

описание изделия	Стекловолоконный кабель, продажа по метрам, не в сборе FO FRNC Cable (50/125/OM2), halogen-free cable, splittable, for permanent routing, max. length 1000 m minimum order quantity 20 m sold by the meter
пригодность к использованию	Безгалогенный провод (согласно IEC 61034-1/61034-2 и IEC 60754-1/IEC 60754-2) для использования внутри и вне помещений, для стационарной прокладки, UL-сертификат
маркировка кабеля	AT-W(ZN)HH 2G 50/125 UV OM2++
<b>оптические характеристики</b>	
удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 850 нм / макс.</li> <li>при 1300 нм / макс.</li> </ul>	2,7 dB/km 0,7 dB/km
произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 850 нм</li> <li>при 1300 нм</li> </ul>	600 GHz·m 1200 GHz·m
<b>механические характеристики</b>	
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 мкм, OM 2
исполнение волоконно-оптической жилы	Полые жилы, заполненные, диаметр 1400 мкм
исполнение волоконно-оптического кабеля	C возможностью разделки
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> <li>оптического волокна</li> <li>оболочки оптического волокна</li> <li>оболочки волоконно-оптической жилы</li> </ul>	50 μm 125 μm 2,9 mm
симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы	0,1 mm
наружный диаметр / провода	9,2 mm
симметричный допуск / наружного диаметра кабеля	0,3 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> <li>сердечника оптического волокна</li> <li>оболочки оптического волокна</li> <li>оболочки волоконно-оптической жилы</li> <li>оболочки волоконно-оптического кабеля</li> <li>разгрузки от натяжения</li> </ul>	Кварцевое стекло Кварцевое стекло FRNC FRNC Арамидная нить
цвет	
<ul style="list-style-type: none"> <li>оболочки волоконно-оптической жилы</li> <li>оболочки кабеля</li> </ul>	Оранжевый/черный зеленый
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при однократном изгибании / мин. допустимый</li> <li>при многократном изгибании / мин. допустимый</li> </ul>	90 mm 135 mm
растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при монтаже / кратковременный</li> <li>при эксплуатации / макс.</li> </ul>	1200 N 500 N
удельное кратковременное поперечное усилие	500 N/cm
удельная масса	85 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> <li>при транспортировке</li> <li>при монтаже</li> </ul>	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -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"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> <li>• против воды</li> </ul>	В соответствии с IEC 60811-404 с контрольным маслом IRM 902 (согласно ISO 1817), +70 °C, 4 ч и +25 °C, 168 ч Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Да Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля <ul style="list-style-type: none"> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 100BaseFX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseSX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 1000BaseLSX / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при 10GBaseLR / в сети Industrial Ethernet / макс.</li> <li>• для стекловолоконного оптического кабеля / при PROFIBUS / макс.</li> </ul>	5000 m 750 m 2000 m 2000 m 300 m 3000 m
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск UL</li> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да Да
справочный идентификатор <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	WH WHA
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>последнее изменение:</b>	18.03.2023 