

**KMVF LI 6.3 EP/SW**

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

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

**Изображение изделия**

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Проходная клеммная колодка, Соединение ножевого типа, черный, 2.5 mm <sup>2</sup> , 16 A, 800 V, Количество соединений: 2 |
| Заказ №    | <a href="#">0249100000</a>  |
| Тип        | KMVF LI 6.3 EP/SW   |
| GTIN (EAN) | 4008190085476   |
| Кол.       | 50 Штука  |

## KMVF LI 6.3 EP/SW

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

## Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 54 mm   | Глубина (дюймов)  | 2.126 inch  |
| Высота      | 70 mm   | Высота (в дюймах) | 2.7559 inch |
| Ширина      | 6 mm    | Ширина (в дюймах) | 0.2362 inch |
| Масса нетто | 14.66 g |                   |             |

## Температуры

|  |                |   |                 |
|--|----------------|---|-----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -60 °C...115 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 160 °C          |

## Экологическое соответствие изделия

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

## Дополнительные технические данные

|                                   |        |                             |              |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------|--------------|
| Открытые страницы                 | справа | Количество одинаковых клемм | 1            |
| Проверенное на взрывозащищенность | Нет    | Вид монтажа                 | закрепленный |

## Общие сведения

|   |                            |  |        |
|---|----------------------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14                     | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Нормы   | По стандарту IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка                   | TS 32  |

## Параметры системы

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | С соединением в виде кабельного наконечника F6.3 | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровне    | 2  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет  | Соединение PE                     | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка         | TS 32  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|                                   |                     |                        |       |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|-------|
| Расчетное сечение                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V               | Номинальный ток        | 16 A  |

## KMVF LI 6.3 EP/SW

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

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

## Technical data

|  |         |  |                               |
|--|---------|--|-------------------------------|
| Ток при макс. проводнике                             | 20 A    | Нормы                                  | По стандарту<br>IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-х | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение 8 кВ |                               |
| Потери мощности по стандарту<br>IEC 60947-7-х        | 0.77 W  | Степень загрязнения                    | 3                             |

## Характеристики материала

|                             |                      |              |        |
|-----------------------------|----------------------|--------------|--------|
| Основной материал           | Смола эпоксидная, EP | Цветовой код | черный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0                  |              |        |

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Тип соединения, дополнительное<br>соединение | Винтовое соединение |
|--|---------------------|

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                             |   |                     |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| Поперечное сечение подключаемого<br>проводка AWG, макс.  | AWG 14                      | Направление соединения  | сверху              |
| Вид соединения   | Соединение ножевого<br>типа | Количество соединений   | 2                   |
| Диапазон зажима, макс.   | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Диапазон зажима, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого<br>проводка AWG, мин.   | AWG 20                      | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс.                                      | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Сечение подсоединяемого провода,<br>тонкий скрученный, макс.                                      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, макс.  | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, мин.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс.  | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>тонкий скрученный, мин.  | 0.5 mm <sup>2</sup>         |   |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## KMVF LI 6.3 EP/SW

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

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

## Accessories

## Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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        | DEK 5/5 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmüller, белый  |
| Кол.       | 1000 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 Klippon®. 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                     |                                 |

## KMVF LI 6.3 EP/SW

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

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

## Accessories

## DEK 5/8



## WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | DEK 5/8 MM WS              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |  |
| Кол.       | 500 ST                     |  |