

## SAIE-M12B-8-13/14SMT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



В настоящее время компания Weidmüller является одним из ведущих международных поставщиков разъемов в отрасли. Важной составляющей данного семейства изделий являются цилиндрические разъемы, объединенные компанией Weidmüller под наименованием SAI. В ходе разработки изделий SAI инженеры Weidmüller неизменно сосредотачивают усилия на достижении представлений о рациональном и эффективном по затратам монтаже и – в сотрудничестве с главными пользователями продукции – поставляют на рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Лучшими примерами этого являются новые распределители питания M12 с S- и T-кодировкой. Данные модули характеризуются чрезвычайно высокими значениями тока и напряжения. Это также позволяет использовать их, например, с трехфазными двигателями.

### Основные данные для заказа

Исполнение	Встраиваемый штекер, M12, Количество полюсов: 8
Номер для заказа	<a href="#">2423080000</a>
Тип	SAIE-M12B-8-13/14SMT
GTIN (EAN)	4050118431773
Кол.	25 Шт.

## SAIE-M12B-8-13/14SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 8,88 g

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Технические данные вставного разъема печатной платы

Кодировка	A
Количество полюсов	8
Корпус	Гнездо M12
Монтажная высота	13 мм
Монтажная резьба	M14
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Нет
Номинальное напряжение	30 V
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный) / 30 В (8-полюсный)
Номинальный ток	2 А
Номинальный ток	4 А (4- и 5-полюсный) / 2 А (8-полюсный)
Диапазон температур	-30...80 °C
Вид защиты	IP67
Поверхность контакта	Au (золото)
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12
Момент затяжки	M12: 0,8 Нм
Монтажная резьба	M 14
Диапазон монтажных моментов затяжки	1.2 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 1,2 Nm
Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа
Прочность изоляции	100 MΩ
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	CuZn
Материал контргайки	CuZn, никелирование
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование

## Общие данные

Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

## Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)
-------------------	------	----------------------	-------------

## Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа	Вид защиты	IP67
Количество полюсных рядов	1	Количество полюсов	8
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 11 апреля 2021 г. 8:31:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.



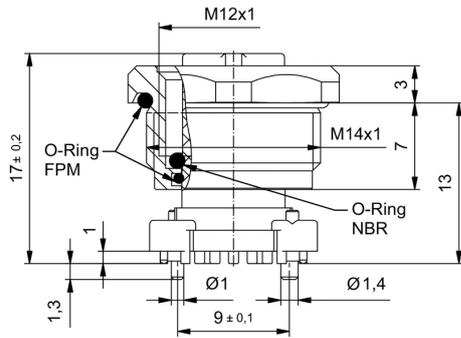
**SAIE-M12B-8-13/14SMT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

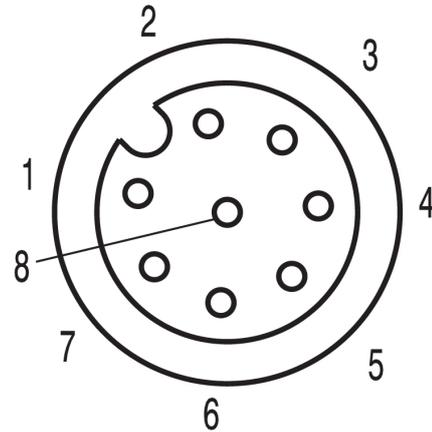
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



**Чертёж РСВ платы**

