## Справочный листок технических дан-





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, М12, Вилка, прямая, Монтажная резьба: PG 9, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.5 m, Фронтальный монтаж
Заказ №	<u>1814900000</u>
Тип	SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9
GTIN (EAN)	4032248303137
Кол.	1 Штука

### Справочный листок технических данных

#### **SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты	Ce	рти	фи	кат	гы
-------------	----	-----	----	-----	----

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E307231

#### Размеры и массы

Масса нетто 34 д

#### 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	А-кодировка	
Соединительная резьба	M12	
Поверхность контакта	позолоченный	
Момент затяжки	1 Nm	
Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>	
Основной материал корпуса	Латунь, никелированный	
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Номинальное напряжение	60 V	
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	
Циклы коммутации	≥ 100	
Кабельный ввод	PG 9	
Основной материал	ПВХ	
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	PG 9	
Диапазон монтажных моментов	2 Nm	
затяжки		
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	2 Nm
Наружный диаметр провода	-	

#### Технические характеристики кабеля

Функция РЕ	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	А-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Латунь, никелированный
Номинальное напряжение	60 V	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Кабельный ввод	PG 9

Дата создания 20.11.2025 04:42:51 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9**

### Технические данные

Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101		
вилочный развем, стандарт	120 01070-2-101		
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
FCLASS 15.0	27-44-01-03		

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

4

#### **SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9**

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

Germany

www.weidmueller.com Изображения Схема соединений Схема контактов