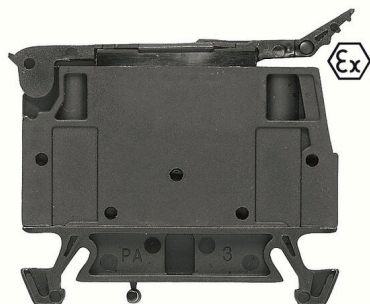


## Изображение изделия



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

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

**Размеры и массы**

Глубина	42.5 mm	Глубина (дюймов)	1.6732 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 mm	Высота	50.7 mm
Высота (в дюймах)	1.9961 inch	Ширина	8 mm
Ширина (в дюймах)	0.315 inch	Масса нетто	9.73 g

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °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	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	15 A	Сертификат № (CSA)	200039-1575489
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG	Ток, класс B (cURus)	15 A
Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Ток, класс C (cURus)	15 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEx)	IECExUL14.0097U
Макс. напряжение (ATEX)	250 V	Ток (ATEX)	6.3 A

## WSI 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	250 V
Ток (IECEX)	6.3 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	II 3 G
		2014/34/EU	

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

## Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20	Держатель предохранителя (держатель поворотный плавкой вставки)	
Вид напряжения для индикации	AC/DC	Индикация	без светодиода
Рабочее напряжение, макс.	250 V	Мощность потерь 1-полюс.; 2-полюс.; 3-полюс.	

Допустимая мощность потерь для предохранителя с полупроводниковой защитой

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-3	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
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
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Номинальный ток	6.3 A	Ток при макс. проводнике	6.3 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## Технические данные

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение      Винтовое соединение

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.4 Nm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
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 mm	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

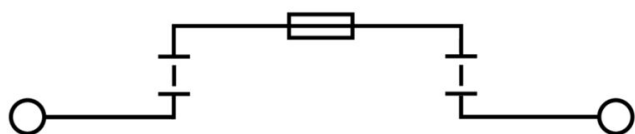
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**WSI 4**

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

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

**Изображения**



## WSI 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

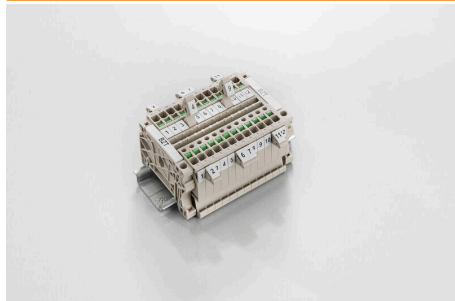
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Держатель маркировочных элементов

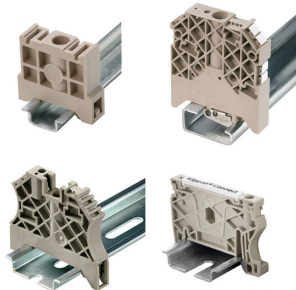


Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти 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		