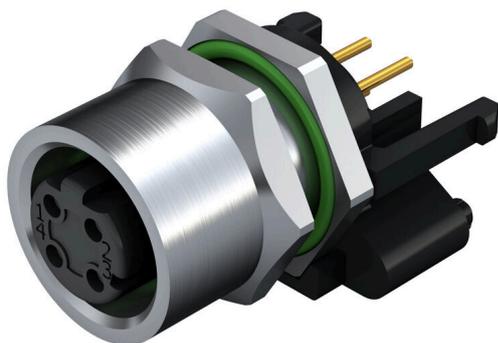


SAIE-M12B-8S-H10TL

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

| | |
|------------|---|
| Версия | Встраиваемый штекер, M12, Монтажная резьба: M 12, Количество полюсов: 8, Длина жилы / кабеля: |
| Заказ № | 2421850000 |
| Тип | SAIE-M12B-8S-H10TL |
| GTIN (EAN) | 4050118430547 |
| Кол. | 10 Штука |

SAIE-M12B-8S-H10TL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 12.4 g

Экологическое соответствие изделия

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

Технические данные вставного разъема печатной платы

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|
| Количество полюсов | 8 | Кодировка | А-кодировка |
| Вид монтажа | Монтаж на заднюю панель | Корпус | Гнездо M12 |
| Высота установки | 10 mm | Экранированное соединение | Да |
| Монтажная резьба | M12 | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 2 A | Диапазон температур | -30...80 °C |
| Вид защиты | IP67 | Поверхность контакта | Au (золото) |
| Основной материал корпуса | CuZn, никелированный | Соединительная резьба | M12 |
| Момент затяжки | M12: 0,8 Nm | Монтажная резьба | M 12 |
| Сопротивление изоляции | 100 MΩ | Степень загрязнения | 3 (2 внутри герметичной области) |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Материал контакта | Сплав меди |
| Материал контргайек | CuZn, никелирование | Материал корпуса с фланцевым креплением | CuZn, никелирование |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| Количество полюсов | 8 | Основной материал корпуса | CuZn, никелированный |
| Соединительная резьба | M12 | Материал контакта | Сплав меди |
| Поверхность контакта | Au (золото) | Вид монтажа | Монтаж на заднюю панель |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 100 |

Данные о материалах

Материал контакта Сплав меди Поверхность контакта Au (золото)

Системные параметры

Количество полюсов 8 Количество полюсных рядов 1
Сопротивление изоляции 100 MΩ Вид защиты IP67
Циклы коммутации ≥ 100

Важное примечание

Примечания

SAIE-M12B-8S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003568 | ETIM 9.0 | EC003568 |
| ETIM 10.0 | EC003568 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 | | |

SAIE-M12B-8S-H10TL

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

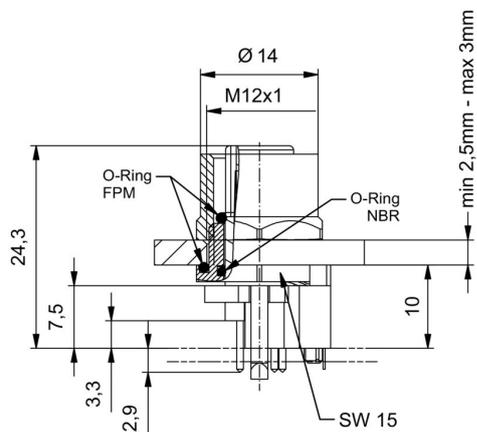
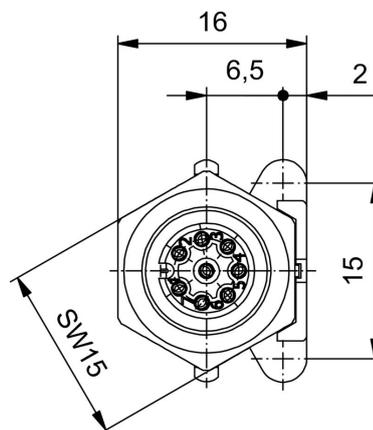


Чертёж PCB платы



Вырез в панели

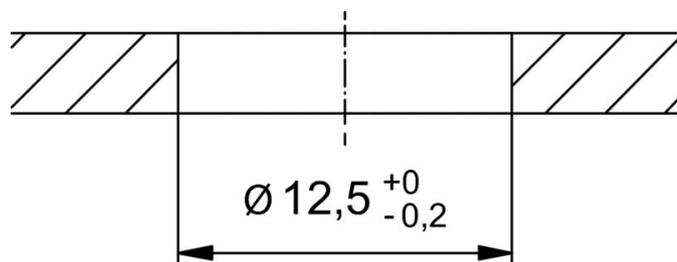


Схема контактов

