

наименование типа изделия

описание изделия



Штекер PROFIBUS

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

- 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

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
- 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"> • совместимость согласно EN 60721-3-3 	Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу
<ul style="list-style-type: none"> • совместимость согласно EN 60721-3-6 	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"> • совместимость согласно EN 60721-3-3 	Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
<ul style="list-style-type: none"> • совместимость согласно EN 60721-3-6 	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"> • совместимость согласно EN 60721-3-3 	Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *
<ul style="list-style-type: none"> • совместимость согласно EN 60721-3-6 	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"> • защита от загрязнений согласно EN 60664-3 	Да; Тип защиты 1
<ul style="list-style-type: none"> • для электронных устройств, применяемых на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 	Да; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2020
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
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновый 	Да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • гнездо для подключения программного устройства 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • разгрузка от натяжения 	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS 	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	XG
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/snst
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров 	https://sie.ag/2QdlxcP
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	11.08.2023 