

**SAI, пассивный
SAI-8-M 5P M12 NPN**

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



Концентраторы с разъемами M12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов M12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с M23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ex 1.

Общие данные заказа

Тип	SAI-8-M 5P M12 NPN
Номер для заказа	1781060000
Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, Вариант с крышкой, Да
GTIN (EAN)	4032248169405
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAI, пассивный
SAI-8-M 5P M12 NPN**

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**

Масса нетто	276 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	8
Характеристики пожаростойкости	V-0	Диаметр контактного гнезда	M12
Количество полюсов	5	Место для хранения	Стандартный
Вид защиты	IP 68	Циклы коммутации	≤ 50
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	M 20
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)
Длина снятия изоляции	100 mm	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	6 - 12mm
Наружный диаметр провода, макс.	12 mm	Наружный диаметр провода, мин.	6 mm
Светодиод пускового устройства	Да	Светодиод	Да
Цвет светодиода для индикации работы	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый

Классификация

ETIM 4.0	EC002585	ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585	ETIM30	EC001856
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90		

Сертификаты

Сертификаты



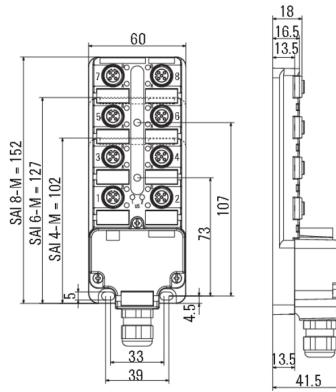
ROHS	Соответствовать
------	-----------------

SAI, пассивный
SAI-8-M 5P M12 NPN

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

