



SAIE-M8B-8S-F13THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	Встраиваемый штекер, M8, Монтажная резьба: M10, Количество полюсов: 8, Длина жилы / кабеля:
Заказ №	2423340000
Тип	SAIE-M8B-8S-F13THR
GTIN (EAN)	4050118429961
Кол.	25 Штука



SAIE-M8B-8S-F13THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Масса нетто	7.56 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	8	
Кодировка	M8 = отсутствует	
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Корпус	Гнездо M8	
Высота установки	13 mm	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Да	
Монтажная резьба	M10	
Номинальное напряжение	30 V	
Номинальное напряжение	60 V (3-полюсный) / 30 V (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	
Сопротивление изоляции	100 MΩ	
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)	
Циклы коммутации	≥ 100	
Материал контакта	Сплав меди	
Уплотняющий материал	FPM	
Материал контргаек	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

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

SAIE-M8B-8S-F13THR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные о материалах

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

Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Количество полюсов	8
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		

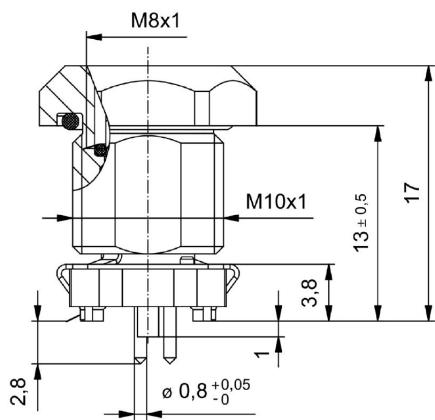
SAIE-M8B-8S-F13THR

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж PCB платы

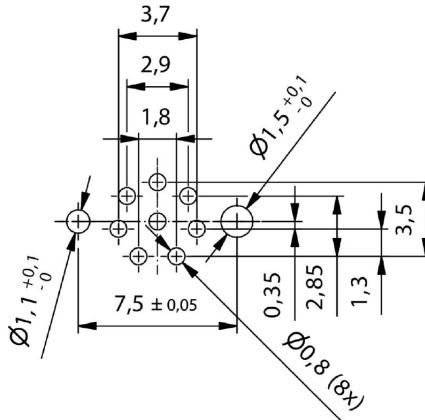


Схема контактов

