Справочный листок технических дан-

SAIE-M12SK-0.2VFM16-2.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом М12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы М12 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, М12, Гнездо, прямое,
	Монтажная резьба: М 16 х 1,5, Количество
	полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.2 m, Фрон-
	тальный монтаж
Заказ №	<u>2968010000</u>
Тип	SAIE-M12SK-0.2VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4099986779419
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIE-M12SK-0.2VFM16-2.5

Технические данные

Сертификаты

_	
Допуски к эксплуатации	
	r(UI)119
	LISTED

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E310075

Размеры и массы

Масса нетто 40 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
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	2.5 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 РЕ	Да	Поперечное сечение жилы	2.5 mm ²
Длина жилы / кабеля	0.2 m	Цветовая кодировка	черный, коричневый, серый, синий, зеленый/ желтый
Количество контактов	5 (4 + PE)		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

27-44-01-03

	•	•	
Количество полюсов	5	Кодировка	K-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под
			давлением
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	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		
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111		
Классификации			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

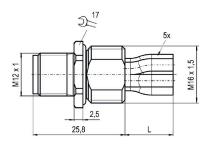
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIE-M12SK-0.2VFM16-2.5

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

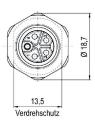


Схема контактов

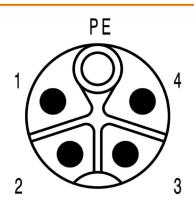


Схема соединений



Детальный чертеж

