

## SAIB-4-IDC-EMV-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



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

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
Номер для заказа	<a href="#">1962410000</a>
Тип	SAIB-4-IDC-EMV-M12
GTIN (EAN)	4032248644445
Кол.	1 Шт.

## SAIB-4-IDC-EMV-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	54 g
-------------	------

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции
Диаметр кабеля, макс.	8,8 мм	Диаметр кабеля, мин.	4,5 мм
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Кодировка	A-кодировка
Количество полюсов	4	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Назначение	Контакт 1 - 4	Номинальное напряжение	32 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	CuZn
Поверхность контакта	луженые	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,34 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Сечение соединяемого провода, макс.	0,34 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 50
Экранированное соединение	Да		

## Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Описание артикула	SAIS IDC / SAIB IDC
Основной материал корпуса	CuZn	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	луженые	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50		

## Стандарты

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

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

Дата создания 2 июля 2024 г. 18:33:14 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIB-4-IDC-EMV-M12**

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

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

**Изображения**

**Схема контактов**

