

наименование типа изделия	PROFIBUS connector
описание изделия	Соединительный штекер шины PROFIBUS, RS 485, винт, без PG-гнезда, 35° SIMATIC DP, Connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbit/s with inclined cable outlet, 15.8x 54x 39.5 mm (WxHxD), terminating resistor with isolating function, without PG socket
	
торговая марка изделия	SIMATIC
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6ES7972-0BA42-0XA0
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 35 градусов
ширина	15,8 mm
высота	54 mm
глубина	39,5 mm
масса нетто	29 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	
• бессиловый	Да
компонент изделия	
• гнездо для подключения программного устройства	Нет
• разгрузка от натяжения	Да
нормы, спецификации, допуски	

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 для обеспечения 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](#)



EG-Konf.



CCC



RCM

General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



RCM



ATEX

[FM](#)

For use in hazardous locations



UL

[FM](#)



ATEX



IECEx

[Type Examination Certificate](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime application



LRS



PRS

