

наименование типа изделия

Стандартный оптоволоконный кабель

описание изделия

Гибкий стеклянный оптоволоконный кабель, продажа по метрам, не в сборе



пригодность к использованию

Провод для использования внутри и вне помещений

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

возможность сборки с четырьмя штекерами BFOC

маркировка кабеля

AT-V(ZN)YY 2 x 1 G 62,5/125 OM1

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

3,1 dB/km
0,8 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

200 GHz·m
600 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 62,5/125 мкм, OM 1

исполнение волоконно-оптической жилы

Компактные жилы, диаметр 900 мкм

исполнение волоконно-оптического кабеля

Разборный внешний провод

наружный диаметр

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

62,5 μm
125 μm
3,5 mm

ширина / оболочки кабеля

9,8 mm

толщина / оболочки кабеля

6,3 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 и стеклянный жгут

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Серый
черный

радиус изгиба

<ul style="list-style-type: none"> • при однократном изгибании / мин. допустимый 	80 mm
<ul style="list-style-type: none"> • при многократном изгибании / мин. допустимый 	80 mm
растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный 	1500 N
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	1500 N
удельное длительное поперечное усилие	200 N/cm
удельная масса	70 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. A)
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	Неизносостойкий
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	Неизносостойкий
<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 / при сети Industrial Ethernet / макс. 	4000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / при сети Industrial Ethernet / макс. 	350 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / при 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"> • соответствие RoHS 	да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/snst
<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"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	16.12.2020 