

**SAIE-M8S-4S-H10TL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, М 8, Количество полюсов: 4, Монтаж на заднюю панель
Номер для заказа	<a href="#">2423640000</a>
Тип	SAIE-M8S-4S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118429978
Кол.	25 Шт.

## SAIE-M8S-4S-H10TL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	8,6 g
-------------	-------

## Экологическое соответствие изделия

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

## Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	
Кодировка	M8 = отсутствует	
Количество полюсов	4	
Корпус	Штекер M8	
Монтажная высота	10 мм	
Монтажная резьба	Штырек: M8 / Гнездо: M12	
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 (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	M8	
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	CuZn	
Уплотняющий материал	NBR	
Материал контргаяк	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	Монтаж на заднюю панель	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

## Данные о материалах

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

**SAIE-M8S-4S-H10TL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Системные параметры**

Вид защиты	IP67	Количество полюсных рядов	1
Количество полюсов	4	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	<a href="#">STEP</a>
--------------------	----------------------

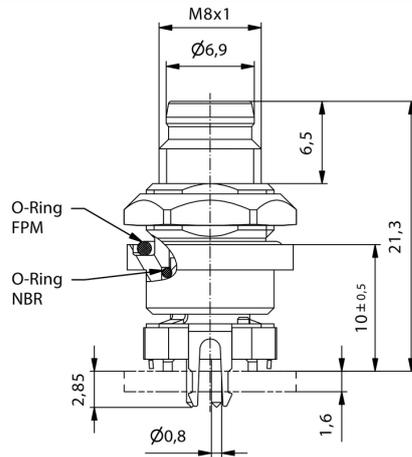
**SAIE-M8S-4S-H10TL**

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

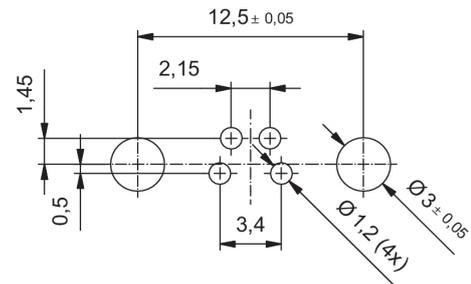
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Чертёж PCB платы**



**Схема контактов**

