

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

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

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

www.weidmueller.com

**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	A-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		

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

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

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

**Изображения**

**Схема контактов**

