

Лист тех. данных

6GK1907-0DB10-6AA3

наименование типа изделия

описание изделия

Кабельный штекер M12 PRO

M12, силовой штекерный соединитель, 4-контактный, A-кодировка

IE Power M12 Cable Connector PRO; plug-in connector for connection to power supply PS791-1PRO for 24 V DC supply voltage with installation instructions, 4-pole, A-coded, 3 units.



пригодность к использованию

Для подключения к источнику питания PS791-1PRO на 24 В пост. тока

интерфейсы

число электрических соединений

- для сетевых компонентов или оконечных устройств

1

исполнение разъема питания

- для кабелей PROFIBUS
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

встроенные винтовые контакты для 2-жильных силовых проводов
Штекер M12 (штыревая вставка, A-кодировка, 4-контактная)

исполнение разъема питания / FastConnect

Нет

механические характеристики

материал / корпуса

пластмасса

исполнение блокировки

Винтовое соединение

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

0,6 N·m

кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12

A

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

0,75 mm²

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-40 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °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
- применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155

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:

23.02.2022 