

наименование типа изделия

PROFIBUS, пластиковый оптоволоконный стандартный провод

описание изделия

Оптоволоконный кабель с полиоптическим волокном, бухта 100 м, не в сборе
PROFIBUS Plastic Fiber Optic (980/1000), standard cable, 100 m ring.



пригодность к использованию	Провод для использования в помещениях
исполнение оконцованного волоконно-оптического кабеля	возможность сборки с четырьмя симплексными штекерами
маркировка кабеля	I-V4Y(ZN)Y 2P 980/1000
длина кабеля	100 m
оптические характеристики	
удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> при 650 нм / макс. 	160 dB/km
<ul style="list-style-type: none"> при 660 нм / макс. 	230 dB/km
произведение ширины полосы пропускания и длины канала связи	
<ul style="list-style-type: none"> при 650 нм 	1 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 980/1000 мкм
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> оптического волокна 	980 μm
<ul style="list-style-type: none"> оболочки оптического волокна 	1000 μm
<ul style="list-style-type: none"> оболочки волоконно-оптической жилы 	2,2 mm
симметричный допуск / наружного диаметра оболочки волоконно-оптической жилы	0,1 mm
наружный диаметр / провода	7,8 mm
симметричный допуск / наружного диаметра кабеля	0,3 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> сердечника оптического волокна 	Полиметилметакрилат (ПММА)
<ul style="list-style-type: none"> оболочки оптического волокна 	Фторированный специальный полимер
<ul style="list-style-type: none"> оболочки волоконно-оптической жилы 	РА
<ul style="list-style-type: none"> оболочки волоконно-оптического кабеля 	PVC
<ul style="list-style-type: none"> разгрузки от натяжения 	Кевларовая нить
цвет	
<ul style="list-style-type: none"> оболочки волоконно-оптической жилы 	Оранжевый/черный
<ul style="list-style-type: none"> оболочки кабеля 	фиолетовый
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> при однократном изгибании / мин. допустимый 	100 mm
<ul style="list-style-type: none"> при многократном изгибании / мин. допустимый 	150 mm
растягивающая нагрузка	
<ul style="list-style-type: none"> при монтаже / кратковременный 	100 N

• при эксплуатации / макс.	100 N
удельное кратковременное поперечное усилие	100 N/cm
удельная масса	65 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-30 ... +70 °C
• при хранении	-30 ... +70 °C
• при транспортировке	-30 ... +70 °C
• при монтаже	50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
• против минеральных масел	Условно износостойкий
• против жира	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Нет
• бессиликоновый	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
• для волоконно-оптического кабеля POF / при PROFIBUS / макс.	80 m
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• допуск UL	Да
• 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 