SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1500-0FC10

наименование типа изделия	**PROFIBUS FC bus connector RS 485**
описание изделия	Соединительный штекер шины с осевым кабельным отводом (180°)
	PROFIBUS FC RS 485 plug 180 PROFIBUS connector with FastConnect connection plug and axial cable outlet for Industry PC, SIMATIC OP, OLM, Transfer rate: 12 Mbit/s, terminating resistor with isolating function, plastic enclosure.



торговая марка изделия	SIMATIC NET
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK1500-0FC10
пригодность к использованию	Для подключения абонентов PROFIBUS к шинопроводу PROFIBUS
скорость передачи	
скорость передачи / при PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических соединений	
● для кабелей PROFIBUS	2
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
исполнение электрического соединения	
● для кабелей PROFIBUS	Встроенная ножевая/зажимная технология для 2-проводных PB FC-электропроводов
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	Штекер SUB-D (9-контактный)
исполнение электрического соединения / FastConnect	Да
механические характеристики	
исполнение нагрузочного сопротивления	Встроенная комбинация резисторов и возможность подключения через ползунковый переключатель. Функция разъединения: при включенном резисторе отходящая шина разъединяется.
материал / корпуса	пластмасса
исполнение блокировки	Винтовое соединение
конструкция, размеры и масса	
вид кабельного отвода	Кабельный отвод 180°
ширина	16 mm
высота	62 mm
глубина	34,5 mm
масса нетто	40 g
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +70 °C
● при хранении	-25 ... +80 °C
● при транспортировке	-25 ... +80 °C
относительная атмосферная влажность	
● при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	75 %
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
● бессиликоновый	Да
компонент изделия	

© Copyright Siemens

● гнездо для подключения программного устройства	Нет
● разгрузка от натяжения	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
● соответствие RoHS	Да
● допуск UL	Да
● допуск cULus	Да
● применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Нет
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	0,73 kg
● в процессе производства	0,44 kg
● при эксплуатации	0,24 kg
● по истечении срока службы	0,05 kg
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются дляобеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

China RoHS | Declaration of Conformity | Manufacturer Declaration

General Product Approval | other | Environment

Fire safety / Physical security | Declaration of Conformity | Miscellaneous | Environmental Confirmations | Environmental Confirmations

Industrial Communication

© Copyright Siemens



последнее изменение: 04.12.2025

. © Copyright Siemens