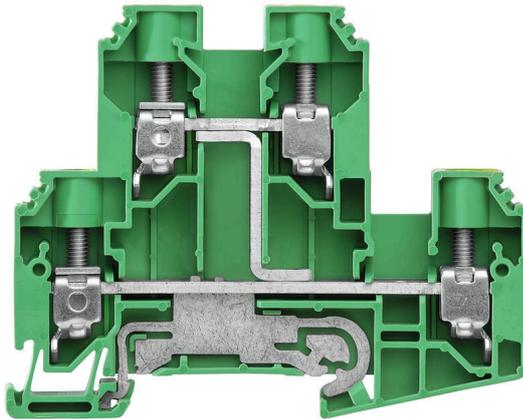


Изображение изделия



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 | Многоуровневая клемма заземления, Винтовое соединение, зеленый/желтый, 10 mm ² , 800 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35, V-O, Материал Wemid |
| Заказ № | 1415470000 |
| Тип | WDK 10 PE |
| GTIN (EAN) | 4050118219630 |
| Кол. | 50 Штука |

WDK 10 PE

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 № (UR) E60693

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 69 mm | Глубина (дюймов) | 2.7165 inch |
| Высота | 85 mm | Высота (в дюймах) | 3.3464 inch |
| Ширина | 9.9 mm | Ширина (в дюймах) | 0.3898 inch |
| Масса нетто | 50.34 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °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) | 6 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 18 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 6 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 18 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 18 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 6 AWG | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|--------|-----------------------|-----------------|
| Открытые страницы | справа | Указание по установке | привинченный |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет | Вид монтажа | зафиксированный |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|-----------------------|---------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 | Указание по установке | привинченный |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | Соединение PE | Да |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------------------|--|---------|
| Расчетное сечение | 10 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 800 V | Номинальное напряжение пост. тока | 800 V |
| Номинальный ток | 57 A | Ток при макс. проводнике | 70 A |
| Нормы | IEC 60947-7-2 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ | Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.00 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 |
| Направление соединения | боковая | Момент затяжки, макс. | 1.9 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 1.2 Nm | Длина зачистки изоляции | 12 mm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Количество соединений | 4 |
| Диапазон зажима, макс. | 16 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 1.5 mm ² |
| Зажимной винт | M 4 | Размер лезвия | 1,0 x 5,5 mm |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 16 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 16 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 16 mm ² |

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|---------------------|--|--------------------|
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1.5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 6 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 1.5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 1.5 mm ² | | |

Классификации

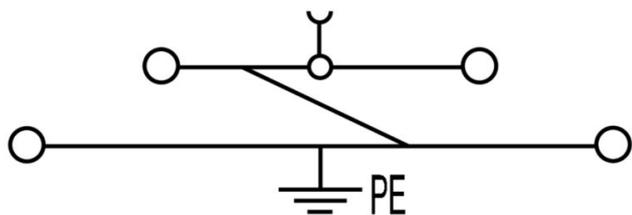
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

WDK 10 PE

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

www.weidmueller.com

Изображения



WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WQV 10/2 | Версия |
| Заказ № | 1052560000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 10/3 | Версия |
| Заказ № | 1054960000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 10/4 | Версия |
| Заказ № | 1055060000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 10/10 | Версия |
| Заказ № | 1052460000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | |
| Кол. | 20 ST | mm |

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 WDK 10 | Версия |
| Заказ № | 1186720000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 85 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| GTIN (EAN) | 4050118024661 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | WAP WDK 10 BL | Версия |
| Заказ № | 1186730000 | Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 85 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| GTIN (EAN) | 4050118024678 | |
| Кол. | 20 ST | |

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

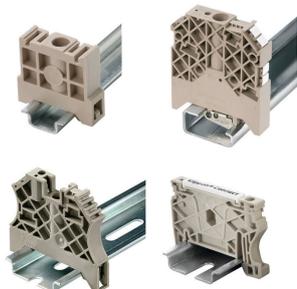
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 мм, 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 1.0X5.5X150 | Версия | |
| Заказ № | 9008350000 | Отвертка, Отвертка | |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1341630000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 500 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 | |

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 № | 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 | |

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 2.5-10/0.5MM | Версия |
| Заказ № | 1966380000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 54.5 мм, |
| GTIN (EAN) | 4032248688616 | Ширина: 0.35 мм, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| Кол. | 50 ST | |