Справочный листок технических дан-

SAIE-M12S-4-9/14SMT



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 Tкодировкой. Данные модули характеризуются чрезвычайно высокими значениями тока и напряжения. Это также позволяет использовать их, например, с трехфазными двигателями.

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, М12, Монтажная резьба:
	М 14, Количество полюсов: 4, Длина жилы /
	кабеля:
Заказ №	<u>2423200000</u>
Тип	SAIE-M12S-4-9/14SMT
GTIN (EAN)	4050118431797
Кол.	25 Штука

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

SAIE-M12S-4-9/14SMT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 9.43 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Технические данные вставного разъема печатной платы

Количество полюсов	4
Кодировка	А-кодировка
Корпус	Штекер M12
Высота установки	9 mm
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Нет
Монтажная резьба	M14
Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный) / 30 В (8-полюсный)
Номинальный ток	4 A
Номинальный ток	4 А (4- и 5-полюсный) / 2 А (8-полюсный)
Диапазон температур	-3080 °C
Вид защиты	IP67
Поверхность контакта	Аи (золото)
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12
Момент затяжки	M12: 0,8 Hm
Монтажная резьба	M 14
Диапазон монтажных моментов	1.2 Nm
затяжки	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 1.2 Nm
Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	Сплав меди
Материал контргаек	CuZn, никелирование
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование

Общие данные

Количество полюсов	4	Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M12	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Аи (золото)	 Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Аи (золото)
Системные параметры			
Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа	Количество полюсов	4
Количество полюсных рядов	1	Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Вид защиты	IP67		≥ 100
Важное примечание			
- Примечания			
Важное примечание Примечания Классификации			
Примечания Классификации	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
Примечания Классификации ETIM 6.0	EC002638 EC003568	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC003568 EC003568
Примечания Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0		ETIM 9.0 ECLASS 9.0	
Примечания Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC003568 EC003568 27-44-03-09	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC003568 27-44-03-09 27-44-03-09
- Примечания	EC003568 EC003568	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC003568 27-44-03-09
имечания Пассификации IM 6.0 IM 8.0 IM 10.0 LASS 9.1	EC003568 EC003568 27-44-03-09	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	

Справочный листок технических данных

SAIE-M12S-4-9/14SMT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

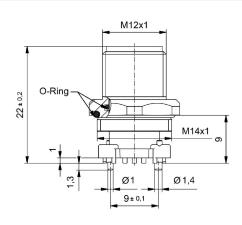
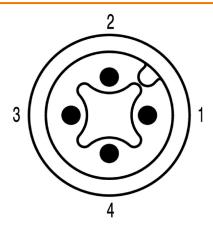


Схема контактов



Чертеж РСВ платы

