

наименование типа изделия

PROFIBUS, пластиковый оптоволоконный стандартный провод

описание изделия

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

PROFIBUS Plastic Fiber Optic (980/1000), standard cable, Sold by the meter minimum order quantity 20 m max. length 500 m.



пригодность к использованию

Провод для использования в помещениях

маркировка кабеля

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

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

160 dB/km
230 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

Оптическое волокно со ступенчатым изменением показателя преломления 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

7,8 mm

симметричный допуск / наружного диаметра кабеля

0,3 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
PVC
Кевларовая нить

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Оранжевый/черный
фиолетовый

радиус изгиба

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

100 mm
150 mm

растягивающая нагрузка

- при монтаже / кратковременный
- при эксплуатации / макс.

100 N
100 N

удельное кратковременное поперечное усилие

100 N/cm

удельная масса	65 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	-30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C 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 • против жира 	Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	Нет Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • для волоконно-оптического кабеля POF / при PROFIBUS / макс. 	80 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск UL • соответствие RoHS 	Да Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	WH WHA
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САх • на веб-сайт: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

10.05.2022 