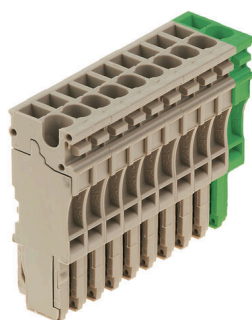


## Изображение изделия



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, бежевый, Непосредственный монтаж
Заказ №	<a href="#">1867170000</a>
Тип	ZP 2.5/1AN/10 GN/BE
GTIN (EAN)	4032248475698
Кол.	20 Штука

**ZP 2.5/1AN/10 GN/BE**

**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	41 mm	Глубина (дюймов)	1.6142 inch
Высота	16 mm	Высота (в дюймах)	0.6299 inch
Ширина	51 mm	Ширина (в дюймах)	2.0079 inch
Масса нетто	31.45 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**

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	закрытый	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Вид монтажа	втычной		

## ZP 2.5/1AN/10 GN/BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Общие сведения

Количество полюсов	10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1		

### Параметры системы

Исполнение	вилочный комплект, втычной, Пружинное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	10	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Да		

### Размеры

Смещение TS 35	40.5 mm		
----------------	---------	--	--

### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W

### 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 A2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Втычное соединение	Количество соединений	10
Диапазон зажима, макс.	4 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 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, макс.	2.5 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.	4 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>

## ZP 2.5/1AN/10 GN/BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

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 2.5/1AN/10 GN/BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### 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 А	
GTIN (EAN)	4032248411276		
Кол.	25 ST		
Тип	ZTA ZT2.5/ZA	Версия	
Заказ №	<a href="#">1847600000</a>	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А	
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

### Основные данные для заказа

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

## ZP 2.5/1AN/10 GN/BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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 5/5 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	Weidmueller, 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 2.5/1AN/10 GN/BE

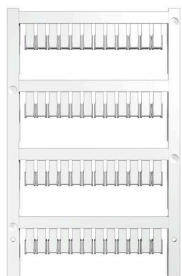
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к переключкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">161000000</a>	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
Тип	WS 10/5 M MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">179200000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 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="#">180549000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">180552000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	