

наименование типа изделия

описание изделия

IE FC, кабельный коннектор M12 PRO (PROFINET)

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=8 units.



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 электрического соединения

- для сетевых компонентов или оконечных устройств

Штекер M12 (X-кодировка)

исполнение электрического соединения / 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
- 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+)

Да
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 САх 	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 