

SAIEW-M12BB-4-HTL**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, M12, M 12, Количество полюсов: 4, Монтаж на заднюю панель
Номер для заказа	2424290000
Тип	SAIEW-M12BB-4-HTL
GTIN (EAN)	4050118432138
Кол.	10 Шт.

SAIEW-M12BB-4-HTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	17,34 g
-------------	---------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	
Кодировка	B	
Количество полюсов	4	
Корпус	Гнездо M12	
Монтажная резьба	M12	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Да	
Номинальное напряжение	250 V	
Номинальное напряжение	250 V	
Номинальный ток	4 A	
Номинальный ток	4 A	
Диапазон температур	-30...80 °C	
Вид защиты	IP67	
Поверхность контакта	Au (золото)	
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	
Соединительная резьба	M12	
Момент затяжки	M12: 0,8 Нм	
Монтажная резьба	M 12	
Диапазон монтажных моментов затяжки	1.2 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	1,2 Nm
Монтаж на печатной плате	Пайка погружением	
Прочность изоляции	100 MΩ	
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)	
Циклы коммутации	≥ 100	
Материал контакта	CuZn	
Материал контргайки	CuZn, никелирование	
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование	

Общие данные

Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	Соединительная резьба	M12
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)
-------------------	------	----------------------	-------------

Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Пайка погружением	Вид защиты	IP67
Количество полюсных рядов	1	Количество полюсов	4
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 11 апреля 2021 г. 8:41:26 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIEW-M12BB-4-HTL**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	Соответствовать
------	-----------------

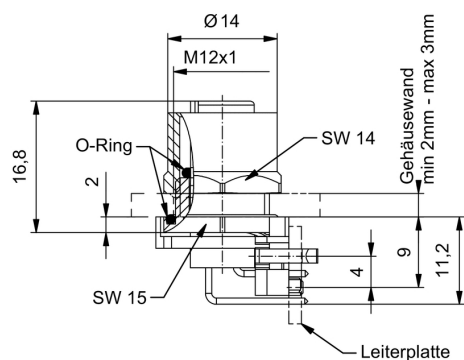
SAIEW-M12BB-4-HTL

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

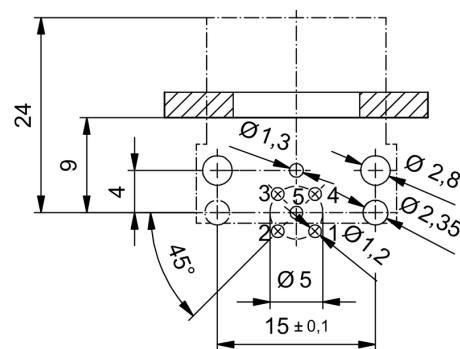
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж PCB платы



Вырез в панели

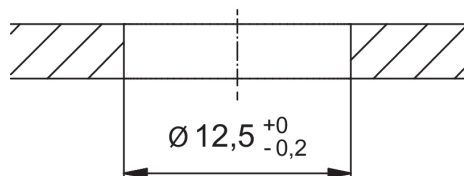


Схема контактов

