

наименование типа изделия	Стандартный кабель PROFIBUS на основе оптоволокна с полимерным защитным покрытием
описание изделия	Оптоволоконный кабель с полимерным защитным покрытием с пластиковой оболочкой, рекомендуемая длина, в сборе PROFIBUS PCF Fiber Optic, with 4 PCF BFOC connectors, Length 100 m .



пригодность к использованию	Провод для использования в помещениях
исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля	в сборе с четырьмя штекерами BFOC
маркировка кабеля	I-V(ZN)Y 2K 200/230
длина кабеля	100 m
оптические характеристики	
удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> при 650 нм / макс. при 660 нм / макс. 	10 dB/km 10 dB/km
произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи	
<ul style="list-style-type: none"> при 650 нм 	17 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	Оптическое волокно со ступенчатым изменением показателя преломления 200/230 мкм
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> оптического волокна оболочки оптического волокна оболочки волоконно-оптической жилы 	200 μm 230 μm 2,2 mm
симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы	0,1 mm
наружный диаметр / провода	4,7 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> сердечника оптического волокна оболочки оптического волокна оболочки волоконно-оптической жилы оболочки волоконно-оптического кабеля разгрузки от натяжения 	Кварцевое стекло Фторированный специальный полимер PVC PVC Кевларовая нить
цвет	
<ul style="list-style-type: none"> оболочки волоконно-оптической жилы оболочки кабеля 	Оранжевый/черный фиолетовый
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> при однократном изгибании / мин. допустимый при многократном изгибании / мин. допустимый 	47 mm 70 mm
растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> при монтаже / кратковременный 	800 N

• при эксплуатации / макс.	200 N
удельное кратковременное поперечное усилие	100 N/cm
удельная масса	22 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-30 ... +70 °C
• при хранении	-30 ... +70 °C
• при транспортировке	-30 ... +70 °C
• при монтаже	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
химическая стойкость	
• против минеральных масел	Условно износостойкий
• против жира	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Нет
• бессиликоновый	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
• для волоконно-оптического кабеля PCF / при PROFIBUS / макс.	400 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	WH
• согласно МЭК 81346-2:2019	WHA
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

10.05.2022 