

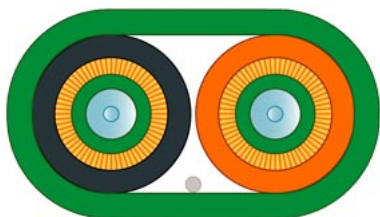
наименование типа изделия

FO, стандартный кабель GP

описание изделия

Стекловолоконный кабель, рекомендуемая длина, в сборе

Стандартный оптоволоконный кабель GP 50/125, в сборе, с 2х дуплексными LC-разъемами, длина 2,0 м



пригодность к использованию

Провод для использования внутри и вне помещений, UL-сертификат

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с 2 дуплексными штекерами LC

маркировка кабеля

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

длина кабеля

2 м

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 • бессиликосиловый | <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 