

наименование типа изделия

MM FO Cord, кабель ST(BFOC)/LC, 50/125

описание изделия

Многомодовый стекловолоконный кабель в сборе

MM FO кабель BFOC/LC; 50/125; в сборе, с 1х LC дуплекс разъемом и 2х BFOC разъемом; Длина 1,0 м



Рисунок аналогичен

пригодность к использованию

Провод для применения в распределительном шкафу

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с 1 дуплексным штекером LC и 2 штекерами BFOC

маркировка кабеля

I-V(ZN)H 2 x 50/125 OM2

длина кабеля

1 m

### оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

3,5 dB/km

1,5 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

500 GHz·m

1300 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

Фиксированная жила

наружный диаметр

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

50 µm

125 µm

2,8 mm

ширина / оболочки кабеля

5,9 mm

толщина / оболочки кабеля

2,8 mm

материал

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

Кварцевое стекло

Кварцевое стекло

FR-LSZH

LSZH

Арамидная нить

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы

Зеленый/зеленый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый

42 mm

растягивающая нагрузка

- при монтаже / кратковременный
- при эксплуатации / макс.

500 N

500 N

удельное длительное поперечное усилие

100 N/cm

окружающие условия	
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>	-30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-3-22 (кат. А)
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Да Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	WH WHA
дополнительная информация / веб-ссылки	
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>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
последнее изменение:	10.05.2022 