

наименование типа изделия

Гибкий оптоволоконный волоочащийся провод

описание изделия

Гибкий стекловолоконный кабель, рекомендуемая длина, в сборе

Flex. Fiber Optic Cable (62.5/125), Trailing cable, splittable, Pre-assembled with 4 BFOC connectors, length 75 m.



пригодность к использованию

Гибкий провод для использования в тяговых цепях внутри и вне помещений

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с четырьмя штекерами BFOC

маркировка кабеля

AT-W11Y(ZN)11Y 2 G 62,5/125 OM1

длина кабеля

75 m

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

3 dB/km
0,8 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

300 GHz·m
800 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

Полые жилы, заполненные, диаметр 1400 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

наружный диаметр / провода

12,9 mm

материал

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

Кварцевое стекло
Кварцевое стекло
ПУР
ПУР
Арамидная нить, кроме того, центральный элемент из стеклопластика

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Черный
черный

радиус изгиба

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

150 mm
150 mm

число циклов изгиба

100000

растягивающая нагрузка

<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный 	2000 N
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	1000 N
удельная масса	130 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-30 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже 	-30 ... +60 °C
пожарные характеристики	Воспламеняющийся
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), +100 °C, 168 ч, скорость вытягивания 250 мм/мин
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	Да
<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. 	4000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	500 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	1000 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
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 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:	14.02.2023 