

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**

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

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

**Изображение изделия**



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, черный, Непосредственный монтаж |
| Заказ №    | <a href="#">1826200000</a>  |
| Тип        | ZSI 2.5-2/2X2AN/G25   |
| GTIN (EAN) | 4032248374151   |
| Кол.       | 20 Штука  |

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**

**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              | 55 mm       | Глубина (дюймов) | 2.1654 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 55.5 mm     | Высота           | 68 mm       |
| Высота (в дюймах)    | 2.6772 inch | Ширина           | 12.2 mm     |
| Ширина (в дюймах)    | 0.4803 inch | Масса нетто      | 27.7 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) | 12 AWG | Напряжение, класс C (CSA) | 300 V          |
| Ток, разм. C (CSA)                      | 10 A   | Сертификат № (CSA)        | 200039-1152892 |
| Напряжение, класс D (CSA)               | 600 V  | Ток, разм. D (CSA)        | 5 A            |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 26 AWG |                           |                |

**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)   | 10 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 |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет    | Вид монтажа           | зафиксированный         |

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Клеммы с предохранителем**

|                              |                         |   |       |
|------------------------------|-------------------------|---|-------|
| Вставка предохранителя       | G-предохранитель 5 x 25 | Держатель предохранителя (держатель привертной плавкой вставки) |       |
| Вид напряжения для индикации | AC/DC                   | Рабочее напряжение, макс.                                       | 500 В |

**Общие сведения**

|   |        |                       |                         |
|---|--------|-----------------------|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26 | Нормы                 | IEC 60947-7-3           |
| Укомплектованная монтажная рейка                    | TS 35  |                       |                         |

**Параметры системы**

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Пружинное соединение, Предохранитель - плавкая вставка, без светодиода, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет  | Соединение PE                     | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

**Расчетные данные**

|   |                     |   |         |
|---|---------------------|---|---------|
| Расчетное сечение                                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                            | 500 V   |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 500 V               | Номинальное напряжение пост. тока                 | 500 V   |
| Номинальный ток                                   | 10 A                | Ток при макс. проводнике                          | 10 A    |
| Нормы   | IEC 60947-7-3       | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение                 | 4 кВ                | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 0.77 W  |
| Степень загрязнения                               | 3                   |   |         |

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Направление соединения, дополнительное соединение  | наклонная           | Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Количество соединений, дополнительное соединение   | 2                   | Расчетное сечение дополнительного соединения  | 2.5 mm <sup>2</sup> |



**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

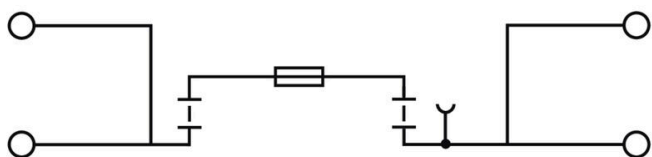
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**



## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 4/2 GE                 | Версия                     |  |
| Заказ №    | <a href="#">1608950000</a> | Аксессуар, Перемычка, 32 A |  |
| GTIN (EAN) | 4008190263225              |                            |  |
| Кол.       | 60 ST                      |                            |  |

### Торцевые пластины и разъединительные пластины

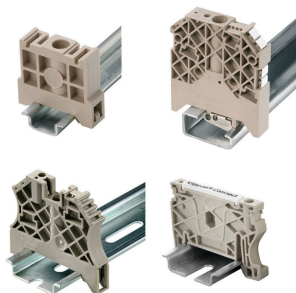


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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 ZDU6-2 SW              | Версия                     |  |
| Заказ №    | <a href="#">1814710000</a> | Z-серия, Концевая пластина |  |
| GTIN (EAN) | 4032248359417              |                            |  |
| Кол.       | 50 ST                      |                            |  |

### 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.

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | ZEW 35                     | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">954000000</a>  | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              | Ширина: 6 мм, 100 °C  |  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |  |
| Тип        | ZEW 35/2                   | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">8630740000</a> | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              | Ширина: 8 мм, 100 °C  |  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |  |

### Предохранитель



В качестве принадлежностей для нашего обширного ассортимента клемм с предохранителем мы также предлагаем соответствующие плавкие вставки. Ассортимент включает предохранители для защиты устройств (миниатюрные предохранители) размером от 5x20 мм до 10x38 мм, плавкие вставки от Е 14 до Е 18, а также автомобильные предохранители и автоматические размыкатели цепи. Шаблонные кольца для держателей предохранителей дополняют ассортимент.

### Основные данные для заказа

|            |                           |   |  |
|------------|---------------------------|---|--|
| Тип        | G 25/1.00A/M RT           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">026580000</a> | Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 1 А, G-    |  |
| GTIN (EAN) | 4008190141660             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |
| Тип        | G 25/2.00A/F BL           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">019270000</a> | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-       |  |
| GTIN (EAN) | 4008190176402             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |
| Тип        | G 25/4.00A/F BR           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">019280000</a> | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, G-       |  |
| GTIN (EAN) | 4008190115319             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |
| Тип        | G 25/6.30A/F GN           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">019290000</a> | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6.3 А, G-     |  |
| GTIN (EAN) | 4008190135461             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |
| Тип        | G 25/10.0A/M RT           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">019310000</a> | Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 10 А, G-   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190023799             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |
| Тип        | G 25/0.50A/M WS           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">051030000</a> | Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 0.5 А, G-  |  |
| GTIN (EAN) | 4008190018368             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |
| Тип        | G 25/0.25A/M GE           | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">054690000</a> | Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 0.25 А, G- |  |
| GTIN (EAN) | 4008190097370             | предохранитель 5 x 25                                     |  |
| Кол.       | 10 ST                     |   |  |

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

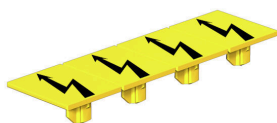
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | G 25/0.80A/M GR            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">0646400000</a> | Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 0.8 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190060794              | предохранитель 5 x 25                                    |
| Кол.       | 10 ST                      |  |

## Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

## Основные данные для заказа

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Тип        | ZAD 1/4                    | Версия          |
| Заказ №    | <a href="#">1609110000</a> | Z-серия, Крышка |
| GTIN (EAN) | 4008190190910              |                 |
| Кол.       | 20 ST                      |                 |

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Тип        | ZAD 2/4                    | Версия          |
| Заказ №    | <a href="#">1609080000</a> | Z-серия, Крышка |
| GTIN (EAN) | 4008190263317              |                 |
| Кол.       | 20 ST                      |                 |

## 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                     |  |

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### V0



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 V0 WS        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1388530000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118188622              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 1000 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 Klirron®. 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                     |                                 |

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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        | ZST 1                      | Версия                               |  |
| Заказ №    | <a href="#">1269070000</a> | Аксессуар, Держатель принадлежностей |  |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                                      |  |
| Кол.       | 25 ST                      |                                      |  |

### 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 №    | <a href="#">2749610000</a> | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |  |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm                             |  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |  |