

### SAIEW-M8B-3S-H8TL

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 рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Лучшими примерами этого являются новые распределители питания M12 с Sи Т-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, М8, М 12, Количество полюсов: 3, Монтаж на заднюю панель
Номер для заказа	<u>2424250000</u>
Тип	SAIEW-M8B-3S-H8TL
GTIN (EAN)	4050118431018
Кол.	10 Шт.

# Справочный листок технических данных



## SAIEW-M8B-3S-H8TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры	и массы
---------	---------

Масса нетто 14 д

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	
Кодировка	М8 = отсутствует	
Количество полюсов	3	
Корпус	Гнездо М8	
Монтажная высота	8 мм	
Монтажная резьба	Штырек: М10 / Гнездо: М12	
Экранированное соединение	Да	
Номинальное напряжение	60 V	
Номинальное напряжение	60 B (3-полюсный) / 30 B (4-полюсный)	
Номинальный ток	4 A	
Номинальный ток	4 A	
Диапазон температур	-3080 °C	
Вид защиты	IP67	
Поверхность контакта	Au (золото)	
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	
Соединительная резьба	M8	
Момент затяжки	М8: 0,5 Нм	
Монтажная резьба	M 12	
Диапазон монтажных моментов	0.8 Nm	
затяжки		
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 0,8 Nm	
Прочность изоляции	100 ΜΩ	
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)	
Циклы коммутации	≥ 100	
Материал контакта	CuZn	
Уплотняющий материал	FPM	
Материал контргаек	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	Вид защиты	
	панель	_	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

### Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Аи (золото)

# Справочный листок технических данных



# SAIEW-M8B-3S-H8TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Системные параметры

n	1007	V	4
Вид защиты	IP67	Количество полюсных рядов	1
Количество полюсов	3	Прочность изоляции	100 ΜΩ
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	<u>STEP</u>		



## SAIEW-M8B-3S-H8TL

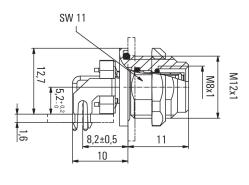
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

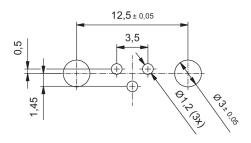
# Изображения

## Габаритный чертеж

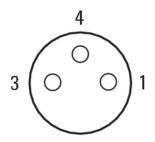


L(board-to-board distance) = 8mm

## Чертеж РСВ платы



#### Схема контактов



M8 = none