

SAIE-M12S-5S-F5.5TL**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 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: 5, Фронтальный монтаж
Номер для заказа	2423150000
Тип	SAIE-M12S-5S-F5.5TL
GTIN (EAN)	4050118431582
Кол.	10 Шт.

SAIE-M12S-5S-F5.5TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	10 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	Штекер M12
Монтажная высота	5,5 мм
Монтажная резьба	M12
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Да
Номинальное напряжение	60 V
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный)
Номинальный ток	4 А
Номинальный ток	4 А
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
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	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 MΩ
Циклы коммутации	≥ 100		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 8:32:03 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIE-M12S-5S-F5.5TL**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
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	STEP
--------------------	----------------------

SAIE-M12S-5S-F5.5TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

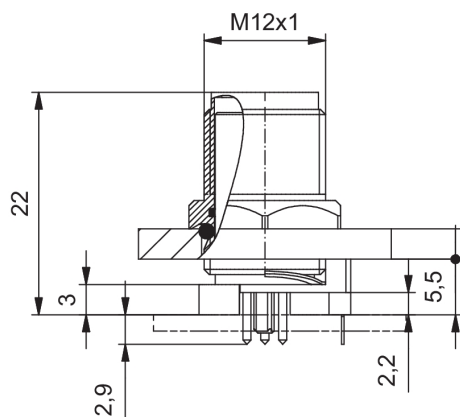
D-32758 Detmold

Germany

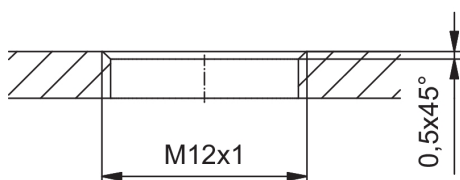
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Вырез в панели



Чертеж РСВ платы

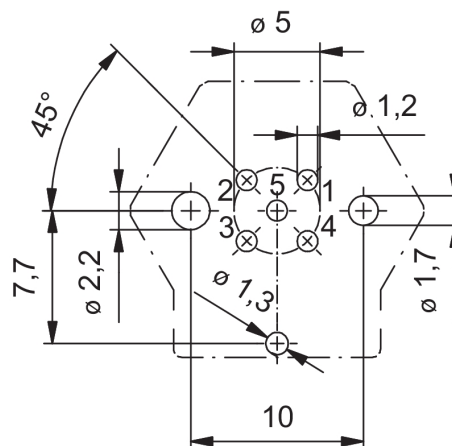


Схема контактов

