

### 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 электрического соединения

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

исполнение электрического соединения / 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 mm<sup>2</sup>

### 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 С устойчивостью к воздействиям

степень защиты IP

IP65/67

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• поддерживает питание по сети Ethernet (PoE)</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+)</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разгрузка от натяжения</li> </ul>	Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск UL</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск cULus</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155</li> </ul>	Нет
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> </ul>	<a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

13.06.2021 