

наименование типа изделия

Стандартный кабель PROFIBUS на основе оптоволоконка с полимерным защитным покрытием

описание изделия

Оптоволоконный кабель с полимерным защитным покрытием с пластиковой оболочкой, рекомендуемая длина, в сборе

PROFIBUS PCF Fiber Optic, with 4 PCF Simplex connectors, length 300 m.



пригодность к использованию

Провод для использования в помещениях

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с четырьмя симплексными штекерами

маркировка кабеля

I-V(ZN)Y 2K 200/230

длина кабеля

300 m

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

10 dB/km

10 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 650 нм

17 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 200/230 мкм

наружный диаметр

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

200 μm

230 μm

2,2 mm

симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы

0,1 mm

наружный диаметр / провода

4,7 mm

материал

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

Кварцевое стекло

Фторированный специальный полимер

PVC

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

47 mm

70 mm

растягивающая нагрузка

- при монтаже / кратковременный

800 N

<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	200 N
удельное кратковременное поперечное усилие	100 N/cm
удельная масса	22 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже 	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	Условно износостойкий
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновый 	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • для волоконно-оптического кабеля PCF / при PROFIBUS / макс. 	400 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 	WH
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	WHA
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 