

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

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 №	2812410000
Тип	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Диаметр

16.8 mm

Масса нетто

26.1 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов

4

Поверхность контакта

позолоченный

Вид соединения

Соединение посредством
прорезания изоляции

Сопротивление изоляции

≥ 100 MΩ

Диаметр кабеля, мин.

5 mm

Поперечное сечение соединительного
провода, макс.

0.34 mm²

Номинальное напряжение

250 V

Вид защиты

IP67

Степень загрязнения

2

Экранированное соединение

Да

Диапазон температур корпуса

-40 ... +85 °C

Кодировка

LED

Основной материал корпуса

Никелированный цинк
(литье под давлением)

Диаметр кабеля, макс.

9.7 mm

Категория

Cat. 5e

Поперечное сечение соединительного
провода, мин.

0.14 mm²

Номинальный ток

4 A

Циклы коммутации

≥ 100

Тип контакта

Гнездо

Материал резьбового кольца

Цинковое литье под
давлением

Общие данные

Количество полюсов

4

Соединение 2

IDC

Основной материал корпуса

Никелированный цинк
(литье под давлением)

Диаметр изоляции, макс.

1.6 mm

Соединительная резьба

M12

Диаметр подключаемого провода,
одножильного, мин.

0.4 mm

Сечение подключаемого провода,
одножильного, мин. (AWG)

AWG 24/1

Диаметр подключаемого провода,
гибкого, мин.

0.48 mm

Сечение подсоединяемого провода,
тонкий скрученный, мин.

0.14 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, мин. (AWG)

AWG 26/7

Вид защиты

IP67

Соединение 1

M12

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Диаметр изоляции, мин.

0.85 mm

Категория

Cat. 5e

Поверхность контакта

позолоченный

Диаметр подключаемого провода,
одножильного, макс.

0.64 mm

Сечение подключаемого провода,
одножильного, макс. (AWG)

AWG 22/1

Диаметр подключаемого провода,
гибкого, макс.

0.76 mm

Сечение подключаемого проводника,
тонкопроволочного, макс.

0.36 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, макс. (AWG)

AWG 22/7

Циклы коммутации

≥ 100

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт

IEC 61076-2-101

Технические данные

Стандарты

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

Электрические свойства

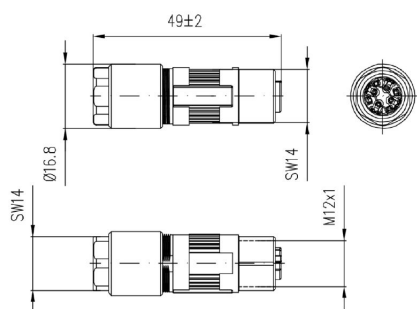
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Номинальное напряжение	250 V
------------------------	----------------------------	------------------------	-------

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		

Изображения

Габаритный чертеж



Развод контактов

