


наименование типа изделия	Кабельный штекер M12 PRO
описание изделия	M12, силовой штекерный соединитель, 4-контактный, A-кодировка IE Power M12 Cable Connector PRO; plug-in connector for connection to power supply PS791-1PRO for 24 V DC supply voltage with installation instructions, 4-pole, A-coded, 3 units.
	
пригодность к использованию	Для подключения к источнику питания PS791-1PRO на 24 В пост. тока
интерфейсы	
число электрических соединений <ul style="list-style-type: none">для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
исполнение разъема питания <ul style="list-style-type: none">для кабелей PROFIBUSдля сетевых компонентов или оконечных устройств	встроенные винтовые контакты для 2-жильных силовых проводов Штекер M12 (штыревая вставка, A-кодировка, 4-контактная)
исполнение разъема питания / FastConnect	Нет
механические характеристики	
материал / корпуса	пластмасса
исполнение блокировки	Винтовое соединение
начальный пусковой крутящий момент / для круглого штекерного соединителя M12 / макс.	0,6 N·m
кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12	A
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	0,75 mm²
окружающие условия	
окружающая температура <ul style="list-style-type: none">при эксплуатациипри хранениипри транспортировке	-40 ... +70 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
химическая стойкость <ul style="list-style-type: none">против воды	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP65/67
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none">бессиликоновый	Да
компонент изделия <ul style="list-style-type: none">разгрузка от натяжения	Да

нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия

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

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:

23.02.2022 