

**SAIBWP-5A-4/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



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
Заказ №	<a href="#">2681590000</a>
Тип	SAIBWP-5A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759761
Кол.	1 Штука

## SAIBWP-5A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E307231

### Размеры и массы

Диаметр	19 mm	Масса нетто	22 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	5	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	Ni/Au	LED	Нет
Вид соединения	PUSH IN	Основной материал корпуса	PA 66
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	3 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

### Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	PA 66	Соединительная резьба	M12
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, однопроволочного, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	DIN EN 45545-2
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001		

**SAIBWP-5A-4/8-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		

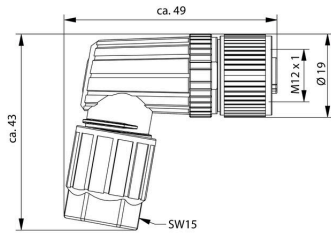
**SAIBWP-5A-4/8-M12**

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

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

**Изображения**

**Чертеж**



**Схема контактов**

