

наименование типа изделия

IE FC, кабельный коннектор M12 PRO (PROFINET)

описание изделия

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

IE FC M12 Cable Connector PRO 4x 2 M12 plug-in connectors that can be assembled in the field (X-coded) 8-pole; metal enclosure; FC quick-connect technology; female contact insert; 1 pack = 1 unit.



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 49 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

<ul style="list-style-type: none"> ● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ● бессиликоновый 	Да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> ● разгрузка от натяжения 	Да

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> ● соответствие RoHS 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ● допуск UL 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ● допуск cULus 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ● применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ● противопожарная защита согласно EN 45545-2 	Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6A

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> ● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров 	https://sie.ag/2QdlxcP
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> ● на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

15.10.2022 