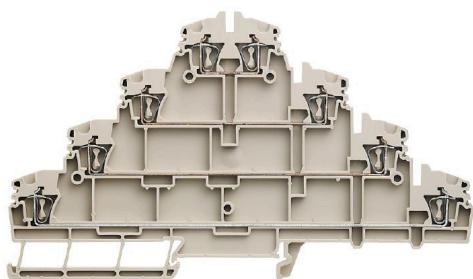


Изображение изделия



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, Пружинное соединение, 2.5 mm ² , 250 V, 20 A, Темно-бежевый |
| Заказ № | 1208920000 |
| Тип | ZVLD 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248990320 |
| Кол. | 50 Штука |



Технические данные

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| RoHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина | 85 mm | Глубина (дюймов) | 3.3464 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 86 mm | Высота | 148 mm |
| Высота (в дюймах) | 5.8268 inch | Ширина | 5.1 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch | Масса нетто | 27 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% |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----|
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | зафиксированный | | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|-----------------------|----------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс. | AWG 16 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин. | AWG 26 | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|---|--|----------------------------------|-------|
| Исполнение | Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 4 | Количество уровней | 4 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Расчетные данные

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 250 V | Номинальный ток | 20 A |
| Ток при макс. проводнике | 20 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0.77 W | Степень загрязнения | 3 |



Технические данные

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| 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 A2

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 16

проводка AWG, макс.

Направление соединения сверху

Длина зачистки изоляции 10 mm

Вид соединения 2 Винтовое соединение

Вид соединения Пружинное соединение

Количество соединений 8

Диапазон зажима, макс. 2.5 mm²

Диапазон зажима, мин. 0.14 mm²

Размер лезвия 0.6 x 3.5 mm

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26

проводка AWG, мин.

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

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

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

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

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4

| | | |
|---------------------------------|--------|----------------------|
| Длина трубки | мин. | 6 mm |
| | макс. | 10 mm |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.5 mm ² |
| Длина трубки | мин. | 6 mm |
| | макс. | 10 mm |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm ² |
| Длина трубки | мин. | 6 mm |
| | макс. | 10 mm |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm ² |

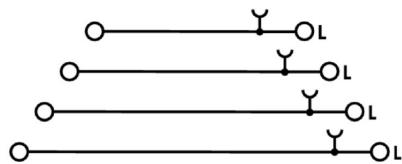
Технические данные

| | | | |
|--|---------------------------------|--------|----------------------|
| Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Длина трубы | мин. | 8 mm |
| | Сечение подсоединяемого провода | макс. | 10 mm |
| | Длина трубы | номин. | 1.5 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 8 mm |
| | Длина трубы | номин. | 2.5 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 10 mm |
| | Длина трубы | номин. | 0.5 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 10 mm |
| | Длина трубы | номин. | 0.75 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 10 mm |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

Изображения





ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZQV 2.5/2 | Версия |
| Заказ № | 1608860000 | Z-серия, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/3 | Версия |
| Заказ № | 1608870000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 1608880000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/10 | Версия |
| Заказ № | 1608940000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/20 | Версия |
| Заказ № | 1908960000 | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Кол. | 20 ST | |

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | ZAP ZVLD 2.5 | Версия |
| Заказ № | 1210410000 | Z-серия, Концевая пластина |
| GTIN (EAN) | 4032248991440 | |
| Кол. | 10 ST | |



ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | ZEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 8630740000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wermid, |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | Ширина: 8 mm, 100 °C |
| Кол. | 20 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

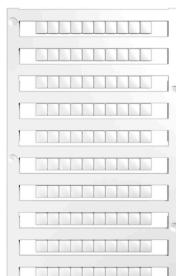
Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | ZTA ZVLD | Версия |
| Заказ № | 1210390000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248991426 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZTA ZVLD/ZA | Версия |
| Заказ № | 1271870000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4050118060850 | |
| 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 5/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmüller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |

Перемычки



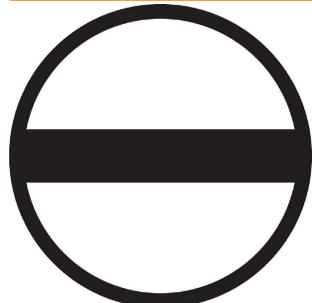
Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | ZVQ 2.5/1.5 | Версия |
| Заказ № | 1720700000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190374006 | |
| Кол. | 50 ST | |

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |