

наименование типа изделия

описание изделия

Передвижной кабель FC FO

Гибкий волоконно-оптический кабель для полевой сборки, продажа по метрам, не в сборе

FC FO Trailing Cable (62.5/200/230), Trailing cable, splittable, sold by the meter, max. length 1000 m Minimum order quantity: 20 m.



пригодность к использованию

Провод, выдерживающий большие механические нагрузки, для применения в тяговых цепях внутри и вне помещений

маркировка кабеля

AT-V(ZN)Y(ZN)11Y 2GK 62,5/200/230 OM1

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

3,2 dB/km
0,9 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

200 GHz·m
500 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 62,5/200/230 мкм

исполнение волоконно-оптической жилы

Фиксированная жила

исполнение волоконно-оптического кабеля

Провод с возможностью разделки

наружный диаметр

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

62,5 μm
230 μm
2,2 mm

симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы

0,1 mm

наружный диаметр / провода

8,8 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
ЭТФЭ
PVC
ПУР
Арамидная нить (двухслойная)

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Оранжевый/черный
зеленый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый
- при многократном изгибании / мин. допустимый
- при постоянном изгибании

88 mm
88 mm
88 mm

число циклов изгиба	5000000
растягивающая нагрузка	
• при монтаже / кратковременный	2000 N
• при эксплуатации / макс.	800 N
удельное кратковременное поперечное усилие	500 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	300 N/cm
удельная масса	65 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +75 °C
• при хранении	-30 ... +75 °C
• при транспортировке	-30 ... +75 °C
• при монтаже	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Eca
химическая стойкость	
• против минеральных масел	C устойчивостью к воздействиям
• против жира	C устойчивостью к воздействиям
• против воды	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	C устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Нет
• бессиликоновый	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
• для стекловолоконного оптического кабеля / при 100BaseFX / в сети Industrial Ethernet / макс.	3000 m
• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс.	350 m
• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс.	550 m
• для стекловолоконного оптического кабеля / при PROFIBUS / макс.	3000 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	WN
• согласно МЭК 81346-2:2019	WNA
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 