

наименование типа изделия	Стандартный кабель PROFIBUS на основе оптоволоконка 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 Simplex connectors, length 200 m.



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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации / макс.</li> </ul>	200 N
удельное кратковременное поперечное усилие	100 N/cm
удельная масса	22 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при хранении</li> </ul>	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при транспортировке</li> </ul>	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при монтаже</li> </ul>	-5 ... +50 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• против минеральных масел</li> </ul>	Условно износостойкий
<ul style="list-style-type: none"> <li>• против жира</li> </ul>	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
степень защиты IP	IP20
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Да
компонент изделия / защита от грызунов	Нет
длина кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для волоконно-оптического кабеля PCF / при PROFIBUS / макс.</li> </ul>	400 m
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>	WH
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	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> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> </ul>	<a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

10.05.2022 