# Справочный листок технических дан-

## SAISGI-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, М12
Заказ №	<u>2544780000</u>
Тип	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных

### SAISGI-M-4D-5/9.7-M12



#### 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

Масса нетто 25.9 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	Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Диаметр кабеля, макс.	9.7 mm	Диаметр кабеля, мин.	5 mm
Поперечное сечение соединительного 0.34 mm <sup>2</sup>		Поперечное сечение соединительного 0.14 mm <sup>2</sup>	
провода, макс.		провода, мин.	
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Сечение соединяемого провода, ма	кс. 0.34 mm²	Сечение соединяемого провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>

#### Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)
Диаметр изоляции, макс.	1.6	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0.4
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0.64	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.	0.78 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26/7
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22/7	Диаметр оболочки, мин.	5 mm
Диаметр оболочки, макс.	9.7 mm	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101		
Электрические свойства			
C	100 MO	Harring to the state of the sta	250.1/
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ	Номинальное напряжение	250 V
Классификации			
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

## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

#### Габаритный чертеж



#### Развод контактов

