

SAID-M12BD-4S-9SMT**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, Гнездо, Количество полюсов: 4
Номер для заказа	2422960000
Тип	SAID-M12BD-4S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431742
Кол.	25 Шт.

SAID-M12BD-4S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	3,64 g
-------------	--------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические данные вставного разъема печатной платы

Кодировка	D	Количество полюсов	4
Корпус	Гнездо M12	Экранированное соединение	Да
Номинальное напряжение	250 V	Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный)
Номинальный ток	4 А	Номинальный ток	4 А
Диапазон температур	-25...95 °C	Вид защиты	IP67
Поверхность контакта	Au (золото)	Основной материал корпуса	LCP
Соединительная резьба	M12	Момент затяжки	M12: 0,8 Нм
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	LCP	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)
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	4	Прочность изоляции	100 MΩ
Циклы коммутации	≥ 100		

Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-23
ECLASS 11.0	27-44-02-23		

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

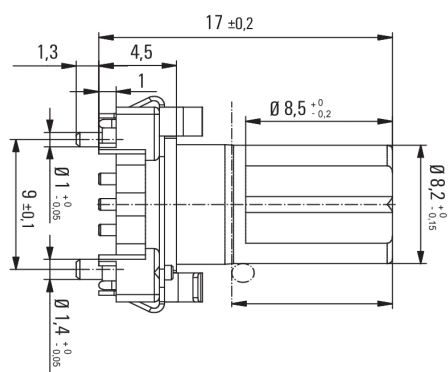
SAID-M12BD-4S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж РСВ платы

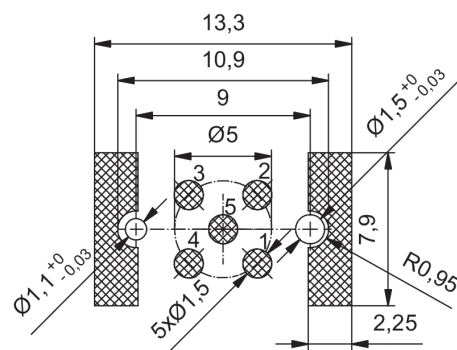
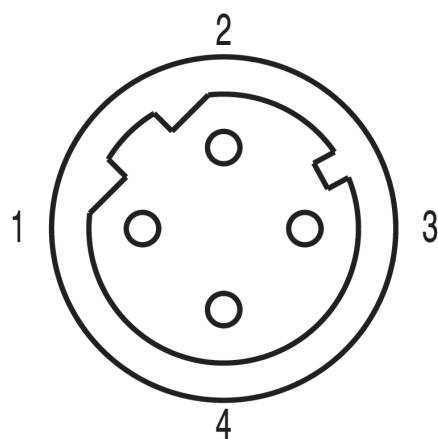


Схема контактов



M12 = D-coded