

**SAID-M12S-5-9SMT**

**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: , Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля:
Заказ №	<a href="#">2422600000</a>
Тип	SAID-M12S-5-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431360
Кол.	25 Штука



## SAID-M12S-5-9SMT

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	2.63 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	5
Корпус	Штекер M12
Номинальное напряжение	60 V

Кодировка	A-кодировка
Экранированное соединение	Нет
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный) / 30 В (8-полюсный)

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

Номинальный ток	4 A (4- и 5-полюсный) / 2 A (8-полюсный)
-----------------	--

Диапазон температур	-25...95 °C
---------------------	-------------

Вид защиты	IP67
------------	------

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

Основной материал корпуса	LCP
---------------------------	-----

Соединительная резьба	M12
-----------------------	-----

Момент затяжки	M12: 0,8 Нм
----------------	-------------

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	5
--------------------	---

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

Основной материал корпуса	LCP
---------------------------	-----

Соединительная резьба	M12
-----------------------	-----

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

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

Вид защиты	IP67
------------	------

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

### Данные о материалах

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

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

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

### Системные параметры

Количество полюсов	5
--------------------	---

Количество полюсных рядов	1
---------------------------	---

Вид защиты	IP67
------------	------

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

### Важное примечание

Примечания

## Технические данные

### Классификации

ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 14.0	27-44-02-23
ECLASS 15.0	27-44-02-23		

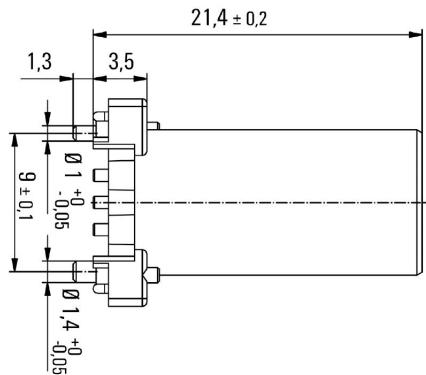
**SAID-M12S-5-9SMT**

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

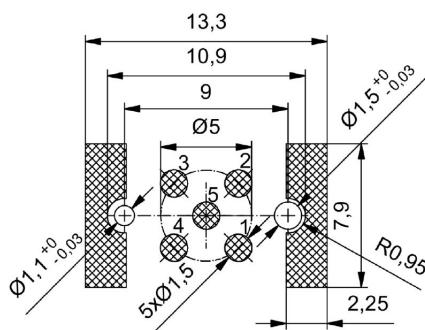
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

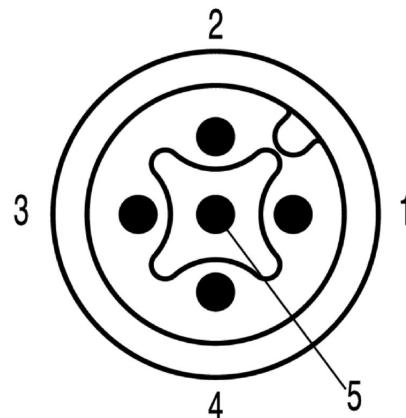
**Габаритный чертеж**



**Чертеж PCB платы**



**Схема контактов**





## SAID-M12S-5-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Принадлежности



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

Тип	SAIFG-M14X1-S-1	Версия
Заказ №	<a href="#">2423980000</a>	Корпус встроенного штекера, Штекер M12, Высота установки: 9
GTIN (EAN)	4050118432527	мм
Кол.	25 ST	
Тип	SAIE-KMM14X1-SW15	Версия
Заказ №	<a href="#">2424010000</a>	Контргайка
GTIN (EAN)	4050118431230	
Кол.	25 ST	