



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия







Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

#### Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, зеленый/желтый
Заказ №	<u>1706090000</u>
Тип	ZPE 2.5-2/3AN
GTIN (EAN)	4008190915438
Кол.	50 Штука

**ZPE 2.5-2/3AN** 



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



		The districts	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Сертификат № (cURusEX)	E184763		

#### Размеры и массы

Глубина	43.5 mm	Глубина (дюймов)	1.7126 inch
Глубина с DIN-рейкой	44 mm	Высота	50.5 mm
Высота (в дюймах)	1.9882 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	11.24 g

#### Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс.	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1194786
(CSA)			
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		
(CSA)			

### Расчетные данные согласно UL

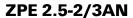
Сертификат № (cURus) E60693			
	oopinginal it (condo)	E60693	

#### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

#### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащи	щенность Да	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Общие сведения				
Количество полюсов	0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-2	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35			
Параметры системы				
Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да	
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1	
Количество контактных гнезд на уровень	3	Уровни с внутр. перемычками	Нет	
 Соединение РЕ	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет	
Расчетные данные				
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2	
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3	
Характеристики материала				
Основной материал	Материал Wemid V-0	Цветовой код	зеленый/желтый	
Класс пожаростойкости UL 94 Зажимаемые провода (допо		wo)		
Сажимаемые провода (допо	лнительное соединен	исј		
Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение			
Зажимаемые провода (расч	етное соединение)			
Калибровая пробка согласно 60 947	-1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	
Направление соединения	наклонная	Длина зачистки изоляции	10 mm	
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	3	
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	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>	
Сополно полиломого проводиния	2.5 mm²	Сомочно полосовиндомого проволо	0.12 mm²	

тонкопроволочного, макс.

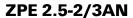
Сечение подключаемого проводника, 2.5 mm<sup>2</sup>

Статус каталога / Изображения

Сечение подсоединяемого провода,

тонкий скрученный, мин.

0.13 mm<sup>2</sup>





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



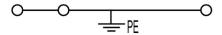
**ZPE 2.5-2/3AN** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения



### **ZPE 2.5-2/3AN**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### 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/TW7	Версия
Заказ №	<u>1706110000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190915452	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP/TW7 BL	Версия
Заказ №	<u>1706120000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190915469	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP/TW7 OR	Версия
Заказ №	<u>1706130000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190915476	
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.

### Основные данные для заказа

Тип	EW 35	Версия
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	0383530000	Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9
GTIN (EAN)	4008190027322	mm, 120 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	0258660000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190033477	16.5 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	

### **ZPE 2.5-2/3AN**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	ZEW 35	Версия
Тип Заказ №	ZEW 35 9540000000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
		·
Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Заказ № GTIN (EAN)	<u>9540000000</u> 4008190956264	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9540000000 4008190956264 20 ST	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2 8630740000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,

#### 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 4	Версия
Заказ №	<u>1688110000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 11 А
GTIN (EAN)	4008190855666	
Кол.	25 ST	

#### Переходные втулки



Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

#### Основные данные для заказа

	and a little Hammaro Ham annature		
Тип	ZRH 1.5H/1	Версия	
Заказ №	<u>1678810000</u>	Z-серия, Переходная втулка	
GTINI (EANI)	4008190487324		

Дата создания 15.11.2025 06:37:44 MEZ

1000 ST

Кол.

### **ZPE 2.5-2/3AN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип ZRH 1.5H/2 Версия Заказ № 1678800000 Z-серия, Переходная втулка

GTIN (EAN) 4008190487317 Кол. 1000 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 WS Верси

3аказ № <u>1609801044</u> Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

GTIN (EAN) 4008190397111 Weidmueller, белый

Кол. 1000 ST

### Прозрачные полосы STR



#### Основные данные для заказа

Тип STR 7 F.SCHT 7 Версия

Заказ № 0515300000 Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 х 6.3 mm, прозрачный
GTIN (EAN) 4008190182175

Кол. 20 ST

### **ZPE 2.5-2/3AN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 14/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1768090000</u>	WS, Маркировка клеммы, 14 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4032248106271	Weidmueller, белый
Кол.	480 ST	
Тип	ZS 10/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	ZS 10/5 MC NE WS 1610000000	Версия ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
	,	

#### Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB

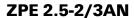


ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

#### Основные данные для заказа

Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<u>1636530000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Тип Заказ №	ZGB 30 1611930000	Версия Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
		·

Дата создания 15.11.2025 06:37:44 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZGB 30/3.5	Версия
Заказ №	1778290000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 белый
Кол.	20 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 №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	

#### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС 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 №	<u>2749610000</u>	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Дата создания 15.11.2025 06:37:44 MEZ