

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

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

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 25 мм <sup>2</sup> , 30 A, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35 |
| Заказ №    | <a href="#">1137780000</a>  |
| Тип        | WSI 25/1 10X38/LED 1KV  |
| GTIN (EAN) | 4032248957392   |
| Кол.       | 12 Штука  |

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

**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 № (UL) E355388

**Размеры и массы**

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 58 mm   | Глубина (дюймов)  | 2.2835 inch |
| Высота      | 81 mm   | Высота (в дюймах) | 3.189 inch  |
| Ширина      | 18 mm   | Ширина (в дюймах) | 0.7087 inch |
| Масса нетто | 46.42 g |                   |             |

**Температуры**

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -50 °C...75 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C         |

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные согласно CSA**

|   |        |                    |          |
|---|--------|--------------------|----------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG  | Сертификат № (CSA) | 80153519 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 18 AWG |                    |          |

**Расчетные данные согласно UL**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Сертификат № (UL) | E355388 |
|-------------------|---------|

**Дополнительные технические данные**

|                   |          |             |                 |
|-------------------|----------|-------------|-----------------|
| Открытые страницы | закрытый | Вид монтажа | зафиксированный |
|-------------------|----------|-------------|-----------------|

**Клеммы с предохранителем**

|   |  |   |                                     |
|---|--|---|-------------------------------------|
| Вставка предохранителя  | 10 x 38 mm   | Держатель предохранителя (держатель поворотный плавкой вставки) |                                     |
| Вид напряжения для индикации  | AC/DC  | Мощность потерь 2-полюс.  | 0.60 W                              |
| Допустимая мощность потерь для стандартного варианта предохранителя       | 3.00 W   | Ток для предохранителя с полупроводниковой защитой              | 25.00 A                             |
| Сечение провода для предохранителя с полупроводниковой защитой            | 10.00 mm <sup>2</sup>                                | Мощность потерь 1-полюс.; 2-полюс.; 3-полюс.                    | 0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/ |
| Допустимая мощность потерь для предохранителя с полупроводниковой защитой | 4.300000 W/ 10.000000 mm <sup>2</sup> / 25.000000 A/ | Мощность потерь 3-полюс.  | 0.90 W                              |
| Мощность потерь 1-полюс.  | 0.30 W   | Мощность потерь для предохранителя с полупроводниковой защитой  | 4.30 W                              |

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Общие сведения**

|   |             |  |        |
|---|-------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4       | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 18 |
| Нормы   | IEC 60269-1 | Укомплектованная монтажная рейка                   | TS 35  |

**Параметры системы**

|  |   |                                   |     |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, закрытый | Требуется концевая пластина       | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1   | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2   | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет   | Соединение PE                     | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35   | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет   | Функция PEN                       | Нет |

**Расчетные данные**

|   |                    |   |         |
|---|--------------------|---|---------|
| Расчетное сечение                                 | 25 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                            | 1000 V  |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 1000 V             | Номинальное напряжение пост. тока                 | 1000 V  |
| Номинальный ток                                   | 30 A               | Ток при макс. проводнике                          | 30 A    |
| Нормы   | IEC 60269-1        | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.32 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение                 | 6 кВ               | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 3.23 W  |
| Степень загрязнения                               | 3                  |   |         |

**Характеристики материала**

|                             |         |              |               |
|-----------------------------|---------|--------------|---------------|
| Основной материал           | PA 66/6 | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0     |              |               |

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|---------------------|

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 4               |
| Направление соединения   | боковая             |
| Момент затяжки, макс.  | 2.5 Nm              |
| Момент затяжки, мин.   | 2 Nm                |
| Длина зачистки изоляции  | 11 mm               |
| Вид соединения 2   | Винтовое соединение |
| Вид соединения   | Винтовое соединение |
| Количество соединений  | 2                   |
| Диапазон зажима, макс.   | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 18              |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 25 mm <sup>2</sup>  |



**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

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

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

**Изображения**



## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

**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 6/15 K MC NE WS        | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | Цветовой код: белый, самоклеящийся                        |
| Кол.       | 200 ST                     |   |

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип        | BZT 1 WS 10/5              | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |
| Тип        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью.

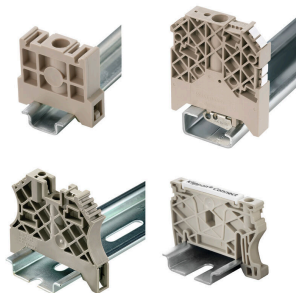
При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.

- Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
- Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
- Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
- Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
- Одна система маркировки для всех областей применения. 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        | MF 5/12 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1250090000</a> | MultiFit, Маркировка клеммы, 5 x 12 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118040463              | Phoenix, белый   |
| Кол.       | 250 ST                     |  |

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | ZST 1                      | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1269070000</a> | Аксессуар, Держатель принадлежностей                       |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |
| Тип        | WEW 35/2                   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1061200000</a> | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | Ширина: 8 mm, 100 °C                                       |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | WEW 35/2 GR                | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1859200000</a> | Концевой стопор, серый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8  |
| GTIN (EAN) | 4032248411658              | мм, 100 °C   |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | WEW 35/2 SW                | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1061210000</a> | Концевой стопор, черный, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248136278              | мм, 100 °C   |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | WEW 35/2 V0 GF SW          | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1479000000</a> | Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 8 |
| GTIN (EAN) | 4050118286779              | мм, 130 °C   |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

### 10x38 gPV



Цилиндрические патроны предохранителей gPV предназначены для обеспечения компактной, надежной и экономичной защиты фотоэлектрических модулей (полевая защита) при использовании напряжения до 1 500 В пост. тока. Они защищают как от перегрузок, так и от коротких замыканий (класс gPV в соответствии со стандартами IEC60269-6 и UL248-19). Состоят из керамической трубки с высокой устойчивостью к воздействию внутреннего давления и резкого изменения температуры, обеспечивая превосходную коммутационную способность в компактном корпусе. Контакты изготовлены из меди, покрытой серебром, а плавкие элементы — из чистого серебра, что позволяет избежать окисления и тем самым сохранить стабильность электрических характеристик. Они предлагаются в размерах 10x38 мм, 10x85 мм и 22x58 мм.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783160000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059684              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783170000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059691              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783180000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059905              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783190000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059912              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783200000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059929              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

### Аксессуары

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783210000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059936              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783220000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059943              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 10A 1000 VDC... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783230000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059950              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A          |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 12A 1000 VDC... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783240000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059967              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A          |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 15A 1000 VDC... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783250000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059974              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A          |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 16A 1000 VDC... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783260000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675059981              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A          |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | FUSE 10X38 20A 1000 VDC... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2783280000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - |
| GTIN (EAN) | 4064675060000              | предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A          |
| Кол.       | 10 ST                      |   |