

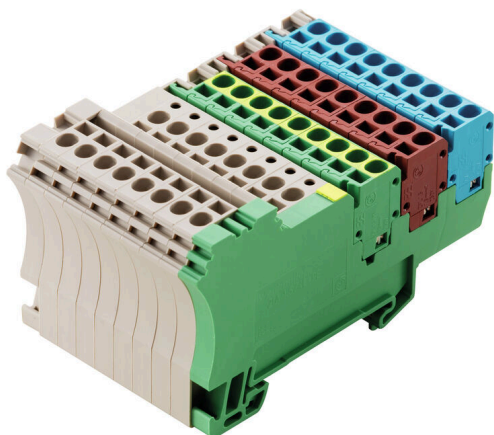
**ZIA 1.5/4L-PE/8/KB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Модульная система распределителя ZIA для простых сигнальных цепей основана на штабелируемых отдельных модулях с проверенной технологией пружинного соединения. Благодаря интегрированной перемычке и сочетанию гнезд и штырьковых контактов можно гибко собрать переменные распределительные жилы. Базовые элементы просто прикрепляются к рейкам TS35 DIN и доступны в различных конструкциях для 3- и 4-проводных соединений. Это обеспечивает конфигурирование системы по отдельности и индивидуальную настройку в соответствии с конкретным применением.

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Клемма пускового устройства, исполнительного устройства, Пружинное соединение, 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество полюсов: 8 |
| Заказ №    | <a href="#">1692670000</a>   |
| Тип        | ZIA 1.5/4L-PE/8/KB   |
| GTIN (EAN) | 4008 1908 70386  |
| Кол.       | 5 Штука  |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (UR)     | E60693                  |

## Размеры и массы

|                      |             |                  |             |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина              | 45.5 mm     | Глубина (дюймов) | 1.7913 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 46 mm       | Высота           | 81.5 mm     |
| Высота (в дюймах)    | 3.2087 inch | Ширина           | 51 mm       |
| Ширина (в дюймах)    | 2.0079 inch | Масса нетто      | 105.6 g     |

## Температуры

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -50 °C...75 °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) | 14 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1068678 |
| Напряжение, класс B (CSA)               | 300 V  | Ток, разм. B (CSA) | 10 A           |
| Напряжение, класс D (CSA)               | 300 V  | Ток, разм. D (CSA) | 10 A           |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 26 AWG |                    |                |

## Расчетные данные согласно UL

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

## Дополнительные технические данные

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Общие сведения

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

## Параметры системы

|                                   |     |  |       |
|-----------------------------------|-----|--|-------|
| Требуется концевая пластина       | Нет | Количество независимых точек подключения | 8     |
| Количество уровней                | 2   | Количество контактных гнезд на уровень   | 1     |
| Количество потенциалов на уровень | 4   | Уровни с внутр. перемычками              | Нет   |
| Соединение PE                     | Да  | Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35 |

## 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                                    |
| Ток при макс. проводнике                          | 17.5 A              | Нормы                             | По стандарту IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1.83 mΩ             | Номинальное импульсное напряжение | 4 кВ                                      |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0.56 W              | Степень загрязнения               | 3   |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

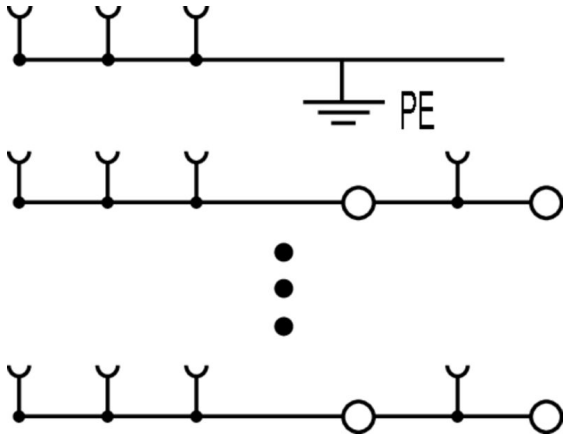
|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1  |                      | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 14               |
| Направление соединения  | сверху               | Длина зачистки изоляции  | 7 mm                 |
| Вид соединения 2  | Пружинное соединение | Вид соединения   | Пружинное соединение |
| Количество соединений   | 43                   | Диапазон зажима, макс.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 мм         |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26               | 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. | 0.13 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. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0.13 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | 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>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## Technical data

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000900    | ETIM 9.0    | EC000900    |
| ETIM 10.0   | EC000900    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 |             |             |

Drawings



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

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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        | ZQV 2.5/2                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608860000</a> | Z-серия, Перемычка, 24 A                              |
| GTIN (EAN) | 4008190123680              |   |
| Кол.       | 60 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/3                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608870000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190061630              |   |
| Кол.       | 60 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/4                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608880000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190082208              |   |
| Кол.       | 60 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/5                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608890000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190065713              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/6                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608900000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190149840              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/7                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608910000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190159665              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/8                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608920000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190061531              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/9                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608930000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190117009              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/10                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1608940000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 A                            |
| GTIN (EAN) | 4008190099060              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 2.5/20                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1908960000</a> | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |

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

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип        | ZQV 2.5/50                 | Версия                     |
| Заказ №    | <a href="#">1697540000</a> | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883256              |                            |
| Кол.       | 10 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        | ZAP/TW ZIA 1.5/4L          | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1649550000</a> | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190295172              |  |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

## Переходные втулки



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/1                 | Версия                     |
| Заказ №    | <a href="#">1632140000</a> | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487355              |                            |
| Кол.       | 1000 ST                    |                            |
| Тип        | ZRH 1.5N/2                 | Версия                     |
| Заказ №    | <a href="#">1632130000</a> | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487348              |                            |
| Кол.       | 1000 ST                    |                            |

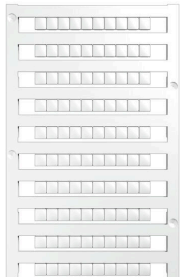
## ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

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

## 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 №    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 1000 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 0.4X2.0X60             | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2749260000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Толщина лезвия (A): 0.4 mm                              |
| Кол.       | 1 ST                       |   |