# Справочный листок технических данных

# SAI-Y-4-4/2-4 M12/8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



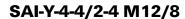




## Основные данные для заказа

Версия	Y-образный вилка, M12/M8
Заказ №	<u>1783420000</u>
Тип	SAI-Y-4-4/2-4 M12/8
GTIN (EAN)	4032248183357
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сертифи	ікаты
---------	-------

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

#### Размеры и массы

Масса нетто 14.96 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением	
Исключение из RoHS (если	6c	
применимо/известно)		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0	

#### Общие данные

Количество полюсов	4	Кодировка	M12 = с А-кодировкой, M8 = отсутствует
Соединительная резьба	M12/M8	Материал контактов, гнездо	CuZn
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/M8
Соединение 2	Винт	Экранированное соединение	Нет
Диапазон температур корпуса	-25+90 °C	Наружный диаметр провода	-

## Данные соединений

Групповой выход — вставной разъем Штекер М12	Одиночный выход 1 — вставной разъемГнездо М8	
Одиночный выход 2 — вставной разъемГнездо М8	Момент затяжки	М8: 0,5-0,6 Нм, М12:
		0.8-1.2 Нм

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	M12 = с А-кодировкой, M8 = отсутствует
Поверхность контакта	Аи (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

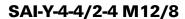
# Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## Классификации

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925

# Справочный листок технических данных





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

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
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		

# Справочный листок технических данных

# SAI-Y-4-4/2-4 M12/8



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

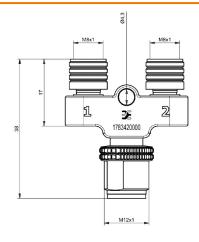
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

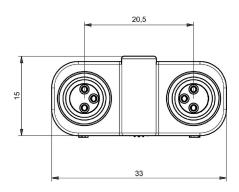
www.weidmueller.com

# Изображения

## Габаритный чертеж

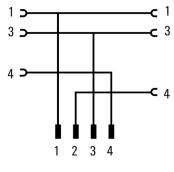


## Габаритный чертеж



#### Схема соединений

- 1. Female M8
- 2. Female M8



Male M12