

наименование типа изделия

описание изделия

IE FC, разъем M12 PRO 4 x 2

FC, разъем M12 с высокой степенью защиты, 8-контактный, X-кодировка

IE FC 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 8
- для сетевых компонентов или оконечных устройств 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 17,6 mm

высота 17,6 mm

глубина 70,7 mm

масса нетто 48 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 -50 ... +100 °C
- при транспортировке -50 ... +100 °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	
<ul style="list-style-type: none"> • разгрузка от натяжения 	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • соответствие RoHS • допуск UL • допуск cULus • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 	Да Да Да 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 • 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 САХ • 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 