Справочный листок технических дан-

SAIEW-M8B-4S-H12TL



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 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, М8, Монтажная резьба: М 12, Количество полюсов: 4, Длина жилы /
	кабеля:
Заказ №	<u>2424390000</u>
Тип	SAIEW-M8B-4S-H12TL
GTIN (EAN)	4050118430486
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

SAIEW-M8B-4S-H12TL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

C -		-l		
Lе	оти	œи	кат	ы

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 13.7 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	М8 = отсутствует
Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель
Корпус	Гнездо М8
Высота установки	12 mm
Экранированное соединение	Да
Монтажная резьба	Штырек: М10 / Гнездо: М12
Номинальное напряжение	30 V
Номинальное напряжение	60 V (3-pole) / 30 V (4-pole)
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	M8
Момент затяжки	M8: 0,5 Hm
Монтажная резьба	M 12
Диапазон монтажных моментов затяжки	0.8 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 0.8 Nm
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	Сплав меди
Уплотняющий материал	FPM
Материал контргаек	CuZn, никелирование
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование
Пропиточный материал	Полиуретан

Общие данные

Количество полюсов	4	Основной материал корпуса	CuZn, никелированный
Соединительная резьба	M8	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Аи (золото)	Вид монтажа	Монтаж на заднюю
			панель
Вид защиты	IP67		≥ 100

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные о материалах				
•				
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Au (золото)	
Системные параметры				
Количество полюсов	4	Количество полюсных рядов	1	
Сопротивление изоляции		Вид защиты	IP67	
Циклы коммутации	≥ 100		07	
Примечания Классификации				
	5 000000			
	EC002638	ETIM 7.0	EC003568	
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568	
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC003568 EC003568	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC003568 27-44-03-09	
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	
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC003568 EC003568	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC003568 27-44-03-09	

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

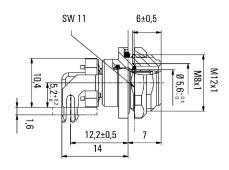
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIEW-M8B-4S-H12TL

Изображения

Габаритный чертеж



L(board-to-board distance) = 12mm

Чертеж РСВ платы

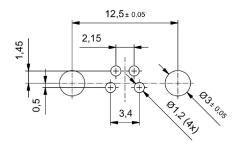
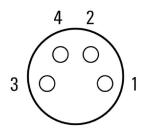


Схема контактов



M8 = none