

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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.

### Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
Заказ №	<a href="#">3099420000</a>
Тип	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
Кол.	1 Штука



## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

Ширина	62 mm	Ширина (в дюймах)	2.4409 inch
Диаметр	18.6 mm	Масса нетто	50 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	D-кодировка	
Поверхность контакта	Ni/Au	
Вид соединения	PUSH IN	
Основной материал корпуса	PA 66, Никелированный цинк (литье под давлением)	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	
Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
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	IP67, IP 65	
Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	
Тип контакта	Гнездо	
Номинальное напряжение	Номинальное напряжение Тип напряжения Номинальное напряжение Тип напряжения	48 V Переменный ток 60 V DC
Экранированное соединение	Да	
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	
Сечение соединяемого провода, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединяемого провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	

### Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	PA 66, Никелированный цинк (литье под давлением)	Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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>	Материалы держателя контактов	PA

## Технические данные

Экранирование	Да	Вид защиты	IP67, IP 65
Циклы коммутации	≥ 100		

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
---------------------------	----------------------------------

### 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 50155:2001	

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
------------------------	----------

### 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		

# Справочный листок технических данных

**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

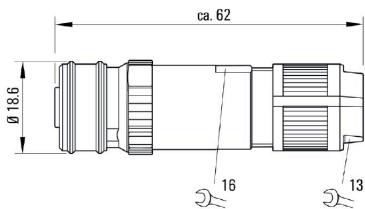
**Weidmüller** 

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

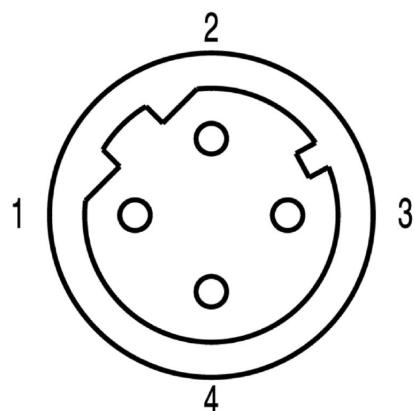
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема контактов



**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

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

**Изображения**

