

**IE-FCM-USB-3.0-A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Сервисный интерфейс FrontCom® Micro с USB, степень защиты IP65

**Основные данные для заказа**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Версия     | Соединение FrontCom Micro USB, USB 3.0, Тип A |
| Заказ №    | <a href="#">1427960000</a>                    |
| Тип        | IE-FCM-USB-3.0-A                              |
| GTIN (EAN) | 4050118232318                                 |
| Кол.       | 10 Штука                                      |



## IE-FCM-USB-3.0-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cULus)  | E316369                 |

### Размеры и массы

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Глубина              | 42.9 mm |
| Высота               | 44 mm   |
| Ширина               | 29.5 mm |
| Толщина стенок, мин. | 1 mm    |
| Масса нетто          | 18.55 g |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Глубина (дюймов)      | 1.689 inch  |
| Высота (в дюймах)     | 1.7323 inch |
| Ширина (в дюймах)     | 1.1614 inch |
| Толщина стенок, макс. | 5 mm        |

### Температуры

|                      |  |                     |                |
|----------------------|--|---------------------|----------------|
| Температура хранения |  | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Температура монтажа  |  |                     |                |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

### Общие данные

|                      |                                           |                           |                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Соединение 1         | USB A                                     | Соединение 2              | USB A                                                   |
| Описание артикула    | Соединение FrontCom<br>Micro USB, USB 3.0 | Монтаж                    | Тип А                                                   |
| Цветовой код         | черный                                    | Основной материал корпуса | PA UL 94 VO                                             |
| Поверхность контакта | Золото поверх никеля                      | Вид монтажа               | Распределительный<br>шкаф, Распределительная<br>коробка |
| Материал экрана      | Нержавеющая сталь,<br>никелированный      | Экранирование             | Контакт с<br>экранированием 360°                        |
| Вид защиты           | IP65, в закрытом<br>состоянии             | Циклы коммутации          | ≥ 1500                                                  |

### Общие стандарты

|                           |                 |                                                             |         |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-3-107 | Стандарт UL на аксессуары<br>коммуникационного оборудования | UL 1863 |
| Сертификат № (cULus)      | E316369         |                                                             |         |

### Электрические свойства

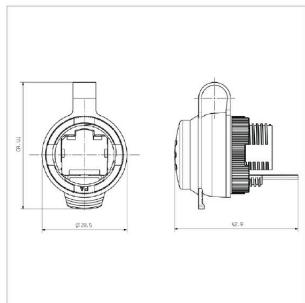
|                        |         |                        |           |
|------------------------|---------|------------------------|-----------|
| Сопротивление контакта | ≤ 30 mΩ | Сопротивление изоляции | ≥ 1000 MΩ |
|------------------------|---------|------------------------|-----------|

### Классификации

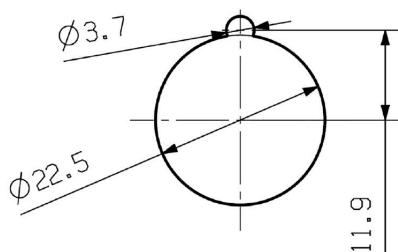
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-18-28-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-28-92 |             |             |

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Разрез узла в сборе



## IE-FCM-USB-3.0-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Ключ для крепления IE



Зажимной ключ предназначен для затяжки контргаек при монтаже розеток варианта 04.

Отличительные особенности:

- Стандартный инструмент
- Из прочной пластмассы

### Основные данные для заказа

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Тип        | IE-FISP-V4                 | Версия        |
| Заказ №    | <a href="#">9204370000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248660780              |               |
| Кол.       | 2 ST                       |               |

### Чистый



SM представляет собой элемент MultiCard для маркировки устройств управления и сигнализации. Шильдики устанавливаются в держатели или крепятся с помощью уже нанесенной на них клейкой пленки. Возможность печати индивидуальных шильдиков с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Пользователи могут быстро изготавливать шильдики в соответствии со своими потребностями.
- Не требуется поддержание запаса дорогостоящих стандартных шильдиков.
- Высокая стойкость печати при использовании принтера PrintJet в качестве альтернативы гравировке.
- Для экстремальных условий рекомендуется защитная пленка ETO SM.
- Держатели могут использоваться для кнопок диаметром 22 мм или 30 мм производства компаний Siemens, ABB, Moeller и Télémécanique. 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        | SM 27/18 MC NE WS          | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1699860000</a> | SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190892302              | Держатель SwitchMark, белый                                   |
| Кол.       | 80 ST                      |                                                               |



## Аксессуары

### Дополнительные продукты



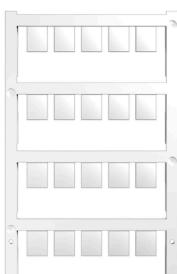
SM представляет собой элемент MultiCard для маркировки устройств управления и сигнализации. Шильдики устанавливаются в держатели или крепятся с помощью уже нанесенной на них клейкой пленки. Возможность печати индивидуальных шильдиков с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Пользователи могут быстро изготавливать шильдики в соответствии со своими потребностями.
- Не требуется поддержание запаса дорогостоящих стандартных шильдиков.
- Высокая стойкость печати при использовании принтера PrintJet в качестве альтернативы гравировке.
- Для экстремальных условий рекомендуется защитная пленка ETO SM.
- Держатели могут использоваться для кнопок диаметром 22 мм или 30 мм производства компаний Siemens, ABB, Moeller и Télémécanique. 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        | SM-H 27/18 SW              | Версия                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1716630000</a> | SwitchMark, Аксессуар, 48 x 27 mm, черный |
| GTIN (EAN) | 4008190343194              |                                           |
| Кол.       | 25 ST                      |                                           |

### 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.

**IE-FCM-USB-3.0-A**

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

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

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип        | ESG 9/11 K MC NE WS        | Версия                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1857440000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 мм, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248402731              | Цветовой код: белый, самоклеящийся                        |
| Кол.       | 200 ST                     |                                                           |

**Плоский кабельный наконечник, розеточная часть**



Изолированные ножевые наконечники из ПВХ с  
медной гильзой

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

**Основные данные для заказа**

|            |                            |                                                                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | LIF 1,5F288 R              | Версия                                                                              |
| Заказ №    | <a href="#">9200520000</a> | Кабельный наконечник,Изолированный кабельный                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248410361              | соединитель,1.5 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> ,красный |
| Кол.       | 100 ST                     |                                                                                     |