

## Изображение изделия



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Z-серия, Промышленный разъем, Непосредственный монтаж |
| Заказ №    | <a href="#">1051970000</a>                            |
| Тип        | ZP 4/1AN  |
| GTIN (EAN) | 403224879235 1  |
| Кол.       | 50 Штука  |

## ZP 4/1AN

**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 № (cURus) E60693

### Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 47.5 mm | Глубина (дюймов)  | 1.8701 inch |
| Высота      | 22.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.8858 inch |
| Ширина      | 6.5 mm  | Ширина (в дюймах) | 0.2559 inch |
| Масса нетто | 6.2 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) | 10 AWG | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V          |
| Ток, разм. C (CSA)                      | 28 A   | Сертификат № (CSA)        | 200039-1720292 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 26 AWG |                           |                |

### Расчетные данные согласно UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 10 AWG | Сертификат № (cURus)                                  | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)  | 26 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Напряжение, класс C (cURus)                                  | 600 V  | Ток, класс C (cURus)                                  | 28 A   |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG |   |        |

### Дополнительные технические данные

|                   |         |                       |                         |
|-------------------|---------|-----------------------|-------------------------|
| Открытые страницы | справа  | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Вид монтажа       | втычной |                       |                         |

### Общие сведения

|                       |                         |   |        |
|-----------------------|-------------------------|---|--------|
| Количество полюсов    | 1                       | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26 |

## ZP 4/1AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Нормы По стандарту IEC 60947-7-1

### Параметры системы

|  |  |                             |     |
|--|--|-----------------------------|-----|
| Исполнение                               | вилочный комплект, втычной, Пружинное соединение | Требуется концевая пластина | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1  | Количество уровней          | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 1  | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE                            | Нет  |                             |     |

### Расчетные данные

|   |                   |                                   |                            |
|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Расчетное сечение                                 | 4 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 800 V                      |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 800 V             | Номинальный ток                   | 32 A                       |
| Ток при макс. проводнике                          | 32 A              | Нормы                             | По стандарту IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ                       |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 1.02 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 A3   |                      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 10               |
| Направление соединения   | сверху               |
| Длина зачистки изоляции  | 12 mm                |
| Вид соединения   | Пружинное соединение |
| Количество соединений  | 1                    |
| Диапазон зажима, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Диапазон зажима, мин.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 mm         |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 26               |
| 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. | 4 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.                                   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>    |

## ZP 4/1AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.13 mm<sup>2</sup>

|  |                                 |        |                      |
|--|---------------------------------|--------|----------------------|
| Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника                 | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 4 mm <sup>2</sup>    |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

## ZP 4/1AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | ZVR ZP4                    | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1855250000</a> | Z-серия, Блокировочные крючки, Непосредственный монтаж |  |
| GTIN (EAN) | 4032248396481              |  |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |  |
| Тип        | KOSF ZT4                   | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1856860000</a> | Z-серия, Элемент кодировки, Непосредственный монтаж    |  |
| GTIN (EAN) | 4032248400744              |  |  |
| Кол.       | 50 ST                      |  |  |
| Тип        | ZZE ZP4                    | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1855260000</a> | Z-серия, Поддержка кабеля, Непосредственный монтаж     |  |
| GTIN (EAN) | 4032248396498              |  |  |
| Кол.       | 25 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

|            |                            |                    |  |
|------------|----------------------------|--------------------|--|
| Тип        | SDS 0.6X3.5X100            | Версия             |  |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |  |
| Кол.       | 1 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.

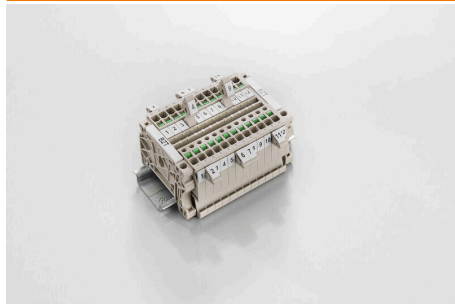
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 5/6 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 1000 ST                    |  |
| Тип        | WS 10/6 M MC NE WS         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1818400000</a> | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                        |
| Кол.       | 600 ST                     |  |
| Тип        | WS 10/6 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1828450000</a> | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248350513              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                        |
| Кол.       | 600 ST                     |  |

### 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.

## ZP 4/1AN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип        | BZT 1 WS 10/5              | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |
| Тип        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |

### DEK 5/6



#### 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        | DEK 5/6 MM WS              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2007120000</a> | DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |  |
| Кол.       | 600 ST                     |  |