

наименование типа изделия

описание изделия



FC FO, стандартный кабель GP

Стекловолоконный кабель для полевой сборки, продажа по метрам, не в сборе

FC FO Standard Cable (62.5/200/230), Standard cable splittable, UL- approval, max. length 1000 m minimum order quantity 20 m sold by the meter

пригодность к использованию

Провод для стационарной прокладки в кабельных каналах и трубах, UL-сертификат

маркировка кабеля

AT-V(ZN)YY 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

7,2 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
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

70 mm
105 mm

растягивающая нагрузка

<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный 	800 N
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	100 N
удельное кратковременное поперечное усилие	500 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	300 N/cm
удельная масса	49 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже 	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-22 (кат. А)
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	В соответствии с IEC 60811-404 с контрольным маслом IRM 902 (согласно ISO 1817), +70 °C, 4 ч
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	Условно износостойкий
<ul style="list-style-type: none"> • против воды 	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновый 	Да
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. 	3000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	350 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	550 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при PROFIBUS / макс. 	3000 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск UL 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS 	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	WH
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	WHA
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров 	https://sie.ag/2QdlxcP
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	10.05.2022 