

SAIE-M8B-8S-H10SMT

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: 8, Длина жилы / кабеля:
Номер для заказа	2422770000
Тип	SAIE-M8B-8S-H10SMT
GTIN (EAN)	4050118429916
Кол.	25 Шт.

SAIE-M8B-8S-H10SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	10,12 g
-------------	---------

Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	
Кодировка	M8 = отсутствует	
Количество полюсов	8	
Корпус	Гнездо M8	
Монтажная высота	10 мм	
Монтажная резьба	M12	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Да	
Номинальное напряжение	30 V	
Номинальное напряжение	30 В	
Номинальный ток	1,5 А	
Номинальный ток	4 А (3-, 4- и 5-конт.) / 1,5 А (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 Нм	
Монтажная резьба	M10	
Диапазон монтажных моментов затяжки	0.8 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	0,8 Nm
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	Монтаж на заднюю панель
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Данные о материалах

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

Системные параметры

Вид защиты	IP67	Количество полюсных рядов	1
Количество полюсов	8	Прочность изоляции	100 MΩ
Циклы коммутации	≥ 100		

Дата создания 9 мая 2024 г. 9:46:03 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIE-M8B-8S-H10SMT**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
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Сертификаты

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

Загрузки

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

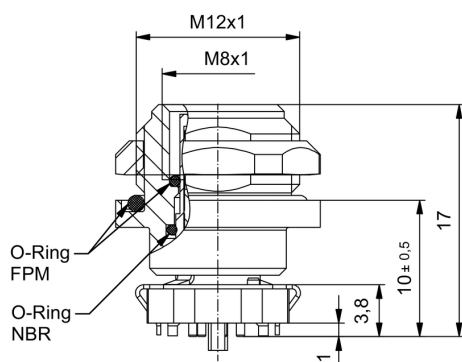
SAIE-M8B-8S-H10SMT

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж PCB платы

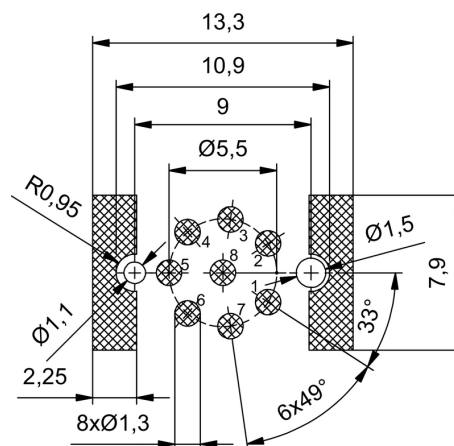


Схема контактов

