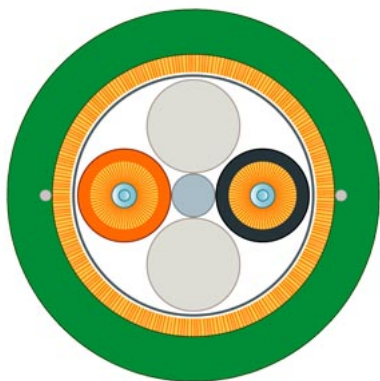


наименование типа изделия

Передвижной кабель на основе оптоволоконна с полимерным защитным покрытием

описание изделия

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



PCF Trailing Cable, pre-assembled with 2x2 BFOC plugs, insertion aid, length 75 m.

пригодность к использованию

Провод для применения при высоких механических нагрузках и в передвижных системах (например, в тяговых цепях), без UL-сертификата

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с четырьмя штекерами BFOC

маркировка кабеля

AT-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K 200/230

длина кабеля

75 m

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

- при 650 нм / макс. 10 dB/km
- при 660 нм / макс. 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 200 μm
- оболочки оптического волокна 230 μm
- оболочки волоконно-оптической жилы 2,2 mm

симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы

0,1 mm

наружный диаметр / провода

8,8 mm

симметричный допуск / наружного диаметра кабеля

0,5 mm

материал

- сердечника оптического волокна Кварцевое стекло
- оболочки оптического волокна Специальный полимер
- оболочки волоконно-оптической жилы PVC
- оболочки волоконно-оптического кабеля ПУР
- разгрузки от натяжения Арамидная нить

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы Оранжевый/черный
- оболочки кабеля зеленый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый 130 mm
- при многократном изгибании / мин. допустимый 175 mm

число циклов изгиба	5000000
растягивающая нагрузка	
• при монтаже / кратковременный	2000 N
• при эксплуатации / макс.	800 N
удельное кратковременное поперечное усилие	500 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	300 N/cm
удельная масса	85 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +75 °C
• при хранении	-30 ... +75 °C
• при транспортировке	-30 ... +75 °C
• при монтаже	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Не поддерживает горение
химическая стойкость	
• против минеральных масел	С устойчивостью к воздействиям
• против жира	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Нет
• бессиликоновый	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
• для волоконно-оптического кабеля PCF / в сети Industrial Ethernet / макс.	100 m
• для волоконно-оптического кабеля PCF / при PROFIBUS / макс.	400 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	WN
• согласно МЭК 81346-2:2019	WNA
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

10.05.2022 