

### Изображение изделия



Благодаря компактной конструкции устанавливаемые на шины клеммные колодки серии Mini наилучшим образом подходят для установки в стесненных условиях — таких, как небольших шкафов и распределительных коробок.

### Основные данные для заказа

Версия	Клемма защ. заземления (PE), Винтовое соединение, зеленый/желтый, 1.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 15, V-0, Материал Wemid
Заказ №	<a href="#">1798460000</a>
Тип	WPE 1.5/R3.5
GTIN (EAN)	4032248330003
Кол.	50 Штука



## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

### Размеры и массы

Глубина 24 mm  
Глубина с DIN-рейкой 25 mm  
Высота (в дюймах) 0.9646 inch  
Ширина (в дюймах) 0.1378 inch

Глубина (дюймов) 0.9449 inch  
Высота 24.5 mm  
Ширина 3.5 mm  
Масса нетто 2.14 g

### Температуры

Температура хранения -25 °C...55 °C  
Температура при длительном использовании, мин. -60 °C

Температура окружающей среды -5 °C...40 °C  
Температура при длительном использовании, макс. 130 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта Производственный цикл 0.201 kg CO2 eq.

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA) 18 AWG  
Поперечное сечение провода, мин. (CSA) 26 AWG

Сертификат № (CSA) 200039-1057876

### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) 18 AWG  
Сертификат № (UR) E60693  
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) 18 AWG

Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) 26 AWG  
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) 26 AWG

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX) DEMKO14ATEX1338U  
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) 2.5 mm<sup>2</sup>  
Обозначение EN 60079-7 Ex eb II C Gb

Сертификат № (IECEx) IECEx ULD14.0005U  
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) 2.5 mm<sup>2</sup>  
Маркировка взрывозащиты Ex II 2 G D 2014/34/EU

## Технические данные

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	привинченный	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 16	Указание по установке	привинченный
Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-2
Укомплектованная монтажная рейка TS 15		

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

### Размеры

Смещение TS 15	13.5 mm
----------------	---------

### Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 kV
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

## Технические данные

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

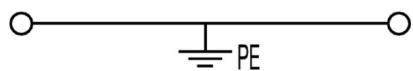
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 16
Момент затяжки, мин.	0.3 Nm	Момент затяжки, макс.
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Количество соединений
Зажимной винт	M 2	Диапазон зажима, мин.
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

### Классификации

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

## Изображения





## Аксессуары

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

#### Основные данные для заказа

Тип	WAP WDU1.5/R3.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1754190000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 25.1 мм,
GTIN (EAN)	4032248022427	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	20 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.

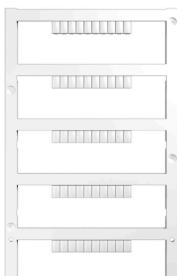
#### Основные данные для заказа

Тип	EW 15	Версия
Заказ №	<a href="#">0382860000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 15, V-2, Полиамид 66, Ширина: 10
GTIN (EAN)	4008190187804	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	



## Аксессуары

### 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 5/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmüller, белый
Кол.	500 ST	
Тип	WS 12/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1778270000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161041	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

## Аксессуары

### DEK 5/3.5



#### 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 5/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391992	
Кол.	1000 ST	

## Аксессуары

### WS 12/3.5



#### 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	WS 12/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007180000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392203	
Кол.	1000 ST	