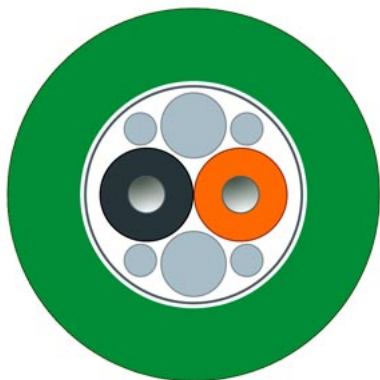


наименование типа изделия

описание изделия



Полимерный оптоволоконный кабель, передвижной кабель

Оптоволоконный кабель с полиоптическим волокном, продажа по метрам, не в сборе

POF Trailing Cable 980/1000, PROFINET, trailing cable, sold by the meter, minimum order quantity 20 m max. length 500 m.

пригодность к использованию

Провод для применения в передвижных системах (например, в тяговых цепях)

маркировка кабеля

I-V4Y(ZN)11Y 2P 980/1000 FLEX UL

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

- при 650 нм / макс.
- при 660 нм / макс.

180 dB/km
275 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 650 нм

1 GHz·m

механические характеристики

число волокон / на каждую волоконно-оптическую жилу

1

число волоконно-оптических жил / на каждый волоконно-оптический кабель

2

исполнение волоконно-оптического волокна

Полимерный оптоволоконный кабель, 980/1000 мкм

наружный диаметр

- оптического волокна
- оболочки оптического волокна
- оболочки волоконно-оптической жилы

980 μm
1000 μm
2,2 mm

симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы

0,1 mm

наружный диаметр / провода

8 mm

материал

- сердечника оптического волокна
- оболочки оптического волокна
- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки волоконно-оптического кабеля
- разгрузки от натяжения

Полиметилметакрилат (ПММА)
Фторированный специальный полимер
РА
ПУР
Кевларовая нить

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Оранжевый/черный
зеленый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый
- при многократном изгибании / мин. допустимый
- при постоянном изгибании

40 mm
55 mm
55 mm

число циклов изгиба

5000000

число циклов скручивания / при скручивании на ± 360° при длине кабеля 1 м

10000

растягивающая нагрузка

<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный 	400 N
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	100 N
удельное кратковременное поперечное усилие	400 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	20 N/cm
удельная масса	55 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже 	5 ... 50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	С устойчивостью к воздействиям
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликосный 	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • для волоконно-оптического кабеля POF / в сети Industrial Ethernet / макс. 	50 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск UL 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS 	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	WN
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	WNA
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров 	https://sie.ag/2QdlxcP
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

10.05.2022 