

наименование типа изделия

PROFIBUS, пластиковый оптоволоконный кабель, двухжильный

описание изделия

Оптоволоконный кабель с полиоптическим волокном (плоская двойная жила), бухта 50 м, не в сборе

PROFIBUS Plastic Fiber Optic, duplex core 50 m ring.



пригодность к использованию

Использование в помещениях с небольшими механическими нагрузками (например, в лабораторных сооружениях или внутри шкафов), длина провода до 50 м

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

возможность сборки с четырьмя симплексными штекерами

маркировка кабеля

V-2Y 2 x 1 P 980/1000

длина кабеля

50 m

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

10 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

материал

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

Полиметилметакрилат (ПММА)
Фторированный специальный полимер
ПЭ

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы

Серый

радиус изгиба

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

25 mm
25 mm

растягивающая нагрузка

- при эксплуатации / макс.

10 N

удельное кратковременное поперечное усилие

30 N/cm

удельное длительное поперечное усилие

4 N/cm

удельная масса

7,6 kg/km

окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	-55 ... +85 °C -55 ... +85 °C -55 ... +85 °C -5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно проверке возгораемости VW-1 по UL 1581
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 	Да 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"> • соответствие RoHS 	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	WN WNA
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 