Справочный листок технических дан-

SAIE-M8S-4S-H6TL



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, М8, Монтажная резьба: М8, Количество полюсов: 4, Длина жилы /
	кабеля:
Заказ №	<u>2423610000</u>
Тип	SAIE-M8S-4S-H6TL
GTIN (EAN)	4050118430042
Кол.	25 Штука

1

Справочный листок технических данных

SAIE-M8S-4S-H6TL



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 8.16 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
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	Штекер М8
Высота установки	6 mm
Поверхность корпуса	никелированный
Экранированное соединение	Нет
Монтажная резьба	Штырек: М8 / Гнездо: М12
Номинальное напряжение	30 V
Номинальное напряжение	60 B (3-полюсный) / 30 B (4-,5- и 8-полюсный)
Номинальный ток	4 A
Номинальный ток	4 А (3-, 4- и 5-конт.) / 1,5 А (8-конт.)
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	M8
Диапазон монтажных моментов	0.8 Nm
затяжки	
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	NBR
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	 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

Данные о материалах				
Д				
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Аи (золото)	
Системные параметры	,			
Количество полюсов	4	Количество полюсных рядов 1		
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ	Вид защиты	IP67	
Циклы коммутации	≥ 100			
Примечания Классификации				
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568	
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568	
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-01-10	
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10	
ECLASS 15.0	27-44-01-10			

Справочный листок технических данных

SAIE-M8S-4S-H6TL

Изображения

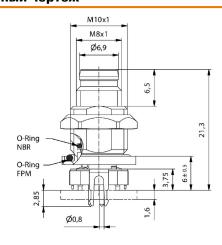


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



Чертеж РСВ платы

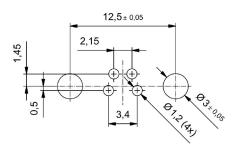


Схема контактов

