

**SAISWS-M-8A-6/8-M12**

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

www.weidmuller.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.

Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">1423040000</a>
Тип	SAISWS-M-8A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118227321
Кол.	1 Штука

## SAISWS-M-8A-6/8-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Диаметр

20.2 mm

Масса нетто

40 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	8	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Вид соединения	Винтовое соединение	Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)
Сопrotивление изоляции	$\geq 108 \Omega$	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	6 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.25 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	$\geq 100$	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Штекер	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Сечение соединяемого провода, макс.	0.25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>

### Общие данные

Количество полюсов	8	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 24
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.25 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.25 mm <sup>2</sup>
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	$\geq 100$

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт

IEC 61076-2-101

**SAISWS-M-8A-6/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**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		

**SAISWS-M-8A-6/8-M12**

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

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

**Изображения**

**Схема контактов**

