

наименование типа изделия

Стандартный кабель на основе оптоволоконна с полимерным защитным покрытием GP

описание изделия

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

PCF Standard Cable, pre-assembled with 2x2 BFOC plugs, insertion aid, length 100 m.



пригодность к использованию

Провод для стационарной прокладки внутри и вне помещений, UL-сертификат

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с четырьмя штекерами BFOC

маркировка кабеля

AT-V(ZN)YY 2K 200/230

длина кабеля

100 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

7,2 mm

симметричный допуск / наружного диаметра кабеля

0,5 mm

материал

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

Кварцевое стекло
Специальный полимер
PVC
PVC
Арамидная нить

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Оранжевый/черный
зеленый

радиус изгиба

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

70 mm
105 mm

растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный • при эксплуатации / макс. 	<p>800 N</p> <p>100 N</p>
удельное кратковременное поперечное усилие	500 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	300 N/cm
удельная масса	45 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	<p>-40 ... +85 °C</p> <p>-25 ... +75 °C</p> <p>-25 ... +75 °C</p> <p>-5 ... +50 °C</p>
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 • против жира 	<p>Условно износостойкий</p> <p>Условно износостойкий</p>
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	C устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	<p>Нет</p> <p>Да</p>
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • для волоконно-оптического кабеля PCF / в сети Industrial Ethernet / макс. • для волоконно-оптического кабеля PCF / при PROFIBUS / макс. 	<p>100 m</p> <p>400 m</p>
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск UL • соответствие RoHS 	<p>Да</p> <p>Да</p>
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	<p>WN</p> <p>WNA</p>
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 CAx • на веб-сайт: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>https://sie.ag/2QdlxcP</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
последнее изменение:	10.05.2022 