

**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Подобно иллюстрации**



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.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
Заказ №	<a href="#">3099330000</a>
Тип	SAISWP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987133982
Кол.	1 Штука

**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Диаметр 19.9 mm      Масса нетто 35 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	Ni/Au	
Вид соединения	PUSH IN	
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	
Материал контакта	CuSn	
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Номинальный ток	4 A	
Вид защиты	IP 65, IP67	
Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	
Тип контакта	Штекер	
Номинальное напряжение	Номинальное напряжение	48 V
	Тип напряжения	Переменный ток
	Номинальное напряжение	60 V
	Тип напряжения	DC
Экранированное соединение	Да	
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C	

**Общие данные**

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Соединительная резьба	M12 Push-Pull
Материал контакта	CuSn	Поверхность контакта	Ni/Au
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>
Материалы держателя контактов	PA	Экранирование	Да
Вид защиты	IP 65, IP67	Циклы коммутации	≥ 100

**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	DIN EN 45545-2
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155		

**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		

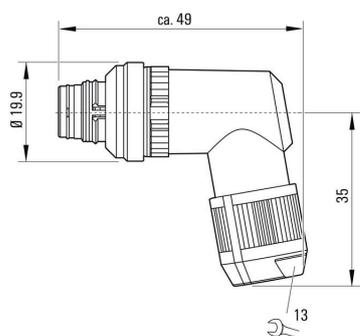
**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

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

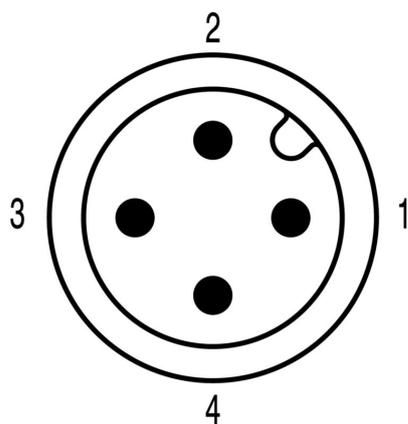
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Подобно иллюстрации**



**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

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

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

**Изображения**

