

SAIE-M8S-4-F9THR

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 рынок 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, M8, Монтажная резьба: M10, Количество полюсов: 4, Длина жилы / кабеля: |
| Номер для заказа | 2423070000 |
| Тип | SAIE-M8S-4-F9THR |
| GTIN (EAN) | 4050118430240 |
| Кол. | 25 Шт. |

SAIE-M8S-4-F9THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 7,8 g |
|-------------|-------|

Технические данные вставного разъема печатной платы

| | | |
|---|---|--------|
| Вид монтажа | Фронтальный монтаж | |
| Кодировка | M8 = отсутствует | |
| Количество полюсов | 4 | |
| Корпус | Штекер M8 | |
| Монтажная высота | 9 мм | |
| Монтажная резьба | M10 | |
| Поверхность корпуса | никелированный | |
| Экранированное соединение | Нет | |
| Номинальное напряжение | 30 V | |
| Номинальное напряжение | 60 В (3-полюсный) / 30 В (4-,5- и 8-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 | M8 | |
| Момент затяжки | M8: 0,5 Нм | |
| Монтажная резьба | M10 | |
| Диапазон монтажных моментов затяжки | 0.8 Nm | |
| Монтажный момент затяжки (блок) | макс. | 0,8 Nm |
| Монтаж на печатной плате | Соединение THT/THR под пайку | |
| Прочность изоляции | 100 MΩ | |
| Степень загрязнения | 3 (2 внутри герметичной области) | |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | |
| Материал контакта | Сплав меди | |
| Уплотняющий материал | NBR | |
| Материал контргайки | 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 | Au (золото) | Вид монтажа | Фронтальный монтаж |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 100 |

Данные о материалах

| | | | |
|-------------------|------------|----------------------|-------------|
| Материал контакта | Сплав меди | Поверхность контакта | Au (золото) |
|-------------------|------------|----------------------|-------------|

Системные параметры

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|-------|
| Монтаж на печатной плате | Соединение THT/THR под пайку | Вид защиты | IP67 |
| Количество полюсных рядов | 1 | Количество полюсов | 4 |
| Прочность изоляции | 100 MΩ | Циклы коммутации | ≥ 100 |

Дата создания 20 мая 2024 г. 11:14:23 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIE-M8S-4-F9THR

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 |
| ETIM 8.0 | EC003568 | ETIM 9.0 | 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 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN |

SAIE-M8S-4-F9THR

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

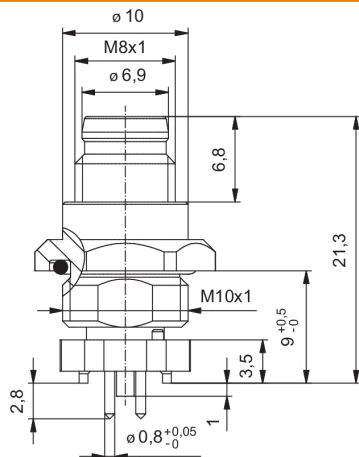


Чертёж PCB платы

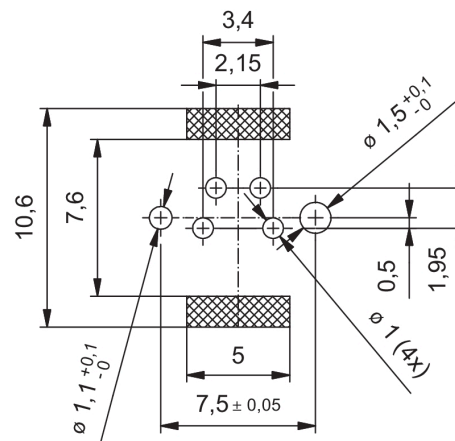


Схема контактов

