

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 A-, K-, L-, S- и T-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 м, Фронтальный монтаж
Заказ №	2968000000
Тип	SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779402
Кол.	1 Штука



SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Общие данные

Количество полюсов	5	
Кодировка	K-coded	
Соединительная резьба	M12	
Поверхность контакта	позолоченный	
Момент затяжки	1 Nm	
Поперечное сечение жилы	1.5 mm ²	
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, IP67, IP68, 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 ²
Длина жилы / кабеля	0.2 m	Цветовая кодировка	черный, коричневый, серый, синий, зеленый/желтый
Количество контактов	5 (4 + PE)		

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	≥ 100	Степень загрязнения	3
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C		

Стандарты

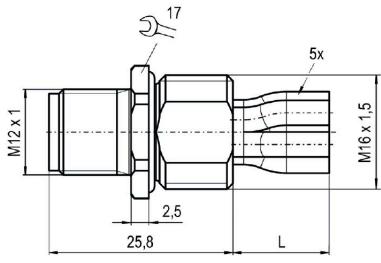
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111
---------------------------	-----------------

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		

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

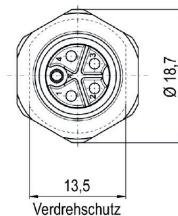


Схема контактов

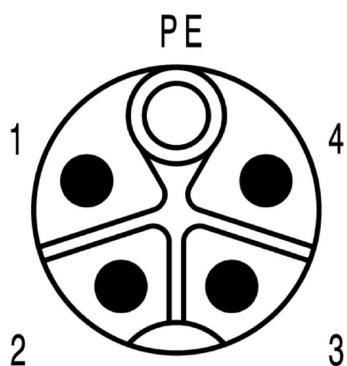
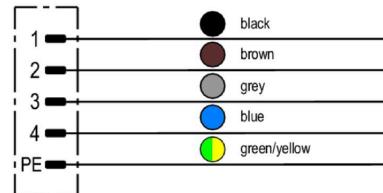


Схема соединений



Детальный чертеж

