

наименование типа изделия

описание изделия

оптоволоконный кабель для внутренней прокладки

Стекловолоконный кабель, рекомендуемая длина, в сборе

Indoor Fiber Optic (62.5/125), halogen-free, non-crush and flame-retardant fiber-optic internal cable pre-assembled with 4 BFOC connectors, length 15 m.



пригодность к использованию

Прочный безгалогенный трудновоспламеняющийся провод для применения внутри помещений

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с четырьмя штекерами BFOC

маркировка кабеля

I-V(ZN)HH 2 x 1 G 62,5/125 OM1

длина кабеля

15 m

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

- при 850 нм / макс.
- при 1300 нм / макс.

3 dB/km
0,8 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

300 GHz·m
800 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

Многомодовый, градиентное волокно 62,5/125 мкм, OM 1

исполнение волоконно-оптической жилы

Полная жила, диаметр 900 мкм

исполнение волоконно-оптического кабеля

Разделяемый кабель для прокладки внутри помещений

наружный диаметр

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

62,5 μm
125 μm
2,9 mm

симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы

0,1 mm

ширина / оболочки кабеля

6,8 mm

толщина / оболочки кабеля

3,9 mm

материал

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

Кварцевое стекло
Кварцевое стекло
FRNC
FRNC
Арамидная нить

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Серый
Оранжевый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый

30 mm

<ul style="list-style-type: none"> • при многократном изгибании / мин. допустимый 	50 mm
растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный 	800 N
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	200 N
удельное кратковременное поперечное усилие	300 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	100 N/cm
удельная масса	30 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-20 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже 	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-22 (кат. A)
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	В соответствии с IEC 60811-404 с контрольным маслом IRM 902 (согласно ISO 1817), +70 °C, 4 ч и +25 °C, 168 ч
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	Неизносостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновый 	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 100BaseFX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	4000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	500 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	1000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при PROFIBUS / макс. 	3000 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:

14.02.2023 