

**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставной разъем M12 в IP 67 доступен с винтовым или пружинным соединением

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">2783150000</a>
Тип	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
Кол.	1 Штука

**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Диаметр	16.8 mm	Масса нетто	30 g
---------	---------	-------------	------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

Количество полюсов	4	Кодировка	D-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции	Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Диаметр кабеля, макс.	9.7 mm
Диаметр кабеля, мин.	5 mm	Категория	Cat. 5e
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.34 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	2	Тип контакта	Гнездо
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	IDC	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	Cat. 5e
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0.51 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0.64 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0.48 mm	Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0.76 mm
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.36 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.32 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**

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

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

**Технические данные**

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  Номинальное напряжение 250 V

**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		

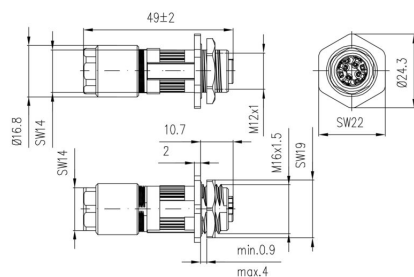
**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Развод контактов**

**M12 plug**

