



SAIEW-M12B-4S-FTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 4, Длина жилы / кабеля:
Заказ №	2423570000
Тип	SAIEW-M12B-4S-FTL
GTIN (EAN)	4050118431865
Кол.	10 Штука

SAIEW-M12B-4S-FTL

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 10.4 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	А-кодировка	
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Корпус	Гнездо M12	
Экранированное соединение	Да	
Монтажная резьба	M12	
Номинальное напряжение	250 V	
Номинальное напряжение	250 V (4-полюсный) / 60 V (5-полюсный)	
Номинальный ток	4 A	
Номинальный ток	4 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	
Диапазон монтажных моментов затяжки	1.2 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	1.2 Nm
Сопротивление изоляции	100 MΩ	
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	Au (золото)	Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Данные о материалах

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

Технические данные

Системные параметры

Количество полюсов	4
Сопротивление изоляции	100 МΩ
Циклы коммутации	≥ 100

Количество полюсных рядов	1
Вид защиты	IP67

Важное примечание

Примечания

Классификации

ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 14.0	27-44-01-10

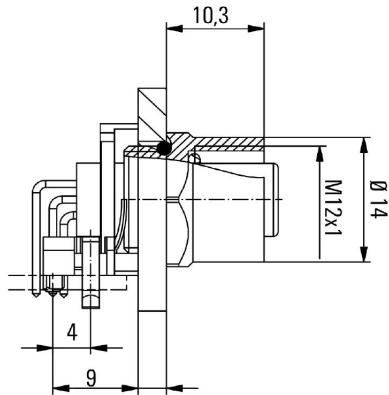
SAIEW-M12B-4S-FTL

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

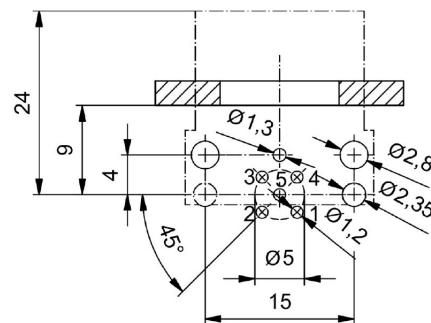
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж PCB платы



Вырез в панели

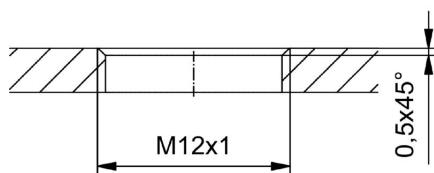


Схема контактов

