

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

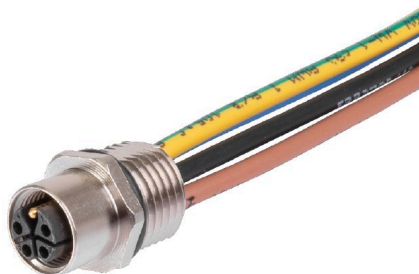
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, M12, Гнездо, прямое, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.2 m, Фронтальный монтаж
Заказ №	<a href="#">2968040000</a>
Тип	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779440
Кол.	1 Штука

## SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

**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)	E310075

### Размеры и массы

Масса нетто	25 g
-------------	------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

### Общие данные

Количество полюсов	5
Кодировка	K-coded
Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный
Момент затяжки	1 Nm
Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Номинальное напряжение	630 V
Номинальный ток	12 A
Размер под ключ	17 mm
Вид защиты	IP 65, IP 67, IP 68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3
Соединение 1	M12
Соединение 2	Flying wires
Длина жилы / кабеля	0.2 m
Монтажная резьба	M 16 x 1,5
Диапазон монтажных моментов затяжки	2 Nm
Монтажный момент затяжки (блок)	макс. 2 Nm
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

### Технические характеристики кабеля

Функция PE	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>
Длина жилы / кабеля	0.2 m	Цветовая кодировка	черный, коричневый, серый, синий, зеленый/желтый
Количество контактов	5 (4 + PE)		

**SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5**

**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	K-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Номинальное напряжение	630 V
Номинальный ток	12 A	Вид защиты	IP 65, IP67, IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	$\geq 100$	Степень загрязнения	3
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C		

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111
---------------------------	-----------------

**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-M12BK-5-0.2VFM16-1.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

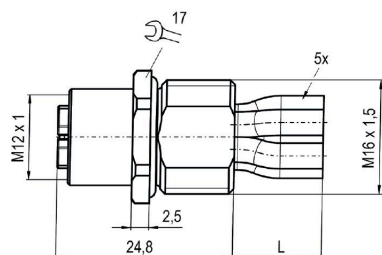
D-32758 Detmold

Germany

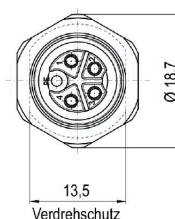
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

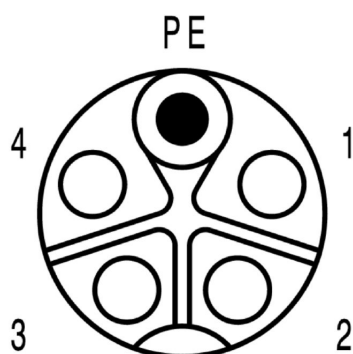
**Габаритный чертёж**



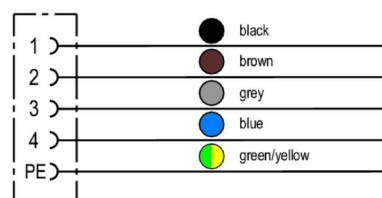
**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**Детальный чертёж**

