SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7972-0BB12-0XA0

наименование типа изделия	**PROFIBUS connector**
описание изделия	Соединительный штекер шины PROFIBUS, RS 485, винт, с PG-гнездом, 90°
	SIMATIC DP, Connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbit/s 90° cable outlet, 15.8x 64x 35.6 mm (WxHxD), terminating resistor with isolating function, With PG receptacle



торговая марка изделия	SIMATIC
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6ES7972-0BB12-0XA0
пригодность к использованию	для подсоединения пользователей PROFIBUS к линии шины PROFIBUS
скорость передачи	
скорость передачи / по PROFIBUS DP	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	Винт
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	9-полюсный штекер Sub-D
исполнение электрического соединения / FastConnect	Нет
механические характеристики	
исполнение нагрузочного сопротивления	Встроенная комбинация сопротивлений, подключаемая при помощи ползункового переключателя
материал / корпуса	пластмасса
исполнение блокировки	Винтовое соединение
конструкция, размеры и масса	
вид кабельного отвода	Кабельный отвод 90 градусов
ширина	15,8 mm
высота	64 mm
глубина	35,6 mm
масса нетто	45 g
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +60 °C
● при хранении	-40 ... +70 °C
● при транспортировке	-40 ... +70 °C
степень защиты IP	IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
● бессиликоновый	Да
компонент изделия	
● гнездо для подключения программного устройства	Да
● разгрузка от натяжения	Да
нормы, спецификации, допуски	

© Copyright Siemens

сертификат соответствия	
● соответствие RoHS	Да
● допуск UL	Да

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

Miscellaneous | Manufacturer Declaration

General Product Approval

China RoHS | Manufacturer Declaration

EMV

For use in hazardous locations

FM

For use in hazardous locations

FM | Type Examination Certificate | CCC-Ex

Maritime application

последнее изменение:	04.12.2025

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens