

наименование типа изделия

описание изделия

IE FC, разъем M12 PRO (PROFINET)

Штекерный соединитель M12 с высокой степенью защиты, 4-контактный, D-кодировка

Industrial Ethernet FastConnect M12 plug PRO 2x2 M12 plug-in connector with rugged metal enclosure and FC connection method, with axial cable outlet (D-coded) 1 pack=1 unit for SCALANCE X208 PRO and ET 200 PRO PN.



пригодность к использованию

Для подключения электрических проводов к SCALANCE X208PRO, ET200 PRO PN или ET200 eso PN, подходит для быстрого монтажа с использованием системы FastConnect

скорость передачи

скорость передачи / в сети Industrial Ethernet 10 Mbit/s, 100 Mbit/s

интерфейсы

число электрических соединений

- для кабелей FC TP Industrial Ethernet 4
- для сетевых компонентов или оконечных устройств 1

исполнение разъема питания

- для сетевых компонентов или оконечных устройств Штекер M12 (D-кодировка)

исполнение разъема питания / FastConnect Да

механические характеристики

материал / корпуса металл
 число повторных использований 10
 исполнение блокировки Винтовое соединение
 начальный пусковой крутящий момент / для круглого штекерного соединителя M12 / макс. 0,6 N·m
 кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12 D

конструкция, размеры и масса

вид кабельного отвода Кабельный отвод 180°
 ширина 19 mm
 высота 19 mm
 глубина 73 mm
 масса нетто 40 g
 подключаемый диаметр кабелей 6,5 ... 6,5 mm
 поперечное сечение подключаемого провода 0,33 mm²

окружающие условия

окружающая температура
 • при эксплуатации -40 ... +85 °C
 • при хранении -40 ... +85 °C
 • при транспортировке -40 ... +85 °C
 относительная атмосферная влажность
 • при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. 95 %
 химическая стойкость

- против воды
- степень защиты IP

С устойчивостью к воздействиям
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	Нет
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5

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:

13.06.2021 