

**SAI-8-M 4P IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Вариант с крышкой, IDC, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP
Номер для заказа	<a href="#">1766800000</a>
Тип	SAI-8-M 4P IDC
GTIN (EAN)	4032248107339
Кол.	1 шт.

## SAI-8-M 4P IDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	152 мм	Глубина (дюймов)	5,984 inch
Высота	41,5 мм	Высота (в дюймах)	1,634 inch
Ширина	60 мм	Ширина (в дюймах)	2,362 inch
Масса нетто	274 g		

## Температуры

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

## 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 B0)

## 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, IDC		

## Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Кодировка подключаемого пульта	A-кодировка
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	8
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	2
Характеристики пожаростойкости	V-0	LED	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	4	Наружный диаметр провода, макс.	1,6 мм
Наружный диаметр провода, мин.	1,2 мм	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет

## SAI-8-M 4P IDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E141197

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

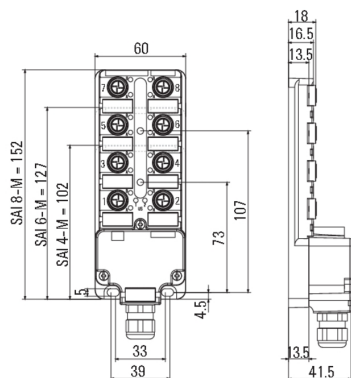
## SAI-8-M 4P IDC

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

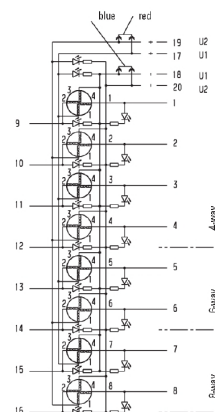
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

## Габаритный чертеж



## Схема соединений



## SAI-8-M 4P IDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Прямая конфигурация



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений. Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-SA-4-IDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4786810000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4032248148233	
Кол.	1 шт.	

## Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



## Идеальный инструмент для любой области применения

Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

## Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET -DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	<a href="#">4820000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	
Кол.	1 шт.		

## SAI-8-M 4P IDC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/20 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">645609940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 Шт.	

## M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6456050000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 Шт.	