



## SAIE-M12B-8S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Подобно иллюстрации



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

Версия	Встраиваемый штекер, M12, Монтажная резьба: M 12, Количество полюсов: 8, Длина жилы / кабеля:
Заказ №	<a href="#">2421850000</a>
Тип	SAIE-M12B-8S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118430547
Кол.	10 Штука



## SAIE-M12B-8S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Масса нетто	12.4 g
-------------	--------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
-----------------------------	-----------------------------

Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
--	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
------	--------------------------------------

### Технические данные вставного разъема печатной платы

Количество полюсов	8	Кодировка	А-кодировка
Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	Корпус	Гнездо M12
Высота установки	10 mm	Экранированное соединение	Да
Монтажная резьба	M12	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A	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 12
Сопротивление изоляции	100 МΩ	Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100	Материал контакта	Сплав меди
Материал контргаек	CuZn, никелирование	Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование

### Общие данные

Количество полюсов	8	Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Au (золото)	Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

### Данные о материалах

Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Au (золото)
-------------------	------------	----------------------	-------------

### Системные параметры

Количество полюсов	8	Количество полюсных рядов	1
Сопротивление изоляции	100 МΩ	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

### Важное примечание

Примечания

**SAIE-M12B-8S-H10TL**

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

**Технические данные**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

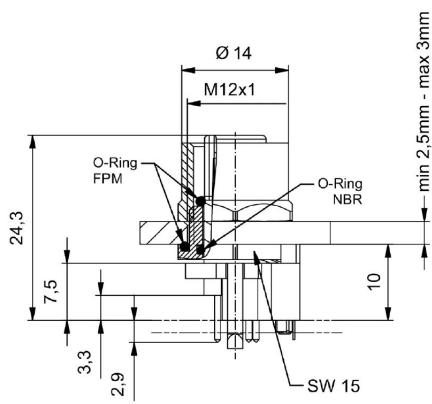
**SAIE-M12B-8S-H10TL**

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

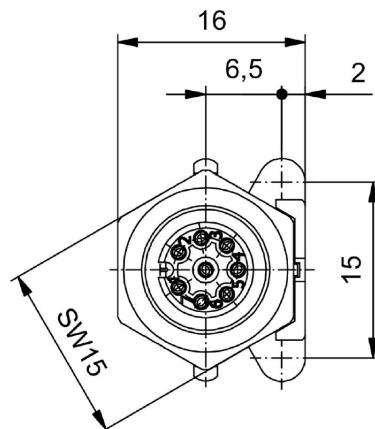
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

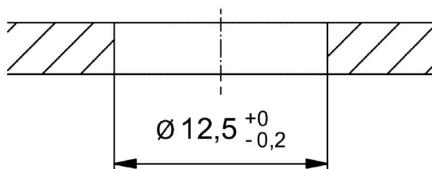
**Габаритный чертеж**



**Чертеж PCB платы**



**Вырез в панели**



**Схема контактов**

