

## Лист тех. данных

6ES7972-0BA42-0XA0

### наименование типа изделия

описание изделия



### Штекер PROFIBUS

Соединительный штекер шины PROFIBUS, RS 485, винт, без PG-гнезда, 35°

SIMATIC DP, Connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbit/s with inclined cable outlet, 15.8x 54x 39.5 mm (WxHxD), 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-плюсный штекер Sub-D

#### исполнение разъема питания / FastConnect

Нет

### 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 35 градусов

ширина

15,8 mm

высота

54 mm

глубина

39,5 mm

масса нетто

29 g

### окружающие условия

#### окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-25 ... +60 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

IP20

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

#### характеристика изделия

- бессиликоновый

Да

#### компонент изделия

- гнездо для подключения программного устройства

Нет

- разгрузка от натяжения

Да

**нормы, спецификации, допуски**

сертификат соответствия

- соответствие RoHS
- допуск UL
- справочный идентификатор
- согласно МЭК 81346-2:2009

Да

Да

XG

**дополнительная информация / веб-ссылки**

интернет-ссылка

- к веб-сайту: помочь при выборе проводов и штекеров

<https://sie.ag/2QdlxcP>

последнее изменение:

20.01.2023 