



## SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Изображение изделия



В то время как стандартная система M12 требует трудоемкого привинчивания разъема и лишена виброустойчивости, система Push-Pull срабатывает с одним щелчком, аналогично известной системе присоединения шланга для воды, применяемого в садоводстве. Фиксация, сопровождающаяся слышимым звуком, гарантирует надежное и прочное соединение, а также высокую степень уплотнения. Новые концентраторы SAI-Push-Pull можно применять как вместе с соединительными разъемами M12, так и с новыми разъемами Push-Pull.

### Основные данные для заказа

Версия	с разъемом M23, 19-конт., M12, M23, 30 V, А-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP
Заказ №	<a href="#">3023720000</a>
Тип	SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP
GTIN (EAN)	4099986944725
Кол.	1 Штука



## SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Высота	35.2 mm	Высота (в дюймах)	1.3858 inch
Ширина	56 mm	Ширина (в дюймах)	2.2047 inch
Длина	134 mm	Длина (в дюймах)	5.2756 inch
Масса нетто	250 g		

### Температуры

Рабочая температура	-25 - 80°C
---------------------	------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Bumetizole (UV-326) 3896-11-5
SCIP	aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080

### Данные о материалах

Материал O-Ring	FKM, NBR	Основной материал корпуса	PBT
Материал концентратора	Пластмасса	Цвет корпуса	черный
Материал контакта	CuZn, CuSn	Поверхность контакта	позолоченный
Материал контактодержателя	Полиамид		

### Данные соединений

Отвод концентратора	с разъемом M23, 19-конт.	Момент затяжки	M12: 0,4 Nm, M23: 2,5 Nm
---------------------	--------------------------	----------------	--------------------------

### Общие технические данные

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	6
Соединительная резьба	M12, M23	Характеристики пожаростойкости	V-O
LED	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации работы	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-010
---------------------------	-----------------

### Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 A слот		Суммарный ток	10 A
Ток на сигнал	2 A	Разделение потенциалов имеется	Нет
Сопротивление изоляции	109 Ω		

## Технические данные

### Технические данные, кабель

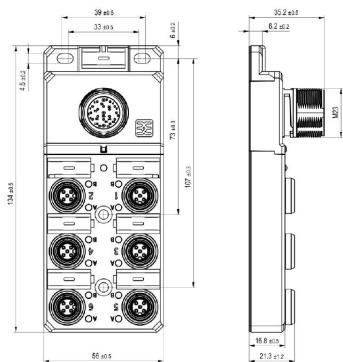
Количество полюсов	5	Возможно использование с тросом для протяжки	Нет
--------------------	---	--	-----

### Классификации

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## Изображения

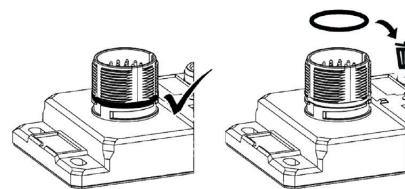
### Габаритный чертеж



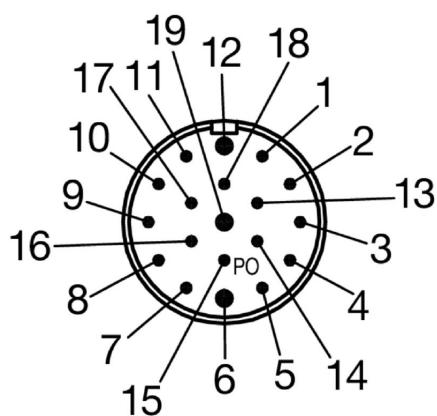
### Детальный чертеж

M23-Schraubanschluss:  
Mit O-Ring verwenden  
M23 Screw connection:  
Use with O-ring

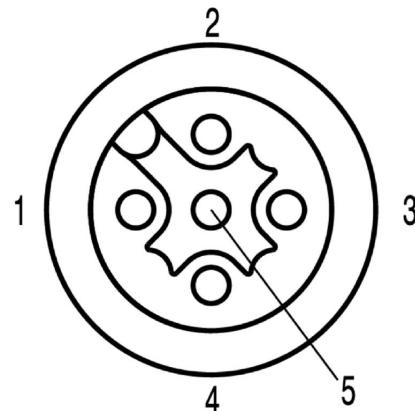
M23-Schnellanschluss:  
O-Ring entfernen  
M23 Quick connection:  
Remove O-ring



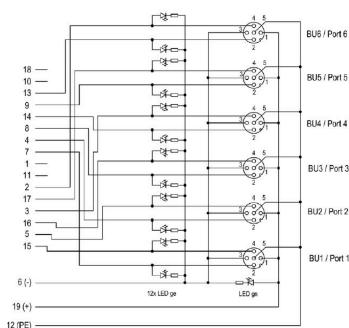
### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений



## SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

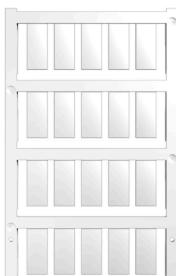
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

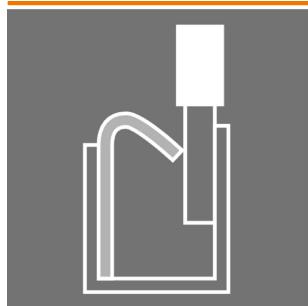
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/20 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

### PUSH IN



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

### Основные данные для заказа

Тип	SAISGP-P-5A-4/8-P12	Версия
Заказ №	<a href="#">3153330000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636209	
Кол.	1 ST	
Тип	SAISWP-P-5A-4/8-P12	Версия
Заказ №	<a href="#">3153340000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636216	
Кол.	1 ST	

## Аксессуары

### M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные  
вставные устройства от внешних воздействий.

#### Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12-PushPull	Версия
Заказ №	<a href="#">3123470000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4099987270120	
Кол.	1 ST	