

наименование типа изделия

описание изделия



Кабель повышенной прочности MM FO GP

Стекловолоконный кабель, рекомендуемая длина, в сборе

Усиленный оптоволоконный кабель GP 50/125, в сборе, с 2х дуплексными LC-разъемами, длина 2,0 м

пригодность к использованию

Защищенный от брызг воды в продольном и поперечном направлении провод с неметаллической защитой от грызунов для использования внутри и вне помещений, а также для непосредственной прокладки в земле

исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля

в сборе с 2 дуплексными штекерами LC

маркировка кабеля

AT-V(ZN)H(ZN)BH 2G50/125 OM2+

длина кабеля

2 м

оптические характеристики

удельный коэффициент затухания

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

2,7 dB/km
1 dB/km

произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи

- при 850 нм
- при 1300 нм

600 GHz·m
1200 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 50/125/245 мкм, OM2

исполнение волоконно-оптической жилы

Полная жила, диаметр 900 мкм

исполнение волоконно-оптического кабеля

С возможностью разделки

наружный диаметр

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

50 μm
125 μm
2,2 mm

наружный диаметр / провода

7,5 mm

материал

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

Кварцевое стекло
Кварцевое стекло
ПЭ, огнезащитный
ПЭ, огнезащитный
Арамидная нить и стеклянный жгут

цвет

- оболочки волоконно-оптической жилы
- оболочки кабеля

Оранжевый/черный, со стрелкой, указывающей направление
черный

радиус изгиба

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

25 mm
40 mm

растягивающая нагрузка

<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже / кратковременный 	2000 N
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / макс. 	1000 N
удельное кратковременное поперечное усилие	600 N/cm
удельное длительное поперечное усилие	200 N/cm
удельная масса	67 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при монтаже 	-20 ... +60 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-3-24
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	Условно износостойкий
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	Условно износостойкий
<ul style="list-style-type: none"> • против воды 	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
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	Да
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 100BaseFX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	5000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	750 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс. 	2000 m
<ul style="list-style-type: none"> • для стекловолоконного оптического кабеля / при 10GBaseSR / в сети Industrial Ethernet / макс. 	60 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 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:	06.09.2022 