

## ZT 2.5/3AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Изображение изделия



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

### Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Непосредственный монтаж
Заказ №	<a href="#">1935460000</a>
Тип	ZT 2.5/3AN/1 GN
GTIN (EAN)	4032248600090
Кол.	50 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-03-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">ZT 2.5/3AN/1</a>



## ZT 2.5/3AN/1 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	34.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3583 inch
Глубина с DIN-рейкой	35 mm	Высота	71.5 mm
Высота (в дюймах)	2.815 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	8.66 g

### 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

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Вид монтажа	закрепленный
-----------------------	----------------------------	-------------	--------------

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 26	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 12	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

ZT 2.5/3AN/1 GN

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

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

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	2 пружинных соединения - 1 разъем, втычной	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Размеры

Смещение TS 35	47 mm
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
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 Wemid	Цветовой код	зеленый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Втычное соединение
---	--------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26
Направление соединения	сверху
Вид соединения 2	Втычное соединение
Количество соединений	3
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
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 соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.
	0.13 mm <sup>2</sup>

Классификации

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17

Технические данные

ECLASS 15.0

27-25-01-17

Изображения





## 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693800000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/3 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693810000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/4 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693820000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/5 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693830000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/6 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693840000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/7 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693850000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/8 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693860000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/9 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693870000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/10 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693880000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/20 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1909000000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Кол.	20 ST	

## ZT 2.5/3AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/50 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693890000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
Кол.	5 ST	

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



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/TW ZT2.5/3AN	Версия
Заказ №	<a href="#">1816050000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248370627	
Кол.	50 ST	

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры 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	

ZT 2.5/3AN/1 GN

[www.weidmueller.com](http://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 ZP2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1816130000</a>	Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Кол.	25 ST	
Тип	KOSF ZT2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1816150000</a>	Z-серия, Элемент кодировки, желтый, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Кол.	50 ST	
Тип	ZZE ZP2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1816140000</a>	Z-серия, Поддержка кабеля, желтый, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Кол.	25 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1815190000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370061	Непосредственный монтаж
Кол.	50 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Версия
Заказ №	<a href="#">1820570000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, зеленый, Непосредственный
GTIN (EAN)	4032248370078	монтаж
Кол.	50 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1815200000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370085	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1815210000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370092	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1815220000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370108	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1815230000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342518	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/6	Версия
Заказ №	<a href="#">1815240000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342525	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	

**Аксессуары**

Тип	ZP 2.5/1AN/QV/7	Версия
Заказ №	<a href="#">1815250000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342532	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/8	Версия
Заказ №	<a href="#">1815260000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342549	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/9	Версия
Заказ №	<a href="#">1815270000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342556	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1815280000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342563	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/11	Версия
Заказ №	<a href="#">1815290000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342570	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/12	Версия
Заказ №	<a href="#">1815300000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342587	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/13	Версия
Заказ №	<a href="#">1815310000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370115	Непосредственный монтаж
Кол.	10 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/14	Версия
Заказ №	<a href="#">1815320000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370122	Непосредственный монтаж
Кол.	10 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/15	Версия
Заказ №	<a href="#">1815330000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370139	Непосредственный монтаж
Кол.	10 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/16	Версия
Заказ №	<a href="#">1815340000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370146	Непосредственный монтаж
Кол.	10 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/17	Версия
Заказ №	<a href="#">1815350000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248370153	Непосредственный монтаж
Кол.	10 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/20	Версия
Заказ №	<a href="#">1815380000</a>	Компоненты монтажных пеек, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4032248370184	
Кол.	10 ST	



## Аксессуары

### Специальная печать



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.

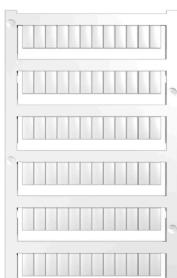
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 ST	

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдиков 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.



## ZT 2.5/3AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

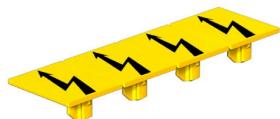
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	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	

### 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 9/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1934160000</a>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4032248590247	
Кол.	20 ST	

### 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	ZZE ZP2.5/4/K	Версия
Заказ №	<a href="#">1059110000</a>	Z-серия, Поддержка кабеля
GTIN (EAN)	4032248840922	
Кол.	25 ST	



## 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 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	

### 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	