

# Справочный листок технических данных

## SAI-H4-M12-T-SI

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### Основные данные для заказа

Версия	Y connector
Заказ №	<a href="#">3099240000</a>
Тип	SAI-H4-M12-T-SI
GTIN (EAN)	4099987133890
Кол.	1 Штука



## SAI-H4-M12-T-SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 50 g

### Экологическое соответствие изделия

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

### Общие данные

Количество полюсов	4	Кодировка	T-coded
Материал контактов, гнездо	CuZn	Материал контактов, вилка	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	PBT
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 M12

Групповой выход – вставной разъем Штекер M12

Одиночный выход 1 – вставной разъем Гнездо M12

Одиночный выход 2 – вставной разъем Гнездо M12

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	T-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	PBT
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

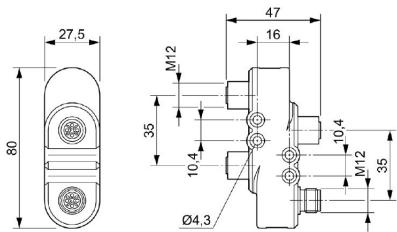
Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

### Классификации

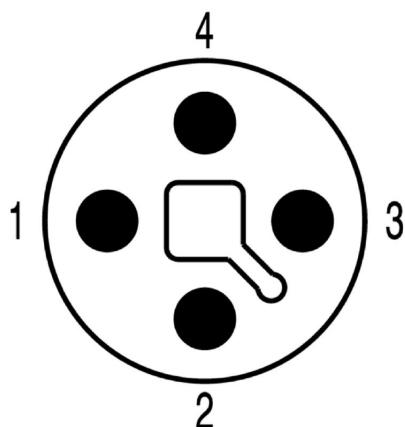
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

## Изображения

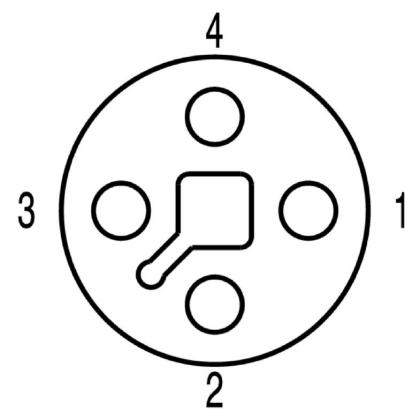
### Габаритный чертеж



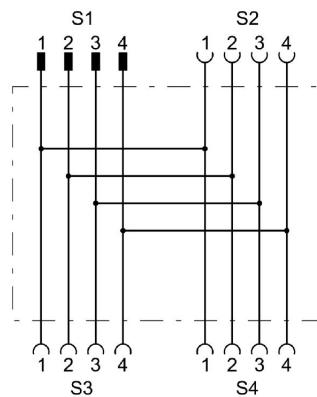
### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений



Изображения

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

Кривая ухудшения параметров

