

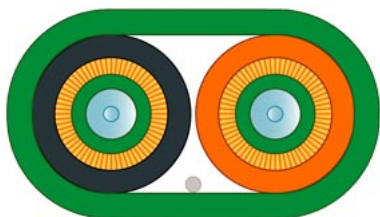
наименование типа изделия

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 100 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

100 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"> <li>• при монтаже / кратковременный</li> <li>• при эксплуатации / макс.</li> </ul>	<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
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при монтаже</li> </ul>	<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"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> </ul>	<p>Условно износостойкий</p> <p>Условно износостойкий</p>
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP20
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>Да</p>
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 100BaseFX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при PROFIBUS / макс.</li> </ul>	<p>5000 m</p> <p>750 m</p> <p>2000 m</p> <p>3000 m</p>
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск UL</li> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	<p>Да</p> <p>Да</p>
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	<p>WN</p> <p>WNA</p>
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

последнее изменение:

10.05.2022 