

Лист тех. данных

6AG1972-0BB70-7XA0

наименование типа изделия



Рисунок аналогичен

Штекер PROFIBUS

SIPLUS DP PROFIBUS plug with PG - 90 degrees based on 6ES7972-0BB70-0XA0 with conformal coating, -40...+70 °C, connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbps, 90° cable outlet, insulation displacement method FastConnect, with PG socket

скорость передачи

скорость передачи / по PROFIBUS DP	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
------------------------------------	--------------------------

механические характеристики

исполнение блокировки	Винтовое соединение
-----------------------	---------------------

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации -40 ... +70 °C
- при хранении -40 °C
- при транспортировке -40 °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 наличии конденсата в эксплуатацию не вводится)
- с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс. 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 Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу
- 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

- совместимость согласно EN 60721-3-3 Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
- 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

- совместимость согласно EN 60721-3-3 Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *
- 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

- защита от загрязнений согласно EN 60664-3 Да; Тип защиты 1

• для электронных устройств, применяемых на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2026
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 A
степень защиты IP	IP20
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	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 