

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## SAI-Y-5S B2-4 2M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### Основные данные для заказа

Версия	Y-образный соединитель, M12/M12
Заказ №	<a href="#">1783410000</a>
Тип	SAI-Y-5S B2-4 2M12
GTIN (EAN)	4032248183340
Кол.	1 Штука



## SAI-Y-5S B2-4 2M12

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 21.5 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Общие данные

Количество полюсов	5	Кодировка	А-кодировка
Соединительная резьба	M12/M12	Материал контактов, гнездо	CuSn
Материал контактов, вилка	CuZn	Поверхность контакта	Au (золото)
Основной материал корпуса	PBT	Номинальное напряжение	24 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Степень загрязнения	3	Соединение 1	M12/M12
Соединение 2	Винт	Экранированное соединение	Нет
Диапазон температур корпуса	-25...+90 °C	Наружный диаметр провода	-

### Данные соединений

Групповой выход — вставной разъем Штекер M12

Одиночный выход 2 — вставной разъем Гнездо M12

Одиночный выход 1 — вставной разъем Гнездо M12

Момент затяжки M12: 0,8–1,2 Нм

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	А-кодировка
Поверхность контакта	Au (золото)	Основной материал корпуса	PBT
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Степень загрязнения	3
Экранированное соединение	Нет	Диапазон температур корпуса	-25...+90 °C

### Стандарты

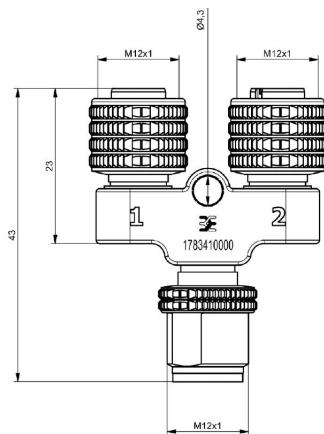
Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

### Классификации

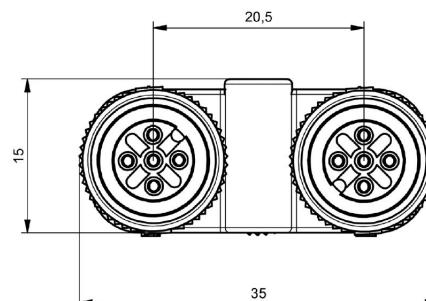
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

## Изображения

### Габаритный чертеж

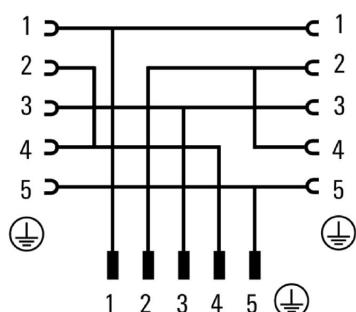


### Габаритный чертеж



### Схема соединений

1. Female M12



2. Female M12

Male M12