Справочный листок технических данных

SAIE-M12S-4-F5.5TL

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 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, M12, M 12, Количество полюсов: 4, Фронтальный монтаж
Номер для заказа	2423060000
Тип	SAIE-M12S-4-F5.5TL
GTIN (EAN)	4050118431490
Кол.	10 Шт.

SAIE-M12S-4-F5.5TL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	9,6 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Кодировка	A	
Количество полюсов	4	
Корпус	Штекер M12	
Монтажная высота	5,5 мм	
Монтажная резьба	M12	
Поверхность корпуса	никелированный	
Экранированное соединение	Нет	
Номинальное напряжение	250 V	
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (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 Нм	
Монтажная резьба	M 12	
Диапазон монтажных моментов затяжки	1.2 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	1,2 Nm
Прочность изоляции	100 MΩ	
Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)	
Циклы коммутации	≥ 100	
Материал контакта	CuZn	
Материал контргаек	CuZn, никелирование	
Материал корпуса с фланцевым креплением	CuZn, никелирование	

Общие данные

Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

Данные о материалах

Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)

Системные параметры

Вид защиты	IP67	Количество полюсных рядов	1
Количество полюсов	4	Прочность изоляции	100 MΩ
Циклы коммутации	≥ 100		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 8:31:10 CEST

SAIE-M12S-4-F5.5TL

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
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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Загрузки

Технические данные	STEP

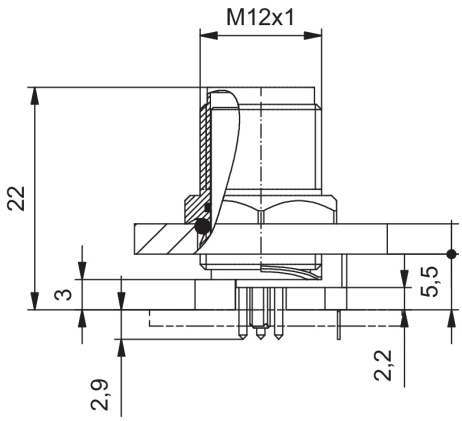
SAIE-M12S-4-F5.5TL

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

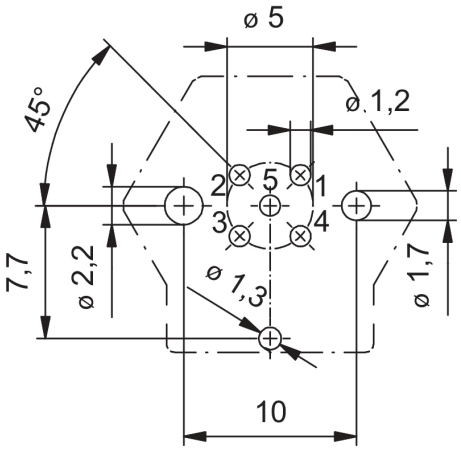
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж PCB платы



Вырез в панели

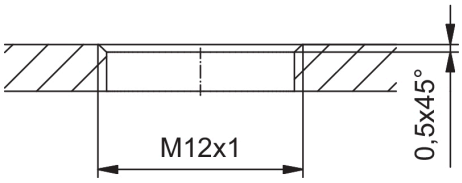
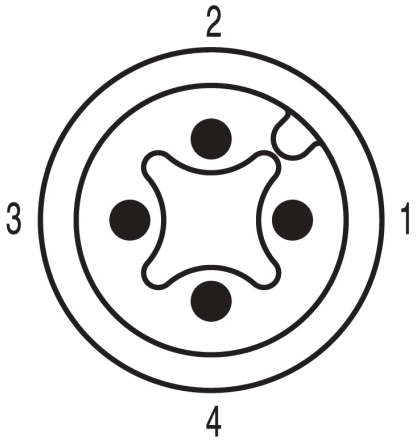



Схема контактов