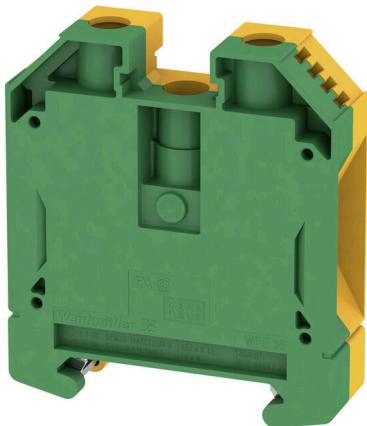


Изображение изделия

Все больше и больше компонентов необходимо размещать в ограниченном пространстве, в распределительных устройствах и шкафах. При вводе питания подключение проводников становятся все более сложными, особенно для больших сечений. Наш обширный ассортимент соединительных решений также обеспечивает удобное подключение в сложных пространственных условиях. Компактная конструкция и сочетание многих практических преимуществ делают ввод питания в распределительные устройства и шкафы простым, эффективным и экономичным.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Клемма защ. заземления (PE), Винтовое соединение, зеленый/желтый, 35 mm ² , 800 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid |
| Заказ № | 1010500000 |
| Тип | WPE 35 |
| GTIN (EAN) | 4008190112806 |
| Кол. | 25 Штука |

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Сертификат № (cURusEX) E184763

Размеры и массы

| | |
|----------------------|-------------|
| Глубина | 62.5 mm |
| Глубина с DIN-рейкой | 63 mm |
| Высота (в дюймах) | 2.2047 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.6299 inch |

| | |
|------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 2.4606 inch |
| Высота | 56 mm |
| Ширина | 16 mm |
| Масса нетто | 77.2 g |

Температуры

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

| | |
|---|----------------|
| Температура окружающей среды | -60 °C...85 °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 1.205 kg CO2 eq. |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|--------|--------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 2 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 12 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 2 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 12 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 2 AWG | | |

Technical data

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Сертификат № (IECEx) | IECEXULD14.0005U |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 35 mm ² | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 35 mm ² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------|----|
| Открытые страницы | закрытый | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Указание по установке | привинченный | Проверенное на взрывозащищенность | Да |
| Вид монтажа | привинченный | исполнение | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|-----------------------|---------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2 | Указание по установке | привинченный |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12 | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), 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 | Да |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Да |

Размеры

| | |
|----------------|-------|
| Смещение TS 35 | 32 mm |
|----------------|-------|

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------------------|--|---------------|
| Расчетное сечение | 35 mm ² | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0.26 mΩ | Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0.00 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Technical data

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B8

Направление соединения боковая

Момент затяжки, мин. 4 Nm

Вид соединения Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс. 35 mm²

Зажимной винт M 6

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 2, макс.

Момент затяжки, макс. 5 Nm

Длина зачистки изоляции 18 mm

Количество соединений 2

Диапазон зажима, мин. 2.5 mm²

Размер лезвия 6,5 x 1,2 mm

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Классификации

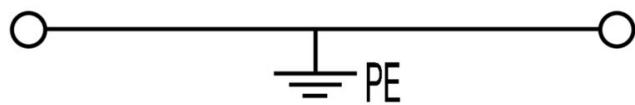
ETIM 8.0 EC000901

ETIM 10.0 EC000901

ECLASS 15.0 27-25-01-03

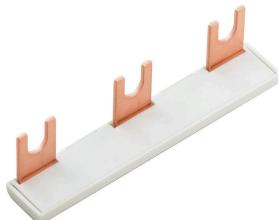
ETIM 9.0 EC000901

ECLASS 14.0 27-25-01-03



Accessories

Перемычка

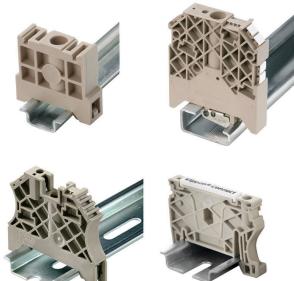


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WQB-PEN 35 | Версия |
| Заказ № | 1060100000 | Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 135 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190089870 | Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 16.00, Изолированный: Нет, |
| Кол. | 10 ST | Ширина: 24.6 mm |

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 | WEW 35/1 | Версия |
| Заказ № | 1059000000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | Ширина: 12 mm, 100 °C |
| Кол. | 50 ST | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 1.2X6.5X150 | Версия |
| Заказ № | 9009010000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248266869 | |
| Кол. | 1 ST | |

Accessories

www.weidmueller.com

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 № | 1609801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | WS 12/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609860000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |

SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (G-образная рейка) или TS 35 (рейка цилиндровой формы). Поэтому клеммные колодки можно маркировать вне зависимости от клемм и типа клемм. SchT 5 и SchT 5 S оснащены защитными полосками ESO 5, STR 5.

SchT 7 представляет собой откидной групповой держатель для вставных шильдиков, обеспечивающий удобный доступ к зажимному винту.

Держатель SchT 7 оснащен защитными полосками ESO 7, STR 7 или элементами DEK 5.

Информация по вставным шильдикам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Accessories

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SCHT 7 | Версия |
| Заказ № | 0517960000 | SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmüller, белый |
| Кол. | 20 ST | |

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZGB 15 | Версия |
| Заказ № | 1636530000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmüller, белый |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZGB 30 | Версия |
| Заказ № | 1611930000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmüller, белый |
| Кол. | 20 ST | |

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.

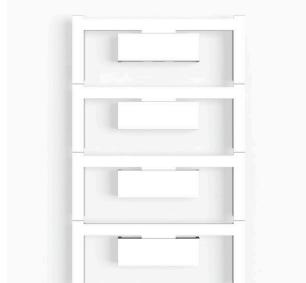
Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WTW EN | Версия |
| Заказ № | 1058800000 | Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, Высота: 86 |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | mm, Ширина: 3 mm, V-0, Материал Wemid |
| Кол. | 20 ST | |

Accessories

www.weidmueller.com

Blank

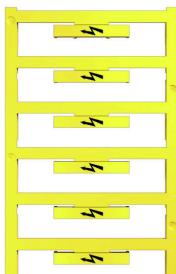


Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT. 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 | WAD 12 MC NE GE | Версия |
| Заказ № | 2445080000 | Групповая маркировка, Крышка, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU |
| GTIN (EAN) | 4050118458213 | 35, желтый |
| Кол. | 32 ST | |
| Тип | WAD 12 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 2445070000 | Групповая маркировка, Крышка, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU |
| GTIN (EAN) | 4050118458220 | 35, белый |
| Кол. | 32 ST | |

С изображением молнии



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT. 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 | WAD 12 MC B GE/SW | Версия |
| Заказ № | 2445090000 | Групповая маркировка, Крышка, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU |
| GTIN (EAN) | 4050118457896 | 35, желтый |
| Кол. | 32 ST | |

Accessories

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 № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |

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

Accessories

Основные данные для заказа

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

WS 12/5



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 12/5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007190000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Кол. | 800 ST | |