

наименование типа изделия

Стандартный кабель на основе оптоволокну с полимерным защитным покрытием GP

описание изделия

Оптоволоконный кабель с полимерным защитным покрытием с пластиковой оболочкой, продажа по метрам, не в сборе



PCF Standard Cable, (200/230), standard cable splittable, UL approval, without connector, sold by the meter, minimum order quantity 20 m, max. length 2000 m.

пригодность к использованию

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

маркировка кабеля

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

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

- при монтаже / кратковременный

800 N

• при эксплуатации / макс.	100 N
удельное кратковременное поперечное усилие	500 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	300 N/cm
удельная масса	45 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +90 °C
• при хранении	-40 ... +90 °C
• при транспортировке	-40 ... +90 °C
• при монтаже	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-22 (кат. А)
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
• против минеральных масел	В соответствии с IEC 60811-404 с контрольным маслом IRM 902 (согласно ISO 1817), +70 °C, 4 ч
• против жира	Условно износостойкий
• против воды	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Нет
• бессиликосный	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	
• допуск UL	Да
• соответствие RoHS	Да
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	WH
• согласно МЭК 81346-2:2019	WHA
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 