

**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

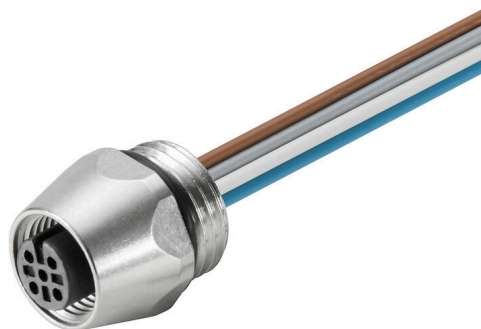
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для соединения на стороне оборудования в области проводки датчик-исполнительное устройство требуются различные встроенные вилки. Они доступны в вариантах M12, M8 и, разумеется, также M5.

**Основные данные для заказа**

Версия	Встраиваемый штекер, M12, Гнездо, прямое, Монтажная резьба: PG 9, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.5 м, Фронтальный монтаж
Заказ №	<a href="#">1814890000</a>
Тип	SAIE-M12B-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248303120
Кол.	1 Штука

## SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

### Размеры и массы

Масса нетто 31 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Общие данные

Количество полюсов	5
Кодировка	A-кодировка
Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный
Момент затяжки	1 Nm
Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Номинальное напряжение	60 V
Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100
Кабельный ввод	PG 9
Основной материал	ПВХ
Номинальное напряжение	250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный) / 30 В (8-полюсный)
Номинальный ток	4 А (4- и 5-полюсный) / 2 А (8-полюсный)
Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)
Соединение 1	M12
Соединение 2	Flying wires
Длина жилы / кабеля	0.5 m
Монтажная резьба	PG 9
Диапазон монтажных моментов затяжки	2 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 2 Nm
Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C
Наружный диаметр провода	-

### Технические характеристики кабеля

Функция PE	Нет	Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)	Длина жилы / кабеля	0.5 m
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый	Количество контактов	5

**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

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

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

## Технические данные

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	60 V	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Кабельный ввод	PG 9
Номинальный ток	4 A (4- и 5-полюсный) / 2 A (8-полюсный)	Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

### Классификации

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

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

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

**Изображения**

**Схема соединений**



**Схема контактов**



## SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Латунные контргайки, никелированные



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

### Основные данные для заказа

Тип	SKMU PG9-MS	Версия
Заказ №	<a href="#">1694080000</a>	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, PG 9, 2.8 мм, Латунь
GTIN (EAN)	4008190872243	никелированная
Кол.	100 ST	