

наименование типа изделия	PB FC, разъем M12 PRO	
описание изделия	Штекерный соединитель M12 со штыревой вставкой, 4-контактный, B-кодировка	
	PROFIBUS FC M12 plug PRO M12 plug-in connector with rugged metal enclosure and FC connection system, with axial cable outlet, for use with ET 200 PRO, pin insert (B-coded) 1 pack=5 units.	
		
пригодность к использованию	Для подключения электрических шинопроводов PB FC к ET200 PRO, подходит для быстрого монтажа, с системой FastConnect	
скорость передачи		
скорость передачи / при PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s	
интерфейсы		
число электрических соединений		
• для кабелей PROFIBUS	1	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	1	
исполнение разъема питания		
• для кабелей PROFIBUS	встроенная ножевые/зажимные контакты для 2-проводных PB FC-электропроводов	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	Штекер M12 (штыревая вставка, 4-контактная, B-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	B	
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 ... 8 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	
химическая стойкость		
• против воды	С устойчивостью к воздействиям	
степень защиты IP	IP65/67	

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия

- бессиликоновый

Да

компонент изделия

- разгрузка от натяжения

Да

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия

- соответствие RoHS
- допуск UL
- допуск cULus
- применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155

Да

Да

Да

Нет

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка

- 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 CAx
- 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:**30.06.2021 