

**SAIE-M12S-5S-F5.5TL**

**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: 5, Длина жилы / кабеля:
Заказ №	<a href="#">2423150000</a>
Тип	SAIE-M12S-5S-F5.5TL
GTIN (EAN)	4050118431582
Кол.	10 Штука



## SAIE-M12S-5S-F5.5TL

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	10 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	
Кодировка	А-кодировка	
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Корпус	Штекер M12	
Высота установки	5.5 mm	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Да	
Монтажная резьба	M12	
Номинальное напряжение	60 V	
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный)	
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	M12	
Момент затяжки	M12: 0,8 Nm	
Монтажная резьба	M 12	
Диапазон монтажных моментов затяжки	1.2 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	1.2 Nm
Сопротивление изоляции	100 MΩ	
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	Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Au (золото)	Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

## Технические данные

### Данные о материалах

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

### Системные параметры

Количество полюсов	5	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		

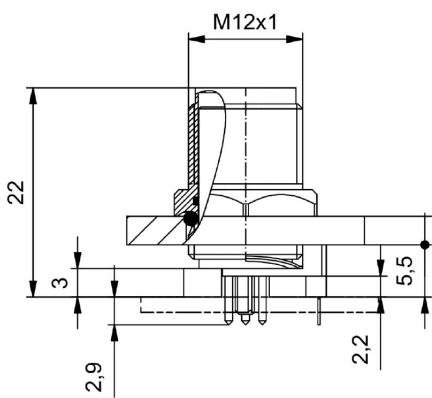
**SAIE-M12S-5S-F5.5TL**

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

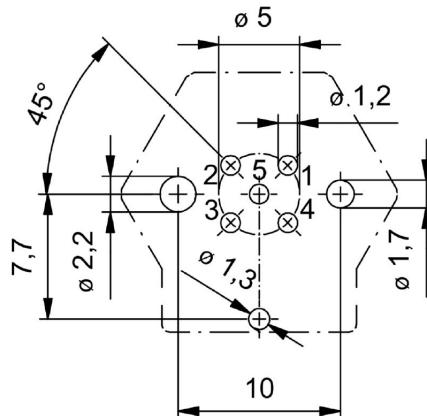
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

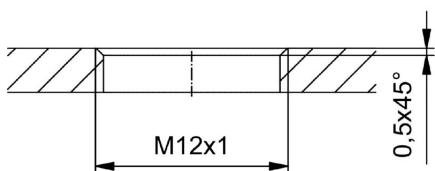
**Габаритный чертеж**



**Чертеж PCB платы**



**Вырез в панели**



**Схема контактов**

