

## SAIE-M8S-4-H6THR

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: 4, Длина жилы / кабеля:
Номер для заказа	<a href="#">2423130000</a>
Тип	SAIE-M8S-4-H6THR
GTIN (EAN)	4050118430226
Кол.	25 Шт.

## SAIE-M8S-4-H6THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	7,76 g
-------------	--------

## Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	
Кодировка	M8 = отсутствует	
Количество полюсов	4	
Корпус	Штекер M8	
Монтажная высота	6 мм	
Монтажная резьба	Штырек: M10 / Гнездо: M12	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Нет	
Номинальное напряжение	30 V	
Номинальное напряжение	30 В	
Номинальный ток	4 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
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	NBR	
Материал контргаяк	CuZn, никелирование	
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование	
Пропиточный материал	Полиуретан	

## Общие данные

Количество полюсов	4	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

Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Вид защиты	IP67
Количество полюсных рядов	1	Количество полюсов	4
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 1 июня 2024 г. 3:16:44 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIE-M8S-4-H6THR

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-M8S-4-H6THR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

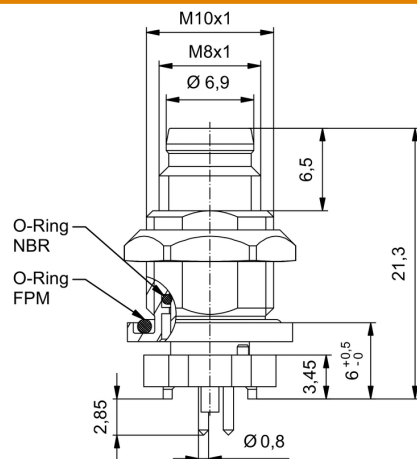
D-32758 Detmold

Germany

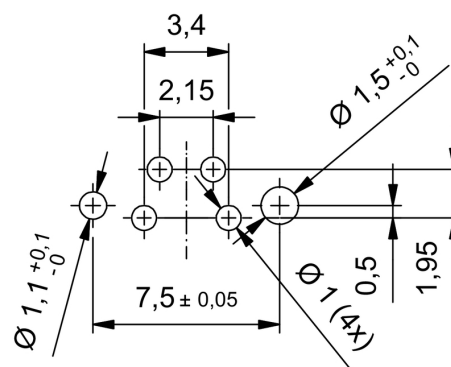
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



## Чертеж РСВ платы



## Схема контактов

