

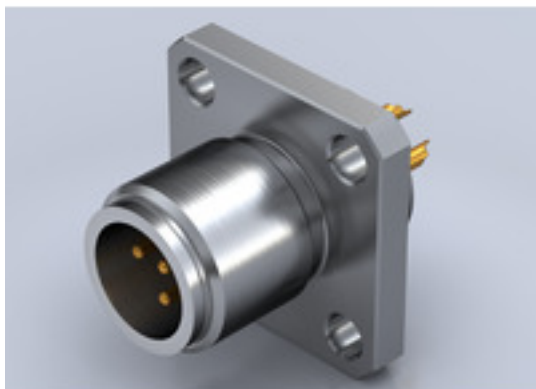
SAIE-M12S-5A-FV-20-LK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 5, Фронтальный монтаж
Номер для заказа	2424270000
Тип	SAIE-M12S-5A-FV-20-LK
GTIN (EAN)	4050118432206
Кол.	10 Шт.

SAIE-M12S-5A-FV-20-LK

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 18,5 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические данные вставного разъема печатной платы

Вид монтажа	Фронтальный монтаж	Кодировка	A
Количество полюсов	5	Корпус	Штекер M12
Поверхность корпуса	никелированный	Экранированное соединение	Нет
Номинальное напряжение	60 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
Прочность изоляции	100 MΩ	Степень загрязнения	3 (2 внутри герметичной области)
Циклы коммутации	≥ 100	Материал контакта	CuZn
Материал контргайки	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	5	Прочность изоляции	100 MΩ
Циклы коммутации	≥ 100		

Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003569
ECLASS 9.0	27-44-01-03	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-09	ECLASS 11.0	27-44-01-09

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Загрузки

Технические данные [STEP](#)

SAIE-M12S-5A-FV-20-LK

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

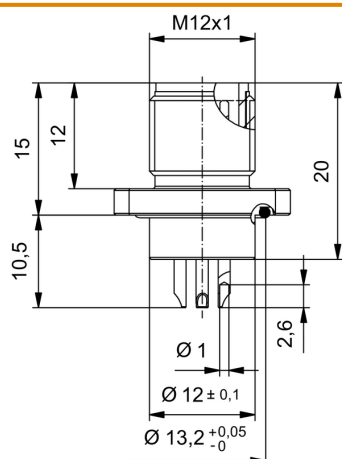
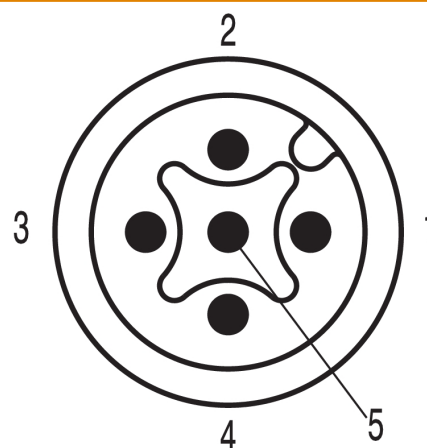


Схема контактов



Разрез узла в сборе

