

### **SAI-8-F 5P FC 2M**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







В то время как стандартная система M12 требует трудоемкого привинчивания разъема и лишена виброустойчивости, система Push-Pull срабатывает с одним щелчком, аналогично известной системе присоединения шланга для воды, применяемого в садоводстве. Фиксация, сопровождающаяся слышимым звуком, гарантирует надежное и прочное соединение, а также высокую степень уплотнения. Новые концентраторы SAI-Push-Pull можно применять как вместе с соединительными разъемами M12, так и с новыми разъемами Push-Pull.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, пассивный
исполнение	
	распределитель, Push-Pull, M12, Вариант с
	кабелем, 2 m, Да
Номер для заказа	<u>1848020000</u>
Тип	SAI-8-F 5P FC 2M
GTIN (EAN)	4032248369218
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Снято с производства
Доступно до	2019-07-01
Альтернативное изделі	ие 9456880000

Дата создания 10 апреля 2021 г. 5:40:12 CEST

## Справочный листок технических данных



## **SAI-8-F 5P FC 2M**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Разме	ры и	массі	ы
I asime	<i></i>	Wacci	Э.

Высота	26 мм	Высота (в дюймах)	1,024 inch
Масса нетто	555 g	Ширина	54 мм
Ширина (в люймах)	2.126 inch		

#### Температуры

Рабочая температура -25 - 80°C

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Данные о материалах

Основной материал корпуса	PA 6 GF	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Винтовое гнездо	CuZn, никелирование
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный
Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)		

### Данные соединений

Длина снятия изоляции	100 мм	Отвод концентратора	Вариант с кабелем

#### Общие технические данные

Цвет светодиода для функции ввода	/		
Светодиод пускового устройства	Да	Цвет светодиода для индикации работы	зеленый
Характеристики пожаростойкости	V-0	Светодиод	Да
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	8
Вид защиты	IP67	Кодировка подключаемого пульта	Α

## Данные об эл. характеристиках

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

# Справочный листок технических данных



## **SAI-8-F 5P FC 2M**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Технические данные, кабель

Количество полюсов	5	Наружный диаметр	9,7 мм
Поперечное сечение жилы (гибкой)	16 x 0,34 мм² + 3 x 1,0 мм²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Цветовая кодировка	черный, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, коричневый, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, белый/желтый, серый/коричневый, Yellow/brown, белый/серый,	Циклы сгиба	
	синий, зеленый/желтый		2 Mio
Длина кабеля	2 м	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Классификации			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E92202

#### Загрузки



## **SAI-8-F 5P FC 2M**

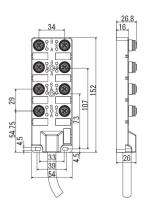
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

## Габаритный чертеж



## Схема соединений

