

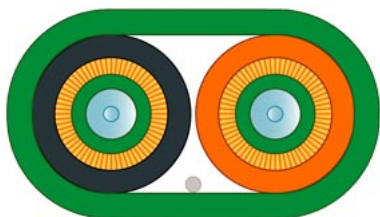
наименование типа изделия

FO, стандартный кабель GP

описание изделия

Стекловолоконный кабель, рекомендуемая длина, в сборе

FO Standard Cable 50/125, pre-assembled with 2x2 BFOC connectors, insertion aid length 50 m.



пригодность к использованию

Провод для использования внутри и вне помещений, UL-сертификат

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с четырьмя штекерами BFOC

маркировка кабеля

AT-W(ZN)YY 2 x 1 G 50/125 OM2++

длина кабеля

50 m

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

2,7 dB/km

0,7 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

600 GHz·m

1200 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 50/125 мкм, OM 2

исполнение волоконно-оптической жилы

Полые жилы, заполненные, диаметр 1400 мкм

исполнение волоконно-оптического кабеля

С возможностью разделки

наружный диаметр

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

50 µm

125 µm

2,9 mm

симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы

0,1 mm

ширина / оболочки кабеля

7,4 mm

толщина / оболочки кабеля

4,5 mm

материал

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

Кварцевое стекло

Кварцевое стекло

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

45 mm

65 mm

растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный • при эксплуатации / макс. 	<p>1200 N</p> <p>500 N</p>
удельное кратковременное поперечное усилие	600 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	400 N/cm
удельная масса	40 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	<p>-25 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +80 °C</p> <p>-5 ... +50 °C</p>
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-22 (кат. А)
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	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликосиновый 	<p>Нет</p> <p>Да</p>
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. • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс. • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс. • для стекловолоконного оптического кабеля / при PROFIBUS / макс. 	<p>5000 m</p> <p>750 m</p> <p>2000 m</p> <p>3000 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 САХ • 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 