

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=8 units for SCALANCE W.



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

8

- для сетевых компонентов или оконечных устройств

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

-40 ... +85 °C

- при хранении

-40 ... +85 °C

- при транспортировке

-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)	Да
● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+)	Да
● бессиликоновый	Да
компонент изделия	
● разгрузка от натяжения	Да

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	
● соответствие RoHS	Да
● допуск UL	Да
● допуск cULus	Да
● применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Да
● 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	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
● на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
● на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

15.10.2022 