

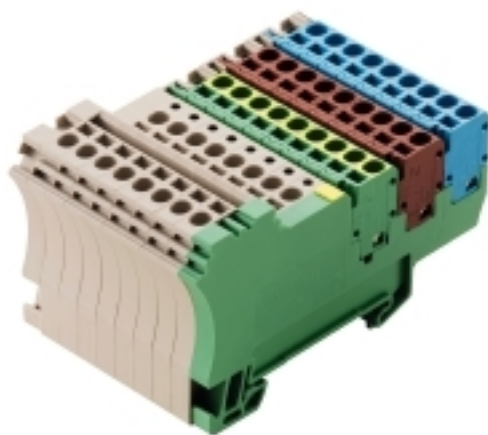
**ZIA 1.5/4L-PE/8/KB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Klippon® Connect надежно обеспечивает широкий диапазон применения. Наши клеммные блоки с пружинной технологией отличаются уникальной компактностью и гибкостью. Они способствуют высокоэффективной сборке распределительных шкафов и повышают производительность.

**Основные данные для заказа**

|                  |  |
|------------------|--|
| Исполнение       | Клемма пускового устройства, исполнительного устройства, Пружинное соединение, 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество полюсов: 8 |
| Номер для заказа | <a href="#">1692670000</a>   |
| Тип              | ZIA 1.5/4L-PE/8/KB   |
| GTIN (EAN)       | 4008190870386  |
| Кол.             | 5 Шт.  |

## ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |            |                  |            |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина              | 45,5 мм    | Глубина (дюймов) | 1,791 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 46 мм      | Высота           | 81,5 мм    |
| Высота (в дюймах)    | 3,209 inch | Ширина           | 51 мм      |
| Ширина (в дюймах)    | 2,008 inch | Масса нетто      | 105,6 g    |

## Температуры

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C         |  |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Напряжение, класс B (CSA)               | 300 V          | Напряжение, класс D (CSA)              | 300 V  |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG         | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 200039-1068678 | Ток, разм. B (CSA)                     | 10 A   |
| Ток, разм. D (CSA)                      | 10 A           |  |        |

## Расчетные данные согласно UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс D (UR)                                 | 300 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 14 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 14 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR)   | E60693 |
| Ток, разм. D   | 10 A   |   |        |

## Дополнительные технические данные

|  |                 |                   |        |
|--|-----------------|-------------------|--------|
| Вид монтажа                                  | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет             |                   |        |

## Общие сведения

|   |        |  |   |
|---|--------|--|---|
| Количество полюсов                                  | 8      | Нормы  | По стандарту IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                                    |
| Рейка   | TS 35  |  |   |

## Параметры системы

|  |       |                                   |    |
|--|-------|-----------------------------------|----|
| Требуется концевая пластина            | Нет   | Количество уровней                | 2  |
| Количество контактных гнезд на уровень | 1     | Количество потенциалов на уровень | 4  |
| Уровни с внутр. перемычками            | Нет   | Соединение PE                     | Да |
| Рейка                                  | TS 35 |                                   |    |

## ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                   |   |   |         |
|-----------------------------------|---|---|---------|
| Расчетное сечение                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                       | Номинальное напряжение                            | 250 V   |
| Номинальное напряжение пост. тока | 250 V                                     | Номинальный ток                                   | 17,5 A  |
| Нормы                             | По стандарту IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 4 кВ                                      | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 0,56 W  |
| Степень загрязнения               | 3   |   |         |

## Характеристики материала

|                             |                |              |               |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |               |

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                      |   |                     |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения   | Пружинное соединение | Длина зачистки изоляции   | 7 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.   | 0,75 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1   |                      | Количество соединений   | 43                  |
| Направление соединения   | сверху               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 14              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 26               | Размер лезвия   | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | 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 46228/4, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000900    | ETIM 7.0    | EC000900    |
| ETIM 8.0    | EC000900    | ETIM 9.0    | EC000900    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

**ZIA 1.5/4L-PE/8/KB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [Beipackzettel\\_ZIA.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**ZIA 1.5/4L-PE/8/KB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

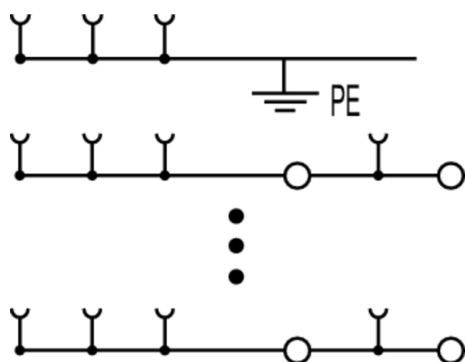
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения



## ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | SDS 0.4X2.0X60             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6749260000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4050118895537              | Толщина лезвия (A): 0.4 mm                              |
| Кол.             | 1 шт.                      |   |

## 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           | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6749801044</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)       | 4008190397111              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.             | 1 000 шт.                  |  |

## ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

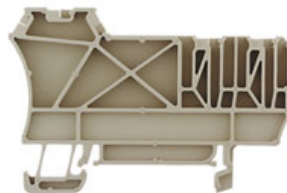
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

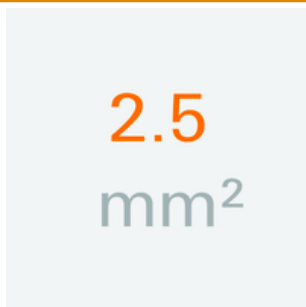
## Аксессуары

1.5 mm<sup>2</sup>

Для обеспечения защиты пальцев и соответствия требованиям к безопасному расстоянию и расстоянию утечки торцевая пластина должна быть установлена в конце вставки.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | ZAP/TW ZIA1.5/4L           | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">1649550000</a> | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN)       | 4008190295172              |  |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |

2.5 mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                            |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип              | ZQV 2.5/5                  | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">1648890000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN)       | 4008190065713              |                            |
| Кол.             | 20 Шт.                     |                            |
| Тип              | ZQV 2.5/8                  | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">1648920000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN)       | 4008190061531              |                            |
| Кол.             | 20 Шт.                     |                            |
| Тип              | ZQV 2.5/9                  | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">1648930000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN)       | 4008190117009              |                            |
| Кол.             | 20 Шт.                     |                            |
| Тип              | ZQV 2.5/2                  | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">1648860000</a> | Z-серия, Перемычка, 24 А   |
| GTIN (EAN)       | 4008190123680              |                            |
| Кол.             | 60 Шт.                     |                            |
| Тип              | ZQV 2.5/4                  | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">1648880000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN)       | 4008190082208              |                            |
| Кол.             | 60 Шт.                     |                            |

## ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

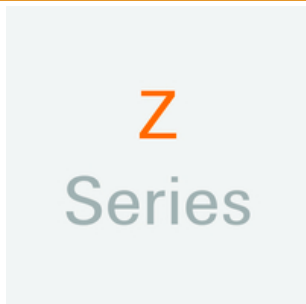
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | ZQV 2.5/10                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4688940000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190099060              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/3                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">468870000</a>  | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190061630              |   |
| Кол.             | 60 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/50                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4687540000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190883256              |   |
| Кол.             | 10 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/7                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">468910000</a>  | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190159665              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/6                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">468900000</a>  | Аксессуар, Перемычка, 24 А                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190149840              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | ZQV 2.5/20                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">468960000</a>  | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN)       | 4032248535293              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |

## Серия Z



Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                            |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип              | ZRH 1.5N/2                 | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">4682130000</a> | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN)       | 4008190487348              |                            |
| Кол.             | 1 000 Шт.                  |                            |
| Тип              | ZRH 1.5N/1                 | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">4682140000</a> | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN)       | 4008190487355              |                            |
| Кол.             | 1 000 Шт.                  |                            |