

SAIE-M8B-3-F13THR**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 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

Исполнение	Встраиваемый штекер, M8, Количество полюсов: 3, Фронтальный монтаж
Номер для заказа	2422830000
Тип	SAIE-M8B-3-F13THR
GTIN (EAN)	4050118429923
Кол.	25 Шт.

SAIE-M8B-3-F13THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	7,28 g
-------------	--------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Кодировка	M8 = отсутствует	
Количество полюсов	3	
Корпус	Гнездо M8	
Монтажная высота	13 мм	
Монтажная резьба	M10	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Нет	
Номинальное напряжение	60 V	
Номинальное напряжение	60 В (3-полюсный) / 30 В (4-,5- и 8-полюсный)	
Номинальный ток	4 А	
Номинальный ток	4 А	
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	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	CuZn	
Уплотняющий материал	FPM	
Материал контргайки	CuZn, никелирование	
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование	
Пропиточный материал	Полиуретан	

Общие данные

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

Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)
-------------------	------	----------------------	-------------

SAIE-M8B-3-F13THR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Системные параметры**

Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Вид защиты	IP67
Количество полюсных рядов	1	Количество полюсов	3
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	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

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	STEP
--------------------	----------------------

SAIE-M8B-3-F13THR

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

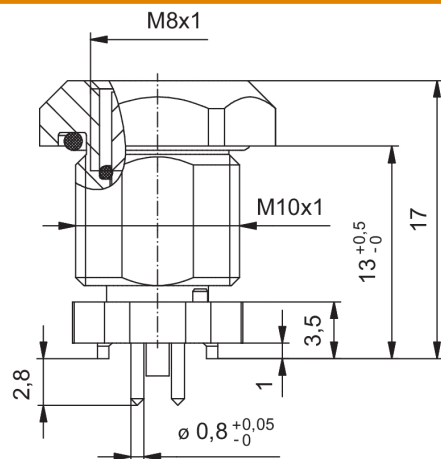


Чертёж РСВ платы

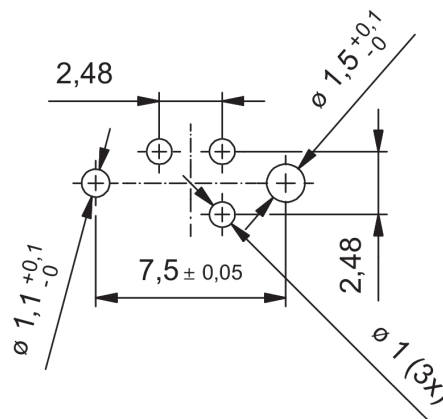


Схема контактов

