

**SAID-M8S-5S-SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 рынок 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, M8, Вилочная часть, Монтажная резьба: , Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля:
Номер для заказа	<a href="#">2422050000</a>
Тип	SAID-M8S-5S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429596
Кол.	25 Шт.

## SAID-M8S-5S-SMT

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 3,28 g

## Технические данные вставного разъема печатной платы

Кодировка	В-кодировка	Количество полюсов	5
Корпус	Штекер M8	Экранированное соединение	Да
Номинальное напряжение	30 V	Номинальное напряжение	60 В (3-полюсный) / 30 В (4-, 5- и 8-полюсный)
Номинальный ток	4 A	Номинальный ток	4 A (3-, 4- и 5-конт.) / 1,5 A (8-конт.)
Диапазон температур	-25...95 °C	Вид защиты	IP67
Поверхность контакта	Au (золото)	Основной материал корпуса	LCP
Соединительная резьба	M8	Момент затяжки	M8: 0,5 Нм
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)	Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	Сплав меди	Материал контргаяк	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	M8
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

Вид защиты	IP67	Количество полюсных рядов	1
Количество полюсов	5	Циклы коммутации	≥ 100

## Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-23
ECLASS 11.0	27-44-02-23	ECLASS 12.0	27-44-02-23
ECLASS 13.0	27-44-02-23		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## SAID-M8S-5S-SMT

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

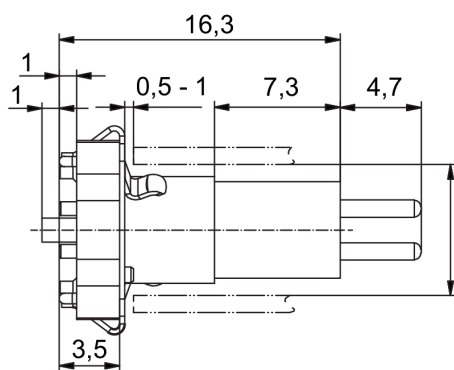
**SAID-M8S-5S-SMT**

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

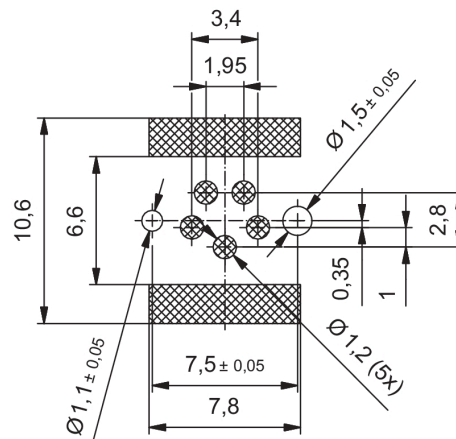
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

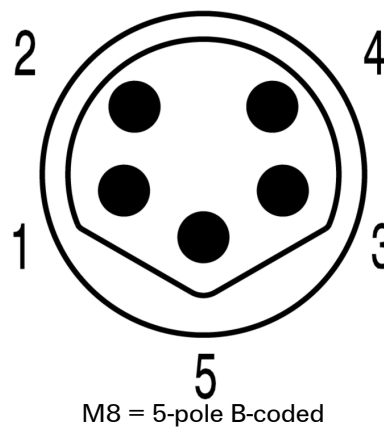
**Габаритный чертеж**



**Чертеж PCB платы**



**Схема контактов**



## SAID-M8S-5S-SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	SAIE-KMM12X1-SW14	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2424570000</a>	Встраиваемый штекер
GTIN (EAN)	4050118432473	
Кол.	25 Шт.	
Тип	SAIHG-M8S-M12-10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2424550000</a>	Встраиваемый штекер, Штекер M8, Монтажная высота: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118431629	
Кол.	25 Шт.	
Тип	SAIFG-M8S-M10-9	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2424520000</a>	Встраиваемый штекер, Штекер M8, Монтажная высота: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432251	
Кол.	25 Шт.	
Тип	SAIHG-M8S-M12-6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2424540000</a>	Встраиваемый штекер, Штекер M8, Монтажная высота: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118432381	
Кол.	25 Шт.	
Тип	SAIE-KMM10X1-SW12	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2424560000</a>	Встраиваемый штекер
GTIN (EAN)	4050118432107	
Кол.	25 Шт.	
Тип	SAIFG-M8S-M10-13	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2424530000</a>	Встраиваемый штекер, Штекер M8, Монтажная высота: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432343	
Кол.	25 Шт.	