

Лист тех. данных

6GK1901-0DB30-6AA0

наименование типа изделия

описание изделия

IE FC, разъем M12 PRO (PROFINET)

Штекерный соединитель M12 с высокой степенью защиты, 8-контактный, X-кодировка

Industrial Ethernet FastConnect M12 plug PRO 4x 2 M12 plug-in connector with Rugged metal enclosure and FC connection method, with axial cable outlet (X-coded) 1 pack=1 unit for SCALANCE W and SCALANCE X.



пригодность к использованию

Для подключения электрических проводов к SCALANCE W (гигабитный разъем M12), подходит для быстрого монтажа с использованием системы FastConnect

скорость передачи

скорость передачи / в сети Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s

интерфейсы

число электрических соединений

- для кабелей FC TP Industrial Ethernet
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

8

1

исполнение разъема питания

- для сетевых компонентов или оконечных устройств

Штекер M12 (X-кодировка)

исполнение разъема питания / FastConnect

Да

механические характеристики

материал / корпуса

металл

исполнение блокировки

Винтовое соединение

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

0,6 N·m

кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12

X

конструкция, размеры и масса

вид кабельного отвода

Кабельный отвод 180°

ширина

16,8 mm

высота

16,8 mm

глубина

52 mm

масса нетто

40 g

подключаемый диаметр кабелей

6,5 ... 8 mm

поперечное сечение подключаемого провода

0,21 ... 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

• поддерживает питание по сети Ethernet (PoE) • поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+) • бессиликоновый	Да
компонент изделия	Да
• разгрузка от натяжения	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS • допуск UL • допуск cULus • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 • противопожарная защита согласно EN 45545-2	Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6A
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:	15.10.2022 