

### SAIE-M8S-3S-H6TL

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 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 8, Количество полюсов: 3, Монтаж на заднюю панель
Номер для заказа	<u>2423490000</u>
Тип	SAIE-M8S-3S-H6TL
GTIN (EAN)	4050118430561
Кол.	25 Шт.

## Справочный листок технических данных



## SAIE-M8S-3S-H6TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры	и массы
---------	---------

Масса нетто 7,96 g

#### 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	Штекер М8
Монтажная высота	6 мм
Монтажная резьба	Штырек: М8 / Гнездо: М12
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Нет
Номинальное напряжение	60 V
Номинальное напряжение	60 В (3-полюсный) / 30 В (4-,5- и 8-полюсный)
Номинальный ток	4 A
Номинальный ток	4 А (3-, 4- и 5-конт.) / 1,5 А (8-конт.)
Диапазон температур	-3080 °C
Вид защиты	IP67
Поверхность контакта	Аи (золото)
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M8
Момент затяжки	M8: 0,5 H <sub>M</sub>
Монтажная резьба	M8
Диапазон монтажных моментов затяжки	0.8 Nm
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	NBR
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	Аи (золото)
Вид монтажа	Монтаж на заднюю	Вид защиты	
	панель		IP67
	≥ 100		

### Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Аи (золото)

# Справочный листок технических данных



## SAIE-M8S-3S-H6TL

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	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>		



## SAIE-M8S-3S-H6TL

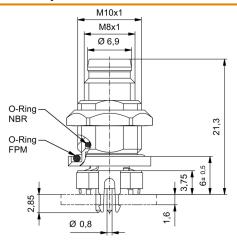
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

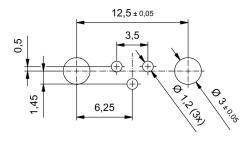
www.weidmueller.com

# Изображения

## Габаритный чертеж



## Чертеж РСВ платы



### Схема контактов

