

**SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16**

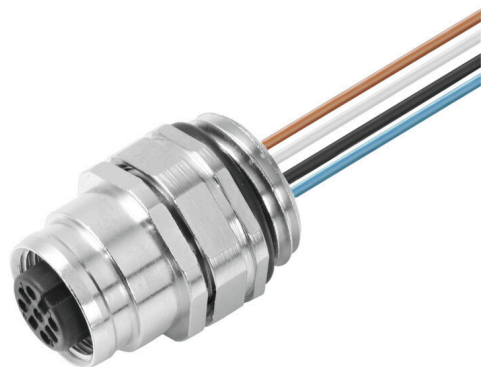
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 8, Длина жилы / кабеля: 0.5 m, Фронтальный монтаж
Заказ №	<a href="#">1861210000</a>
Тип	SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419289
Кол.	1 Штука

**SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16**

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

**Размеры и массы**

Масса нетто	35 g
-------------	------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Общие данные**

Количество полюсов	8
Кодировка	A-кодировка
Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный
Момент затяжки	1 Nm
Поперечное сечение жилы	0.25 mm <sup>2</sup>
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100
Основной материал	ПВХ
Номинальное напряжение	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Номинальный ток	4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.)
Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.)
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. 2 Nm
Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C
Наружный диаметр провода	-

**Технические характеристики кабеля**

Функция PE	Нет	Поперечное сечение жилы	0.25 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.)	Длина жилы / кабеля	0.5 m
Цветовая кодировка	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный	Количество контактов	8

## SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16

**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	8	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	2 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100
Номинальный ток	4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.)	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		

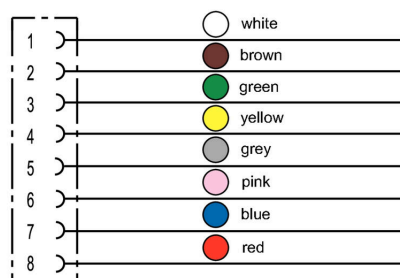
**SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16**

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

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

**Изображения**

**Схема соединений**



**Схема контактов**

