

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## SAISWS-P-4A-8/10-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">1467660000</a>
Тип	SAISWS-P-4A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118273519
Кол.	1 Штука



## SAISWS-P-4A-8/10-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 23.79 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4
Поверхность контакта	позолоченный
Основной материал корпуса	PA
Диаметр кабеля, макс.	10 mm
Материал контакта	CuZn
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Номинальный ток	8 A
Циклы коммутации	≥ 100
Кабельный ввод	PG 11
Тип контакта	Штекер
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Сечение соединяемого провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>

Кодировка	А-кодировка
Вид соединения	Винтовое соединение
Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, мин.	8 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	250 V
Вид защиты	IP67
Степень загрязнения	3
Номинальный ток	Контакты 1-4 8A, контакт 5 2A
Экранированное соединение	Нет
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Сечение соединяемого провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Общие данные

Количество полюсов	4
Соединение 2	Винт
Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100

Соединение 1	M12
Основной материал корпуса	PA
Материал контакта	CuZn
Вид защиты	IP67

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

### Классификации

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

## Изображения

### Схема контактов

