

### 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 = 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
- 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 mm<sup>2</sup>

### 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"> <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>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• противопожарная защита согласно EN 45545-2</li> </ul>	Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6A
<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>
<b>последнее изменение:</b>	15.10.2022 