

## Лист тех. данных

6GK1905-0EB10

### наименование типа изделия

описание изделия

PB FC, кабельный коннектор M12 PRO

Штекерный соединитель M12 с гнездовой вставкой, 5-контактный, В-кодировка

PROFIBUS FC M12 Cable connector PRO, M12 plug-in connector with rugged metal enclosure and FC connection system, with axial cable outlet, for use with ET 200 PRO, female contact insert (B-coded) 1 pack=5 units.



### пригодность к использованию

Для подключения электрических шинпроводов PB FC к ET200 PRO, подходит для быстрого монтажа, с системой FastConnect

### скорость передачи

#### скорость передачи / при PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

### интерфейсы

#### число электрических соединений

- для кабелей PROFIBUS
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

1  
1

#### исполнение разъема питания

- для кабелей PROFIBUS

встроенные ножевые/зажимные контакты для 2-проводных PB FC-электропроводов

- для сетевых компонентов или оконечных устройств

Штекер M12 (гнездовая вставка, 5-контактная, В-кодировка)

#### исполнение разъема питания / FastConnect

Да

### механические характеристики

#### материал / корпуса

металл

#### число повторных использований

10

#### исполнение блокировки

Винтовое соединение

#### начальный пусковой крутящий момент / для круглого штекерного соединителя M12 / макс.

0,6 N·m

#### кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12

В

### конструкция, размеры и масса

#### вид кабельного отвода

Кабельный отвод 180°

#### ширина

19 mm

#### высота

19 mm

#### глубина

73 mm

#### масса нетто

40 g

#### подключаемый диаметр кабелей

6 ... 8 mm

#### поперечное сечение подключаемого провода

0,33 mm<sup>2</sup>

### окружающие условия

#### окружающая температура

-40 ... +85 °C

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

#### химическая стойкость

С устойчивостью к воздействиям

- против воды

IP65/67

**характеристики, функции, компоненты изделия / общий**

## характеристика изделия

- бессиликоновый
- компонент изделия
- разгрузка от натяжения

Да

Да

**нормы, спецификации, допуски**

## сертификат соответствия

- соответствие RoHS
- допуск UL
- допуск cULus
- применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155

Да

Да

Да

Нет

**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/tia-selection-tool><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:

30.06.2021 