

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

**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)	403224837415 1
Кол.	20 Шт.

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Глубина	55 мм	Глубина (дюймов)	2,165 inch
Глубина с DIN-рейкой	55,5 мм	Высота	68 мм
Высота (в дюймах)	2,677 inch	Ширина	12,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,48 inch	Масса нетто	27,7 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 C (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1152892	Ток, разм. C (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс C (cURus)	10 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

**Клеммы с предохранителем**

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

**Общие сведения**

Нормы	IEC 60947-7-3	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

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

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****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
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**

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

**Элемент индикации**

Вид напряжения для индикации	AC/DC
------------------------------	-------



**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****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 № (cURus) E60693

**Загрузки**

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

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

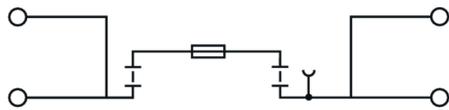
Брошюры

**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**

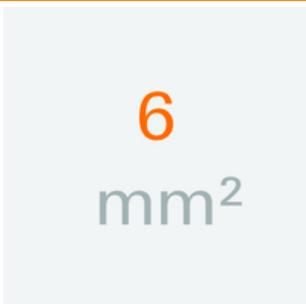


## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

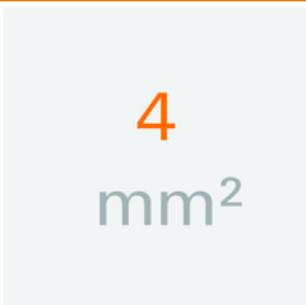
## Аксессуары

6 mm<sup>2</sup>

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	ZAP ZDU6-2 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1814710000</a>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248359417	
Кол.	50 Шт.	

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

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 5x25



Для защиты от перегрузки по току мы предлагаем плавкие предохранители патронного типа размером 5x25 мм для номинального тока от 250 мА до 6,3 А.

## Основные данные для заказа

Тип	G 25/2.00A/F BL	Версия
Заказ №	<a href="#">0192700000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-
GTIN (EAN)	4008190176402	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	
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 Шт.	
Тип	G 25/4.00A/F BR	Версия
Заказ №	<a href="#">0192800000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, G-
GTIN (EAN)	4008190115319	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 25/0.50A/M WS	Версия
Заказ №	<a href="#">0510300000</a>	Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 0.5 А, G-
GTIN (EAN)	4008190018368	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 25/10.0A/M RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0193100000</a>	Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 10 А, G-
GTIN (EAN)	4008190023799	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 25/6.30A/F GN	Версия
Заказ №	<a href="#">0192900000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6.3 А, G-
GTIN (EAN)	4008190135461	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 25/0.25A/M GE	Версия
Заказ №	<a href="#">0546900000</a>	Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 0.25 А, G-
GTIN (EAN)	4008190097370	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 25/1.00A/M RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0265800000</a>	Миниатюрный предохранитель, среднеинерционный, 1 А, G-
GTIN (EAN)	4008190141660	предохранитель 5 x 25
Кол.	10 Шт.	

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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

## 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.

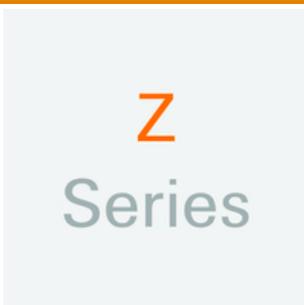
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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.	1 000 Шт.	

## Z-серия



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	ZEW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190956264	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZST 1	Версия
Заказ №	<a href="#">1269070000</a>	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 Шт.	

Дата создания 8 июня 2024 г. 7:40:28 CEST

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZEW 35/2	Версия	
Заказ №	<a href="#">8630740000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,	
GTIN (EAN)	4032248348916	зафиксированный	
Кол.	20 Шт.		

## 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.

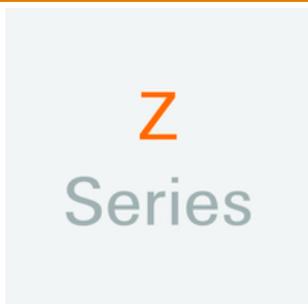
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**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	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Кол.	720 Шт.		

## Z-серия



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 Шт.		

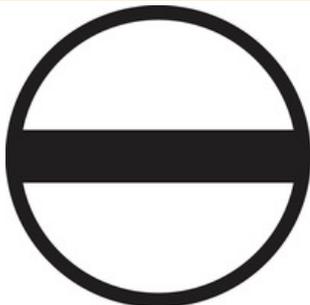
**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**

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

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

**Аксессуары**

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

**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 Шт.	