

### SAIEW-M12B-5-FTL

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, М12, М 12, Количество полюсов: 5, Фронтальный монтаж
Номер для заказа	<u>2423600000</u>
Тип	SAIEW-M12B-5-FTL
GTIN (EAN)	4050118431469
Кол.	10 Шт.



## SAIEW-M12B-5-FTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и	массы
-----------	-------

Масса нетто 17,4 g

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Кодировка	A	
Количество полюсов	5	
Корпус	Гнездо М12	
Монтажная резьба	M12	
Экранированное соединение	Нет	
Номинальное напряжение	60 V	
Номинальное напряжение	250 B (4-полюсный) / 60 B (5-полюсный)	
Номинальный ток	4 A	
Номинальный ток	4 A	
Диапазон температур	-3080 °C	
Вид защиты	IP67	
Поверхность контакта	Аи (золото)	
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	
Соединительная резьба	M12	
Момент затяжки	М12: 0,8 Нм	
Монтажная резьба	M 12	
Диапазон монтажных моментов	1.2 Nm	
затяжки		
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	1,2 Nm
Прочность изоляции	100 ΜΩ	
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)	
Циклы коммутации	≥ 100	
Материал контакта	CuZn	
Материал контргаек	CuZn, никелирование	
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование	

### Общие данные

Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Аи (золото)
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

### Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)

# Системные параметры

Вид защиты	IP67	Количество полюсных рядов	1	
Количество полюсов	5	Прочность изоляции	100 ΜΩ	
Циклы коммутации	≥ 100			

# Справочный листок технических данных



# SAIEW-M12B-5-FTL

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
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 COOTBETCTBOBATЬ

## Загрузки

Технические данные <u>STEP</u>



# SAIEW-M12B-5-FTL

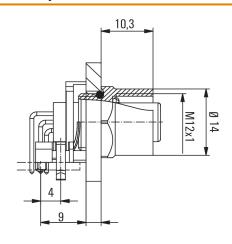
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

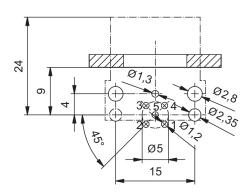
www.weidmueller.com

# Изображения

# Габаритный чертеж

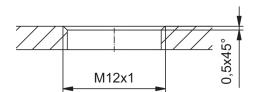


# Чертеж РСВ платы



### Вырез в панели





### Схема контактов

