

**SAISWI-P-4A-4/5.1-M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения.

Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">1812870000</a>
Тип	SAISWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296422
Кол.	1 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Диаметр	15 mm	Масса нетто	20 g
---------	-------	-------------	------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	А-кодировка
Поверхность контакта	луженые	LED	Нет
Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции	Основной материал корпуса	CuZn
Диаметр кабеля, макс.	5.1 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	32 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Штекер
Экранированное соединение	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C		

### Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Описание артикула	SAISW IDC / SAIBW IDC
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	луженые
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.34 mm <sup>2</sup>
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 50

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

### Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Изображения

### Схема контактов

