### SAI-H4-M12-L-SI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Основные данные для заказа

Версия	Y connector
Заказ №	<u>3099280000</u>
Тип	SAI-H4-M12-L-SI
GTIN (EAN)	4099987133937
Кол.	1 Штука

#### SAI-H4-M12-L-SI



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

$\mathbf{c}$	2	h1417071.1	
CE	ріич	рикаты	

Допуски к эксплуатации

 $\epsilon$ 

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 50 g

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### Общие данные

Количество полюсов	4	Кодировка	L-coded
Материал контактов, гнездо	CuZn	Материал контактов, вилка	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	63 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP 65	 Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	M 12
Соединение 1	M12/M12	Соединение 2	M12
Экранированное соединение	Да	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Наружный диаметр провода	-		

#### Данные соединений

Одиночный выход 3 – вставной разъем Гнездо М12	Групповой выход — вставной разъем Штекер М12
Одиночный выход 1 — вставной разъемГнездо М12	Одиночный выход 2 — вставной разъемГнездо М12

#### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	L-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	63 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP 65	 Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	M 12
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C		

#### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	
рилочный разьем, стандарт		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06

Дата создания 14.11.2025 09:19:04 МЕХ

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

### SAI-H4-M12-L-SI



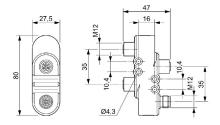
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

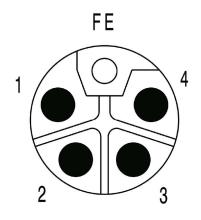
www.weidmueller.com

## Габаритный чертеж

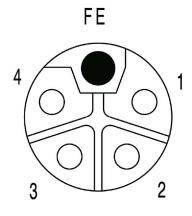
Изображения



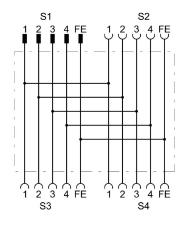
#### Схема контактов



#### Схема контактов



#### Схема соединений



## Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### SAI-H4-M12-L-SI

Изображения

#### Кривая ухудшения параметров

