

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

-40 ... +70 °C

-40 °C

-40 °C

70 ... -40 °C

70 ... -40 °C

5000 м

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

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)

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

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

- 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

Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *

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 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; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2026

Да; За время эксплуатации покрытие можно красить
Да; Конформное покрытие, класс A

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: помочь 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/2QdIxcP>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

последнее изменение:

15.10.2022 