

**SAI-Y-5S M12/M12 2BO**

**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="#">1881710000</a>
Тип	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
Кол.	1 Штука

## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

## Размеры и массы

Масса нетто 49 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Общие данные

Количество полюсов	5	Кодировка	А-кодировка
Соединительная резьба	M12/M12	Поверхность контакта	позолоченный
Основной материал корпуса	TPU	Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Материал контакта	CuZn	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP 65, IP67, IP68	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Соединение 1	M12/M12
Соединение 2	Винт	Экранированное соединение	Нет
Диапазон температур корпуса	-30...+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	позолоченный	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP 65, IP67, IP68	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Экранированное соединение	Нет
Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование	Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C

## Стандарты

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

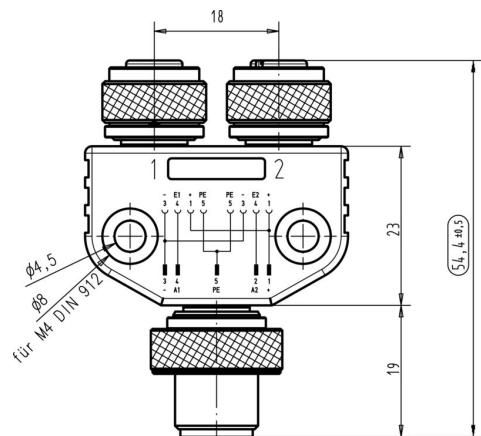
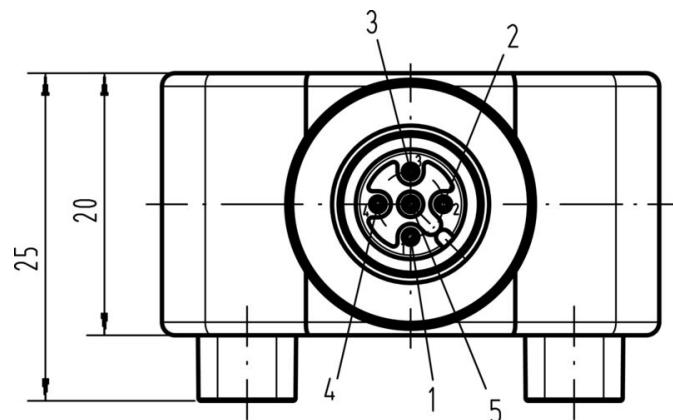
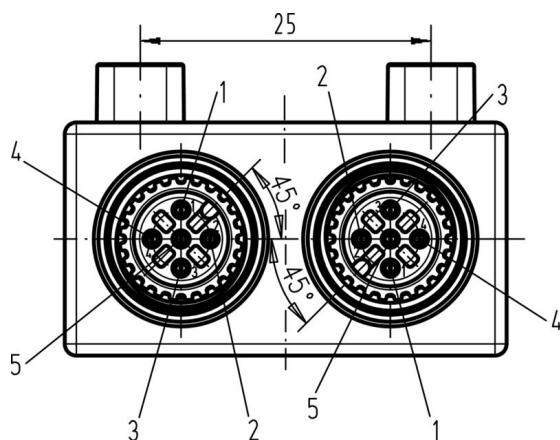
## Классификации

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		

**SAI-Y-5S M12/M12 2BO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Drawings****Габаритный чертеж****Габаритный чертеж****Габаритный чертеж****Схема соединений**

1. Female M12      2. Female M12

