

**SAI-8-F 5P PUR 25M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Вариант с кабелем, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 25 m
Номер для заказа	<a href="#">1058390000</a>
Тип	SAI-8-F 5P PUR 25M
GTIN (EAN)	4032248903931
Кол.	1 Шт.

## SAI-8-F 5P PUR 25M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	25 мм	Высота (в дюймах)	0,984 inch
Масса нетто	3 660 g		

## Температуры

Рабочая температура	-20 - 70°C
---------------------	------------

## Данные о материалах

Основной материал корпуса	Росан	Цвет корпуса	серый, RAL 7032
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный
Материал контактодержателя	PBT (UL 94 V0)		

## Данные соединений

Отвод концентратора	Вариант с кабелем
---------------------	-------------------

## Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	A-кодировка
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	8
Соединительная резьба	M12	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
Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A	Суммарный ток	10 A
Прочность изоляции	10 <sup>9</sup> Ω		

## Технические данные, кабель

Галогены	Нет	Количество полюсов	5
Материал оболочки	Полиуретан	Наружный диаметр	9,7 мм
Поперечное сечение (печать/онлайн)	16 x 0,34 мм <sup>2</sup> + 3 x 1,0 мм <sup>2</sup>	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, коричневый, синий, зеленый/желтый, черный, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, коричневый/зеленый, белый/желтый, Yellow / brown, белый/серый, серый/коричневый
Циклы сгиба	2 Mio	Экранированный	Нет
Длина кабеля	25 м	Возможно использование с троссом для протяжки	Да

## SAI-8-F 5P PUR 25M

Weidmüller Interface GmbH & 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	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

## 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>

SAI-8-F 5P PUR 25M

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

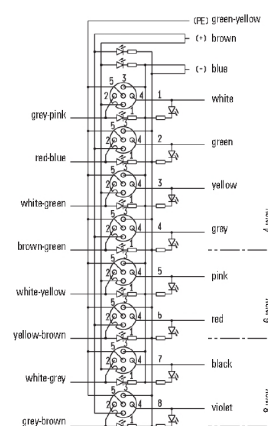
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Схема соединений



## SAI-8-F 5P PUR 25M

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	4032248436859	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	ящик
Кол.	1 Шт.		

## SAI-8-F 5P PUR 25M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">6459940000</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.	