

## SAI-6-F 4P PUR 20M



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

|                 |                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия          | Вариант с кабелем, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 20 m |
| Заказ №         | <a href="#">9456510000</a>                                                                                         |
| Тип             | SAI-6-F 4P PUR 20M                                                                                                 |
| GTIN (EAN)      | 4008190304508                                                                                                      |
| Кол.            | 1 Штука                                                                                                            |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                                                                        |
| Доступно до     | 2025-12-30T00:00:00+01:00                                                                                          |

## SAI-6-F 4P PUR 20M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E141197

### Размеры и массы

|             |           |                   |             |
|-------------|-----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 127 mm    | Глубина (дюймов)  | 5 inch      |
| Высота      | 25 mm     | Высота (в дюймах) | 0.9842 inch |
| Ширина      | 60 mm     | Ширина (в дюймах) | 2.3622 inch |
| Масса нетто | 1617.44 g |                   |             |

### Температуры

Рабочая температура -20 - 80°C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Данные о материалах

|                           |                     |                            |                |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|
| Основной материал корпуса | Росан               | Материал концентратора     | Пластмасса     |
| Цвет корпуса              | серый, RAL 7032     | Материал уплотнения крышки | Материал Viton |
| Винтовое гнездо           | CuZn, никелирование | Материал контакта          | CuZn           |
| Поверхность контакта      | позолоченный        | Материал контактодержателя | PBT (UL 94 B0) |

### Данные соединений

|                       |        |                     |                   |
|-----------------------|--------|---------------------|-------------------|
| Длина снятия изоляции | 100 mm | Отвод концентратора | Вариант с кабелем |
|-----------------------|--------|---------------------|-------------------|

### Общие технические данные

|                                      |         |                                          |             |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------|-------------|
| Вид защиты                           | IP68    | Кодировка подключаемого пульта           | A-кодировка |
| Количество полюсов                   | 4       | Количество контактных гнезд              | 6           |
| Соединительная резьба                | M12     | Степень загрязнения                      | 3           |
| Характеристики пожаростойкости       | V-0     | Циклы коммутации                         | ≤ 50        |
| 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  |
| Испытательное напряжение       | 1 kV | Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 A слот |       |
| Суммарный ток                  | 9 A  | Ток на сигнал                                 | 2 A   |
| Разделение потенциалов имеется | Нет  | Сопротивление изоляции                        | 109 Ω |

## SAI-6-F 4P PUR 20M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Технические данные, кабель

|                    |            |                                               |                                                                                    |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество полюсов | 4          | Цвет оболочки                                 | черный                                                                             |
| Наружный диаметр   | 7.8 mm     | Экранированный                                | Нет                                                                                |
| Галогены           | Нет        | Радиус изгиба мин., изменяющийся              | 10 x диаметр кабеля                                                                |
| Циклы сгиба        | 2 Mio      | Поперечное сечение (печать/онлайн)            | 6 x 0,34 мм <sup>2</sup> + 3 x 1,0 мм <sup>2</sup>                                 |
| Материал оболочки  | Полиуретан | Цветовая кодировка                            | белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, синий, коричневый, зеленый/желтый |
| Длина кабеля       | 20 m       | Возможно использование с троссом для протяжки | Да                                                                                 |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC002585    |
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

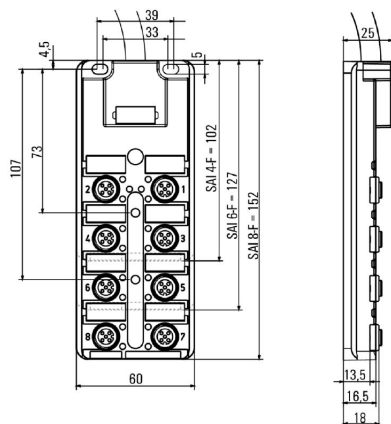
## SAI-6-F 4P PUR 20M

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

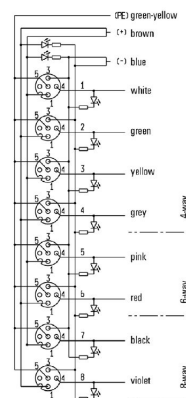
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений



## SAI-6-F 4P PUR 20M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                    |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| Тип        | SAI-SK-M12                 | Версия                             |  |
| Заказ №    | <a href="#">9456050000</a> | Защитные модули, Защитный колпачок |  |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |                                    |  |
| Кол.       | 30 ST                      |                                    |  |

### 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            | Версия                                            |  |
| Заказ №    | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |  |
| Кол.       | 1 ST                       |                                                   |  |

## SAI-6-F 4P PUR 20M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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          | Версия                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              | Цветовой код: белый, втычной                              |
| Кол.       | 200 ST                     |                                                           |