

**SAI, пассивный
SAI-4-M 4P IDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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.

Общие данные заказа

Тип	SAI-4-M 4P IDC
Номер для заказа	1766780000
Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, IDC, M12, Вариант с крышкой, Да
GTIN (EAN)	4032248107315
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAI, пассивный
SAI-4-M 4P IDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	102 mm	Ширина	60 mm
Высота	41,5 mm	Масса нетто	215 g

Температуры

Температурный диапазон, макс..	90 °C	Температурный диапазон, мин.	-20 °C
Рабочая температура	-20 - 90°C		

Общие данные

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Количество контактных гнезд	4
Характеристики пожаростойкости	V-0	Диаметр контактного гнезда	M12
Количество полюсов	4	Место для хранения	Стандартный
Вид защиты	IP 67	Степень загрязнения	2
Отвод концентратора	Вариант с крышкой	Сопротивление изоляции	10 ⁹ Ω
Номинальное напряжение, макс.	30 V	Номинальное напряжение, мин.	10 V
Разделение потенциалов имеется	Да	Испытательное напряжение	1 kV
Ток на сигнал	2 A	Суммарный ток	10 A
Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A	Основной материал корпуса	Росан
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Винтовое гнездо	CuZn, никелирование
Материал уплотнения крышки	Материал Viton	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 V0)
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,08 mm ²
Наружный диаметр провода	1.2 - 1.6mm	Наружный диаметр провода, макс.	1,6 mm
Наружный диаметр провода, мин.	1,2 mm	макс. соединение с одинаковым поперечным сечением	10
Светодиод пускового устройства	Да	Светодиод	Да
Цвет светодиода для индикации работы	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый

Классификация

ETIM30	EC001856	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

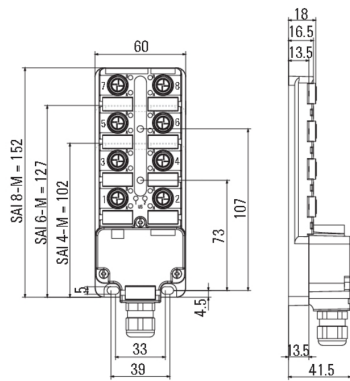
Соответствовать

**SAI, пассивный
SAI-4-M 4P IDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Диаграмма

