# Справочный листок технических дан-

#### **SAIBWP-M-4D-4/8-P12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

#### Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull
Заказ №	<u>3099430000</u>
Тип	SAIBWP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134088
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Ce	n		h.,		·	
Сe	DT	ис	DИ	IKā	ЯTI	ы

ROHS

Размеры и массы			
Ширина	47 mm	Ширина (в дюймах)	1.8504 inch
Пиомотр	19.6 mm	Massa ustro	50 a

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Соответствовать

Количество полюсов	4	
Кодировка	D-кодировка	
Поверхность контакта	Ni/Au	
Вид соединения	PUSH IN	
Основной материал корпуса	РА 66, Никелированный цинк (литье под давле	нием)
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	
Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
Материал контакта	CuSn	
Поперечное сечение соединительного	0.75 mm <sup>2</sup>	
провода, макс.		
Поперечное сечение соединительного	0.14 mm <sup>2</sup>	
провода, мин.		
Номинальный ток	4 A	
Вид защиты	IP67, IP 65	
Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	
Тип контакта	Гнездо	
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	
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	РА 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

Дата создания 13.11.2025 03:14:21 МЕХ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



## Weidmüller **3**

3

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **SAIBWP-M-4D-4/8-P12**

технически		
200000000000000000000000000000000000000	По	Dun couum
Экранирование	да	Вид защиті

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 DIN EN 45545-2 подвижного состава
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001	

#### Электрические свойства

ротивление изоляции	≥ 100 MΩ	

#### Классификации

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

# Справочный листок технических

## данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

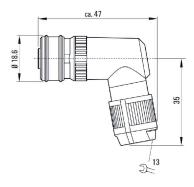
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

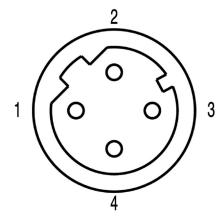
### Изображения

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

#### Габаритный чертеж



#### Схема контактов





### Справочный листок технических данных

#### **SAIBWP-M-4D-4/8-P12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



