


наименование типа изделия	Штекер PROFIBUS
описание изделия	Соединительный штекер шины PROFIBUS, RS 485, винт, без PG-гнезда, 90°  SIPLUS DP PROFIBUS plug with R - without PG - 90 degrees based on 6ES7972-0BA12-0XA0 with conformal coating, -25...+70 °C, connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbps, 90° 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	2
• для кабелей PROFIBUS	1
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	
исполнение разъема питания	Винт
• для кабелей PROFIBUS	9-полюсный штекер Sub-D
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	
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	10 g
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
• при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации	70 ... -40 °C
• при хранении и транспортировке	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.	100 %; RH включая конденсацию/замораживание допускается (при

<ul style="list-style-type: none"> <li>с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.</li> </ul>	<p>наличии конденсата в эксплуатацию не вводится) 100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение</p>
<p>стойкость к биологически активным веществам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>совместимость согласно EN 60721-3-3</li> <li>совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul>	<p>Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу</p>
<p>стойкость к химически активным веществам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>совместимость согласно EN 60721-3-3</li> <li>совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul>	<p>Да; Класс 3C4 (ОВ &lt; 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * Да; Класс 6C3 (ОВ &lt; 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *</p>
<p>стойкость к механически активным веществам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>совместимость согласно EN 60721-3-3</li> <li>совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul> <p>экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание</p> <p>покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086</p> <p>исполнение покрытия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>защита от загрязнений согласно EN 60664-3</li> <li>для электронных устройств, применяемых на железнодорожном транспорте согласно EN 50155</li> </ul> <p>способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C</p> <p>соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A</p> <p>степень защиты IP</p>	<p>Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; * Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; * * Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения! Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности</p> <p>Да; Тип защиты 1 Да; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2020</p> <p>Да; За время эксплуатации покрытие можно красить Да; Конформное покрытие, класс A</p> <p>IP20</p>
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
<p>характеристика изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>бессиликоновый</li> </ul>	Да
<p>компонент изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гнездо для подключения программного устройства</li> <li>разгрузка от натяжения</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>Да</p>
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
<p>сертификат соответствия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>соответствие RoHS</li> </ul>	Да
<p>справочный идентификатор</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>	XG
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
<p>интернет-ссылка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>на веб-сайт: менеджер скачивания CAX</li> <li>на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>последнее изменение:</b>	15.10.2022 