



## SAIEW-M8S-4S-H12TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	Встраиваемый штекер, M8, Монтажная резьба: M8, Количество полюсов: 4, Длина жилы / кабеля:
Заказ №	<a href="#">2424450000</a>
Тип	SAIEW-M8S-4S-H12TL
GTIN (EAN)	4050118430646
Кол.	10 Штука



## SAIEW-M8S-4S-H12TL

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	12.9 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	4
--------------------	---

Кодировка	M8 = отсутствует
-----------	------------------

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель
-------------	-------------------------

Корпус	Штекер M8
--------	-----------

Высота установки	12 mm
------------------	-------

Экранированное соединение	Да
---------------------------	----

Монтажная резьба	Штырек: M8 / Гнездо: M12
------------------	--------------------------

Номинальное напряжение	30 V
------------------------	------

Номинальное напряжение	60 V (3-pole) / 30 V (4-pole)
------------------------	-------------------------------

Номинальный ток	4 A
-----------------	-----

Номинальный ток	4 A
-----------------	-----

Диапазон температур	-30..80 °C
---------------------	------------

Вид защиты	IP67
------------	------

Поверхность контакта	Au (золото)
----------------------	-------------

Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
---------------------------	----------------------

Соединительная резьба	M8
-----------------------	----

Момент затяжки	M8: 0,5 Нм
----------------	------------

Монтажная резьба	M8
------------------	----

Диапазон монтажных моментов	0.8 Nm
-----------------------------	--------

затяжки	
---------	--

Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	0.8 Nm
---------------------------------	-------	--------

Сопротивление изоляции	100 MΩ
------------------------	--------

Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
---------------------	----------------------------------

Циклы коммутации	≥ 100
------------------	-------

Материал контакта	Сплав меди
-------------------	------------

Уплотняющий материал	NBR
----------------------	-----

Материал контргаек	CuZn, никелирование
--------------------	---------------------

Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование
---	---------------------

Пропиточный материал	Полиуретан
----------------------	------------

### Общие данные

Количество полюсов	4
--------------------	---

Соединительная резьба	M8
-----------------------	----

Поверхность контакта	Au (золото)
----------------------	-------------

Вид защиты	IP67
------------	------

Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
---------------------------	----------------------

Материал контакта	Сплав меди
-------------------	------------

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель
-------------	-------------------------

Циклы коммутации	≥ 100
------------------	-------

## Технические данные

### Данные о материалах

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

### Системные параметры

Количество полюсов	4	Количество полюсных рядов	1
Сопротивление изоляции	100 МΩ	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

### Важное примечание

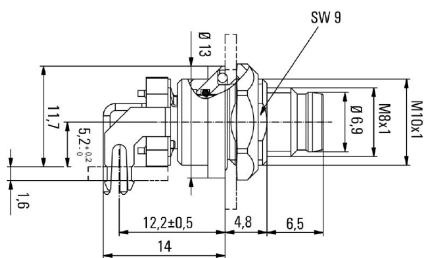
Примечания

### Классификации

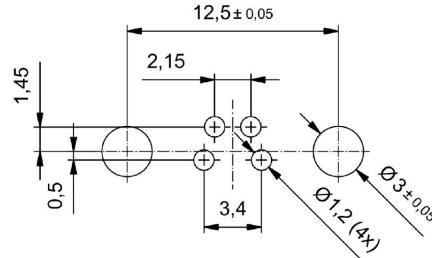
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

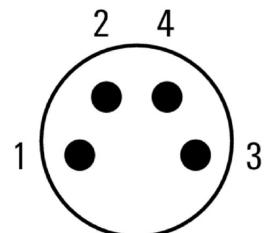


**Чертеж PCB платы**



L(board-to-board distance) = 12mm

**Схема контактов**



M8 = none