



### 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	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, черный, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35
Заказ №	<a href="#">2562590000</a>
Тип	WSI 4
GTIN (EAN)	4050118581614
Кол.	50 Штука



WSI 4

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	42.5 mm
Глубина с DIN-рейкой	54 mm
Высота (в дюймах)	1.9961 inch
Ширина (в дюймах)	0.315 inch

Глубина (дюймов)	1.6732 inch
Высота	50.7 mm
Ширина	8 mm
Масса нетто	9.73 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °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
Ток, разм. C (CSA)	15 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG

Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Сертификат № (CSA)	200039-1575489

### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG
Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG

Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Ток, класс B (cURus)	15 A
Ток, класс C (cURus)	15 A

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U
Макс. напряжение (ATEX)	250 V

Сертификат № (IECEx)	IECEXUL14.0097U
Ток (ATEX)	6.3 A



## Технические данные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Ток (IECEx)	6.3 A
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc

Макс. напряжение (IECEx)	250 V
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 3 G

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	закрепленный
-------------	--------------

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-3

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, закрытый
Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Нет

Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Номинальный ток	6.3 A
Нормы	IEC 60947-7-3
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	

Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Ток при макс. проводнике	6.3 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.02 W

Степень загрязнения	3
---------------------	---

## Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid
Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Цветовой код	черный
--------------	--------

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Вид соединения 2	Винтовое соединение

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Момент затяжки, макс.	0.4 Nm
Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	Винтовое соединение



## Технические данные

Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		

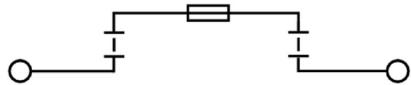
## Важное примечание

Сведения об изделии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора
---------------------	--

## Классификации

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Изображения**





## 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	

### 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	