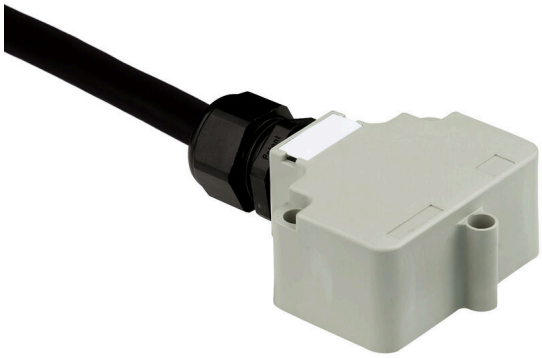
# Справочный листок технических данных

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR40M

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

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

| | |
|---|---|
| Версия | Вариант с крышкой, 30 V, , LED: Нет, Светодиод пускового устройства: Нет, Тип подключения: Нет, 40 m |
| Заказ № | 1791464000 |
| Тип | SAI-4/6/8-MHF 5P PUR40M |
| GTIN (EAN) | 4032248708475 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Снято с производства |
| Последняя дата заказа | 2025-12-30T00:00:00+01:00 |
| Альтернативный продукт | SAI-4/6/8-MH BLF3.5 |

# Справочный листок технических данных

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR40M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| ROHS | Соответствовать |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Глубина | 59.2 mm | Глубина (дюймов) | 2.3307 inch |
| Высота | 32.5 mm | Высота (в дюймах) | 1.2795 inch |
| Масса нетто | 4887.52 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 | Pocan | Материал концентратора | Пластмасса |
| Цвет корпуса | серый, RAL 7032 | Материал контакта | CuZn |
| Поверхность контакта | позолоченный | Материал контактодержателя | PBT (UL 94 B0) |

### Данные соединений

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кабельный ввод | M 20 | Отвод концентратора | Вариант с крышкой |

### Общие технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вид защиты | IP68 | Количество полюсов | 5 |
| Степень загрязнения | 3 | LED | Нет |
| Светодиод пускового устройства | Нет | | |

### 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 |
| Разделение потенциалов имеется | Нет | | |

### Технические данные, кабель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 5 | Цвет оболочки | черный |
| Наружный диаметр | 9.7 mm | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Поперечное сечение (печать/онлайн) | 16 x 0,34 мм² + 3 x 1,0 мм² |
| Материал оболочки | Полиуретан | Цветовая кодировка | белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, коричневый, черный, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, белый/желтый, Yellow / brown, белый/серый, серый/ |

# Справочный листок технических данных

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR40M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | коричневый, синий, зеленый/желтый |
| Длина кабеля | 40 m | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |

### Классификации

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

# Справочный листок технических данных

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR40M

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

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SAI-SK-M12 | Версия |
| Заказ № | 9456050000 | 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 № | 1920000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | M12 |
| Кол. | 1 ST | |

# Справочный листок технических данных

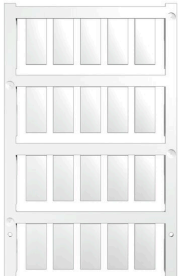
## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR40M

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | Версия |
| Заказ № | 1609940000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | Цветовой код: белый, втычной |
| Кол. | 200 ST | |