

SAIE-M8B-5-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 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: 5, Длина жилы / кабеля:
Номер для заказа	2423280000
Тип	SAIE-M8B-5-F13THR
GTIN (EAN)	4050118430158
Кол.	25 Шт.

SAIE-M8B-5-F13THR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 8,4 g

Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Кодировка	В-кодировка	
Количество полюсов	5	
Корпус	Гнездо M8	
Монтажная высота	13 мм	
Монтажная резьба	M10	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Нет	
Номинальное напряжение	30 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	Сплав меди	
Уплотняющий материал	FPM	
Материал контргайки	CuZn, никелирование	
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование	
Пропиточный материал	Полиуретан	

Общие данные

Количество полюсов	5	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	5
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 1 июня 2024 г. 14:07:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIE-M8B-5-F13THR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
------------	----------------

Сертификаты

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

Загрузки

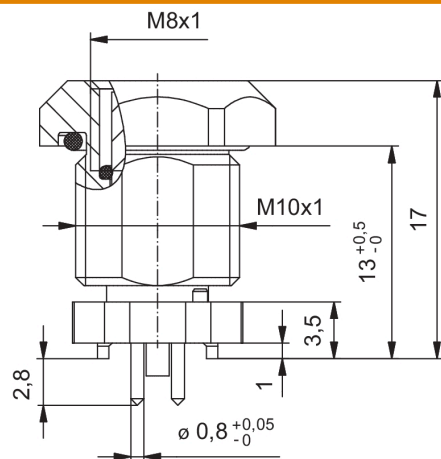
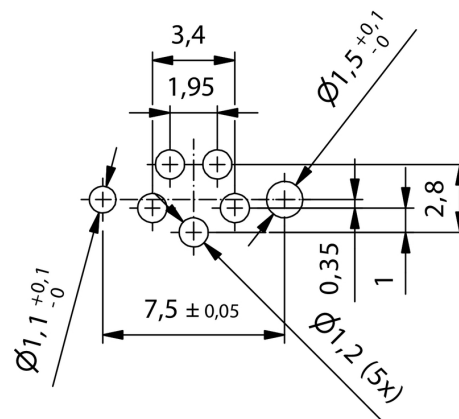
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

SAIE-M8B-5-F13THR
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Изображения
Габаритный чертеж

Чертеж РСВ платы

Схема контактов
