

### наименование типа изделия

описание изделия



Рисунок аналогичен

### Штекер PROFIBUS

Соединительный штекер шины PROFIBUS, RS 485, винт, без PG-гнезда, 35°

SIPLUS DP PROFIBUS plug with R - without PG - inclined based on 6ES7972-0BA42-0XA0 with conformal coating, -40...+70 °C, connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbps, with inclined cable outlet, terminating resistor with isolating function, without PG socket

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
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

2

1

исполнение электрического соединения

- для кабелей PROFIBUS
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

Винт

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

60 g

### окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке
- при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации
- при хранении и транспортировке

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

70 ... -40 °C

70 ... -40 °C

высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.

5000 m

окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря

Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin ... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м)

относительная атмосферная влажность

- с конденсацией / макс.
- с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.

100 %; RH включая конденсацию/замораживание допускается (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится)

100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата)

	в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение
стойкость к биологически активным веществам	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• совместимость согласно EN 60721-3-3</li> </ul>	Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу
<ul style="list-style-type: none"> <li>• совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul>	Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу
стойкость к химически активным веществам	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• совместимость согласно EN 60721-3-3</li> </ul>	Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
<ul style="list-style-type: none"> <li>• совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul>	Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
стойкость к механически активным веществам	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• совместимость согласно EN 60721-3-3</li> </ul>	Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *
<ul style="list-style-type: none"> <li>• совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul>	Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *
экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание	* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!
покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086	Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности
исполнение покрытия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• защита от загрязнений согласно EN 60664-3</li> </ul>	Да; Тип защиты 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для электронных устройств, применяемых на железнодорожном транспорте согласно EN 50155</li> </ul>	Да; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2022
способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C	Да; За время эксплуатации покрытие можно красить
соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A	Да; Конформное покрытие, класс А
степень защиты IP	IP20
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• гнездо для подключения программного устройства</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разгрузка от натяжения</li> </ul>	Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск UL</li> </ul>	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>	XG
<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/snst">http://www.siemens.com/snst</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>
<b>последнее изменение:</b>	15.10.2022 