

Лист тех. данных

6GK1905-0EB10

наименование типа изделия

описание изделия



PB FC, кабельный коннектор M12 PRO

Штекерный соединитель M12 с гнездовой вставкой, 5-контактный, B-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 шин проводов 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
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

встроенная ножевые/зажимные контакты для 2-проводных PB FC-электропроводов
Штекер M12 (гнездовая вставка, 5-контактная, B-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

B

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 mm²

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C

химическая стойкость

- против воды

С устойчивостью к воздействиям

степень защиты IP

IP65/67

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия

- бессиликоновый

Да

компонент изделия

- разгрузка от натяжения

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: 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/tia-selection-tool><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:**30.06.2021 