

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	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	Кодировка	D-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции	Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литъе под давлением)
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	Диаметр кабеля, макс.	9.7 mm
Диаметр кабеля, мин.	5 mm	Категория	Cat. 5e
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.34 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²
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 (литъе 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.	0.4 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0.64 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24/1	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22/1
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 ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.36 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26/7	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22/7
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Общие стандарты

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

Технические данные

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Электрические свойства

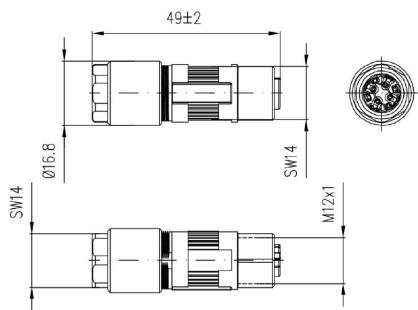
Сопротивление изоляции $\geq 100 \text{ M}\Omega$ Номинальное напряжение 250 V

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

