

Лист тех. данных

6AG1972-0BA12-2XA0

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 разъема питания

- 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

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

70 ... -40 °C
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

с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.	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 - совместимость согласно EN 60721-3-3 - совместимость согласно EN 60721-3-6	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
стойкость к химически активным веществам - совместимость согласно EN 60721-3-3 - совместимость согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
стойкость к механически активным веществам - совместимость согласно EN 60721-3-3 - совместимость согласно EN 60721-3-6 экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086 исполнение покрытия - защита от загрязнений согласно EN 60664-3 - для электронных устройств, применяемых на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A степень защиты IP	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 Да; Тип защиты 1 Да; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2020 Да; За время эксплуатации покрытие можно красить Да; Конформное покрытие, класс A IP20
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия - бессиликоновый компонент изделия - гнездо для подключения программного устройства - разгрузка от натяжения	Да Нет Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия - соответствие RoHS справочный идентификатор - согласно МЭК 81346-2:2009	Да XG
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка - на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool - на веб-сайт: промышленная связь - на веб-сайт: Industry Mall - на веб-сайт: Information and Download Center - к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров - на веб-сайт: база данных изображений - на веб-сайт: менеджер скачивания CAX - на веб-сайт: Industry Online Support	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	15.10.2022 