

наименование типа изделия



Штекер PROFIBUS

SIPLUS DP PROFIBUS plug with R - with PG - 90 degrees based on 6ES7972-0BB12-0XA0 with conformal coating, -25...+70 °C, connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbps, 90° cable outlet, terminating resistor with isolating function, with PG socket

механические характеристики	
исполнение блокировки	Винтовое соединение
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации 	70 ... -40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • с конденсацией / макс. 	100 %; RH включая конденсацию/замораживание допускается (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится)
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<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 (OB < 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 (OB < 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 50155:2023
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
нормы, спецификации, допуски	

справочный идентификатор	
● согласно МЭК 81346-2:2009	XG
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
● на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
● на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

11.08.2023 