полюсов	2

Электрические характеристики

Среда передачи	Полимерное волокно
----------------	--------------------

Интерфейсы

Сигнал	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Размеры

Наружный размер

Наружный диаметр, мин.	7,5 мм
Наружный диаметр, макс.	8,5 мм

Спецификации материала

Внешняя оболочка, материал	PUR
----------------------------	-----

Кабель / провод

Длина кабеля	На выбор (0,4 ... 100,0 м)
Вес проводника	51 кг/км
Условное обозначение кабеля	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Наружный диаметр кабеля	8 мм
Внешняя оболочка, материал	PUR
Внешняя оболочка, цвет	зеленый
Внешняя оболочка, элемент для уменьшения растягивающего усилия	неметал., арамидное волокно
Отдельная жила, материал	PA
Отдельные проводники, диаметр	2,2 мм ±0,07 мм
Отдельная жила, цвет	черный и оранжевый со стрелкой
Радиус изгиба отдельного элемента	30 мм (кратковременный)
	30 мм (кратковременный)
Радиус изгиба общего кабеля	50 мм (кратковременный)
	50 мм (кратковременный)

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



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/2313407>

Радиус изгиба	30 мм (кратковременный)
	30 мм (постоянно)
	50 мм (кратковременный)
	50 мм (постоянно)
Испытание тяговых цепей	5000000 циклов
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
660 нм	275 дБ/км
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2
Маслостойкость	IRM 902 № 2, 100 °С, DIN VDE 0473-811-2-1
Данные по огнестойкости	1,68 МДж/м (0,40 кВтч/м)

Оптоволоконный кабель

Волокно	Пол. волокно, 980/1000 мкм
---------	----------------------------

Механические характеристики

Испытание тяговых цепей	5000000 циклов
Прочность на разрыв, кратковремен./длительн.	200 N / 100 N

Экологические условия и условия эксплуатации

Условия окружающей среды

Ударная прочность	2 Nm / 10 x
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °С ... 70 °С
	-20 °С ... 70 °С (с разъемом для быстрого монтажа)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °С ... 80 °С
Температура окружающей среды (при прокладке)	5 °С ... 50 °С
Высота	5000 м
Маслостойкость	IRM 902 № 2, 100 °С, DIN VDE 0473-811-2-1

Стандарты и предписания

Данные по огнестойкости	1,68 МДж/м (0,40 кВтч/м)
Маслостойкость	IRM 902 № 2, 100 °С, DIN VDE 0473-811-2-1

Испытание

Испытание тяговых цепей	5000000 циклов
-------------------------	----------------

Монтаж

Тип прокладки	для использования в буксируемых цепях
---------------	---------------------------------------

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



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/2313407>

Классификация

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/2313407>

Environmental product compliance

EU RoHS

Отвечает требованиям Директивы RoHS	Да, Нет освобождения от исполнения требований
-------------------------------------	---

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Отсутствие опасных веществ, превышающих предельные значения

EU REACH SVHC

Указание на вещество-кандидата согласно REACH (№ CAS)	Нет веществ с массовой долей более 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © — все права сохранены
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com