



### 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="#">1007830000</a>                            |
| Тип        | ZP 2.5/2AN/QV GN                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248711550                                         |
| Кол.       | 50 Штука                                              |



## ZP 2.5/2AN/QV GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Глубина     | 41 mm   |
| Высота      | 36.5 mm |
| Ширина      | 10.2 mm |
| Масса нетто | 4.95 g  |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов)  | 1.6142 inch |
| Высота (в дюймах) | 1.437 inch  |
| Ширина (в дюймах) | 0.4016 inch |

### 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

|                                |                |                                 |        |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (cCSAus)   | 300 V          | Ток, класс D (cCSAus)           | 5 A    |
| Мин. сечение провода (cCSAusX) | 26 AWG         | Ток, класс C (cCSAus)           | 20 A   |
| Сертификат № (cCSAus)          | 154685-1460993 | Макс. сечение провода (cCSAusX) | 12 AWG |
| Напряжение, класс D (cCSAus)   | 600 V          |                                 |        |

### Расчетные данные согласно UL

|                                                              |        |                                                             |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 12 AWG | Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  |
| Сертификат № (cURus)                                         | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)        | 26 AWG | Напряжение, класс C (cURus)                                 | 300 V  |
| Ток, класс C (cURus)                                         | 20 A   | Ток, класс D (cURus)                                        | 5 A    |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG |                                                             |        |

### Дополнительные технические данные

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



## ZP 2.5/2AN/QV GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Общие сведения

|                       |                            |                                                     |        |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Количество полюсов    | 1                          | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж    | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26 |
| Нормы                 | По стандарту IEC 60947-7-1 |                                                     |        |

### Параметры системы

|                                          |                                                                                                   |                             |     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Исполнение                               | вилканый комплект,<br>Перемычка, втычной, 2-проводная технология соединения, Пружинное соединение | Требуется концевая пластина | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1                                                                                                 | Количество уровней          | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                                                                                                 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE                            | Нет                                                                                               |                             |     |

### Расчетные данные

|                                                    |                     |                                            |                            |
|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Расчетное сечение                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                     | 500 V                      |
| Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы | 690 V               | Номинальное напряжение пост. тока          | 500 V                      |
| Номинальный ток                                    | 24 A                | Нормы                                      | По стандарту IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x  | 1.33 mΩ             | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.77 W                     |

### Характеристики материала

|                             |                |              |         |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------|
| Основной материал           | Материал Wenid | Цветовой код | зеленый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |         |

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                      |                                                                                             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                         | AWG 12               | Направление соединения                                                                      | сверху               |
| Длина зачистки изоляции                                                                     | 10 mm                | Вид соединения                                                                              | Втычное соединение   |
| Количество соединений                                                                       | 2                    | Диапазон зажима, макс.                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0.13 mm <sup>2</sup> | 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, мин. | 0.13 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.                                            | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0.13 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 2.5/2AN/QV GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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        | ZQV 2.5N/20 GE             | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">1909000000</a> | W-серия, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERЫ 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 ZT2.5                  | Версия                             |
| Заказ №    | <a href="#">1827080000</a> | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276              |                                    |
| Кол.       | 25 ST                      |                                    |
| Тип        | ZTA ZT2.5/ZA               | Версия                             |
| Заказ №    | <a href="#">1847600000</a> | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679              |                                    |
| 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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish



## ZP 2.5/2AN/QV GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

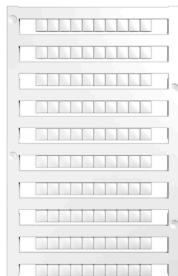
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

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

### 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 BL           | Версия                                                   |
| Заказ №    | <a href="#">1609801693</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166              | Weidmüller, синий                                        |
| Кол.       | 1000 ST                    |                                                          |

### Прозрачные полосы STR



### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | STR 7 F.SCHT 7             | Версия                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">0515300000</a> | Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |                                                              |
| Кол.       | 20 ST                      |                                                              |



## ZP 2.5/2AN/QV GN

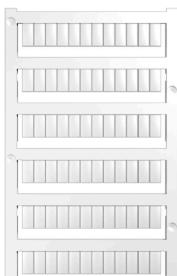
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

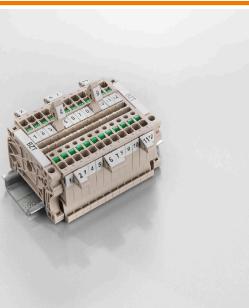
Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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        | WS 10/5 MC NE WS           | Версия                                               |
| Заказ №    | <a href="#">1635000000</a> | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | Weidmüller, Allen-Bradley, белый                     |
| Кол.       | 720 ST                     |                                                      |
| Тип        | ZS 10/5 MC NE WS           | Версия                                               |
| Заказ №    | <a href="#">1610000000</a> | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              | Weidmüller, Allen-Bradley, белый                     |
| Кол.       | 480 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.

### 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                     |                                 |