

наименование типа изделия	оптоволоконный кабель для внутренней прокладки
описание изделия	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 5 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	5 m
оптические характеристики	
удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> при 850 нм / макс. при 1300 нм / макс. 	3 dB/km 0,8 dB/km
произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> оболочки волоконно-оптической жилы оболочки кабеля 	Серый Оранжевый
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> 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 