

## SAIE-M8B-8S-F13THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Монтажная резьба: M10, Количество полюсов: 8, Длина жилы / кабеля:
Номер для заказа	<a href="#">2423340000</a>
Тип	SAIE-M8B-8S-F13THR
GTIN (EAN)	4050118429961
Кол.	25 Шт.

## SAIE-M8B-8S-F13THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	7,56 g
-------------	--------

## Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Кодировка	M8 = отсутствует
Количество полюсов	8
Корпус	Гнездо M8
Монтажная высота	13 мм
Монтажная резьба	M10
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Да
Номинальное напряжение	30 V
Номинальное напряжение	60 В (3-полюсный) / 30 В (4-,5- и 8-полюсный)
Номинальный ток	1,5 A
Номинальный ток	4 A (3-, 4- и 5-конт.) / 1,5 A (8-конт.)
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 Nm
Монтажная резьба	M10
Диапазон монтажных моментов затяжки	0,8 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 0,8 Nm
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку
Прочность изоляции	100 MΩ
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	Сплав меди
Уплотняющий материал	FPM
Материал контргайки	CuZn, никелирование
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование
Пропиточный материал	Полиуретан

## Общие данные

Количество полюсов	8	Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M8	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Au (золото)	Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

## Данные о материалах

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

## Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Вид защиты	IP67
Количество полюсных рядов	1	Количество полюсов	8
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 1 июня 2024 г. 7:24:57 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIE-M8B-8S-F13THR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Сертификаты**

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

**Загрузки**

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

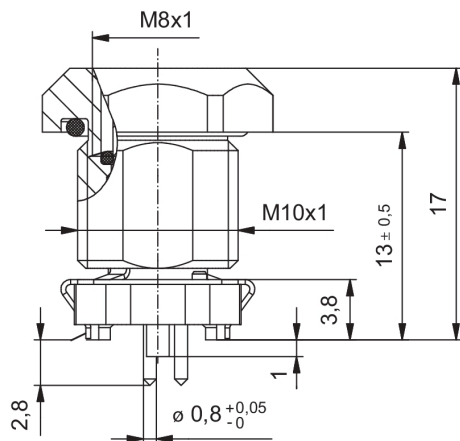
SAIE-M8B-8S-F13THR

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

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

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж РСВ платы

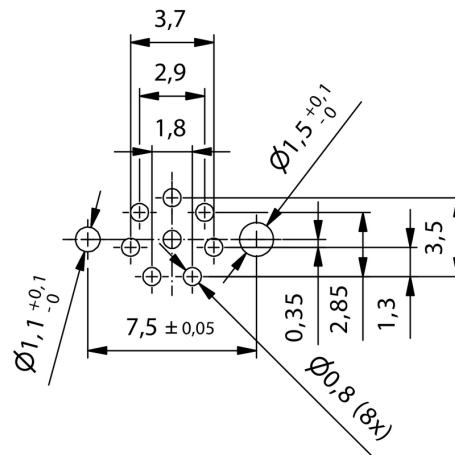


Схема контактов

