

**SAI-4-M 3P IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Компактное соединение с прорезанием изоляции IDC позволяет сократить объем работ по изготовлению, приему в эксплуатацию и техобслуживанию
- Гайка с накаткой из металла - прочность, безопасность работы при малых затратах сил.
- Габаритные размеры концентраторов IDC соответствуют размерам стандартных концентраторов SAI. Предусмотрена их полная совместимость с ними.
- 3-полюсное исполнение с 1 входным/выходным сигналом на подключение и 4-полюсное исполнение с 2 входными/выходными сигналами на подключение,
- отдельная сборка проводов датчика/исполнительного устройства на месте,
- надежное и быстрое подключение благодаря соединительному элементу с технологией IDC,
- степень защиты IP 67.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, IDC, M12, Вариант с крышкой, Да
Номер для заказа	<a href="#">1760040000</a>
Тип	SAI-4-M 3P IDC
GTIN (EAN)	4008190200466
Кол.	1 Шт.

## SAI-4-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	41,5 мм	Высота (в дюймах)	1,634 inch
Глубина	102 мм	Глубина (дюймов)	4,016 inch
Масса нетто	209 g	Ширина	60 мм
Ширина (в дюймах)	2,362 inch		

## Температуры

Рабочая температура	-20 - 90°C
---------------------	------------

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Данные о материалах

Основной материал корпуса	Росан	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Материал уплотнения крышки	Материал Viton
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 V0)

## Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	1,2 мм	Наружный диаметр провода, макс.	1,6 мм
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
макс. соединение с одинаковым поперечным сечением	10	Место для хранения	Стандартный
Отвод концентратора	Вариант с крышкой	Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение

## Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Кодировка подключаемого пульта	A
Количество полюсов	3	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	2
Характеристики пожаростойкости	V-0	Светодиод	Да
Светодиод пускового устройства	Да	Цвет светодиода для индикации работы	зеленый
Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый		

## Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A
Суммарный ток	10 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Да	Прочность изоляции	10 <sup>9</sup> Ω

## Технические данные, кабель

Количество полюсов	3	Наружный диаметр провода, макс.	1,6 мм
Наружный диаметр провода, мин.	1,2 мм	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет

## SAI-4-M 3P IDC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">WSCAD</a>

**SAI-4-M 3P IDC**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

