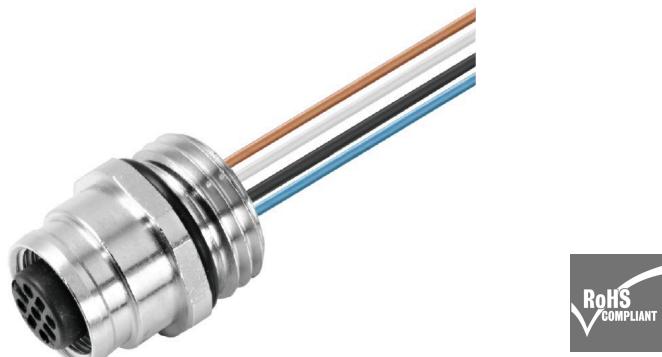


**SAIE-M12B-5B-0.5U-M16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Для соединения на стороне оборудования в области проводки датчик-исполнительное устройство требуется 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: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.5 м, Фронтальный монтаж
Заказ №	<a href="#">2434700000</a>
Тип	SAIE-M12B-5B-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118446524
Кол.	1 Штука



## SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E307231

### Размеры и массы

Масса нетто	30 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	В-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
Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100
Номинальное напряжение	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Соединение 1	M12
Соединение 2	Flying wires
Длина жилы / кабеля	0.5 m
Монтажная резьба	M 16 x 1,5
Диапазон монтажных моментов затяжки	2 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.
Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C
Наружный диаметр провода	-

### Технические характеристики кабеля

Функция PE	Нет	Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Длина жилы / кабеля	0.5 m	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый
Количество контактов	5		

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	В-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением

## Технические данные

Номинальное напряжение	60 V
Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C

Номинальный ток	4 A
Циклы коммутации	≥ 100

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

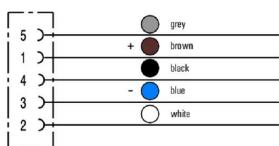
## Классификации

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

ETIM 9.0	EC003570
ECLASS 14.0	27-44-01-03

## Изображения

### Схема соединений



### Схема контактов

