

**WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

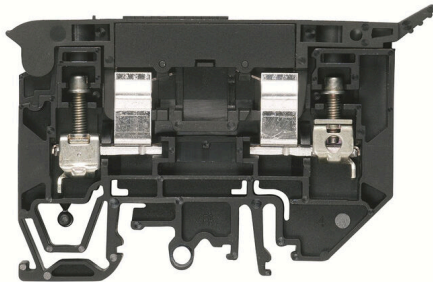
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**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> , 10 A, 150 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32
Заказ №	<a href="#">1880420000</a>
Тип	WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544974
Кол.	25 Штука

**WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**

**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	53.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1063 inch
Высота	81.6 mm	Высота (в дюймах)	3.2126 inch
Ширина	9.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3583 inch
Масса нетто	20.24 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 с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 7cl

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Расчетные данные согласно CSA**

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1575489
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG		

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Вид монтажа	зафиксированный		

**Клеммы с предохранителем**

Вставка предохранителя	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Держатель предохранителя (держатель поворотный плавкой вставки)	
Вид напряжения для индикации	AC/DC	Индикация	светодиод, красный

## WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

Рабочее напряжение, макс.	150 В	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 2,5 А @ 68 °С
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	4,0 Вт при 10 А @ 55 °С	Мощность потерь 1-полюс.; 2-полюс.; 3-полюс.	
Допустимая мощность потерь для предохранителя с полупроводниковой защитой		Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	1,6 Вт при 1,0 А @ 41 °С

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-3	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, со светодиодом, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

### Размеры

Смещение TS 35	25 mm
----------------	-------

### Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	150 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	150 V
Номинальный ток	10 A	Ток при макс. проводнике	10 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 В	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W

### Характеристики материала

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

### 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 10

**WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Направление соединения	боковая			
Момент затяжки, макс.	0.8 Nm			
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm			
Длина зачистки изоляции	10 mm			
Вид соединения 2	Винтовое соединение			
Вид соединения	Винтовое соединение			
Количество соединений	2			
Диапазон зажима, макс.	6 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.	4 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.	6 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 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.	6 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>			
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
		Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U
			мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
			макс.	6 mm <sup>2</sup>
	номин.	4 mm <sup>2</sup>		
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	11 mm
			макс.	11 mm
			номин.	11 mm
		Момент затяжки	мин.	0.5 Nm
	макс.		0.8 Nm	
	Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
			Сечение подсоединяемого провода	Тип
мин.				1.5 mm <sup>2</sup>
макс.				6 mm <sup>2</sup>
номин.		4 mm <sup>2</sup>		
кабельный наконечник		Длина снятия изоляции	мин.	11 mm
			макс.	11 mm
			номин.	11 mm
		Момент затяжки	мин.	0.5 Nm
макс.			0.8 Nm	
Технические характеристики соединения		Винтовое соединение		

## WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K	
	мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	макс.	6 mm <sup>2</sup>	
	номин.	4 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	11 mm
		макс.	11 mm
		номин.	11 mm
	Момент затяжки	мин.	0.5 Nm
		макс.	0.8 Nm

### 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**



## WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Торцевые пластины и разъединительные пластины

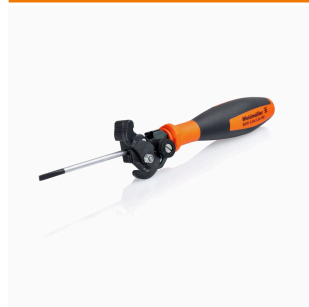


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

#### Основные данные для заказа

Тип	WAP WSI4/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1880450000</a>	Концевая пластина для клемм, черный, Высота: 71.12 мм,
GTIN (EAN)	4032248541911	Ширина: 2.5 мм, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	

### Комбинированный закручивающий и режущий инструмент «Swifty® CS»



Набор комбинированных режущих инструментов/инструментов для снятия изоляции Swifty® CS и Swifty® CS для резки без обжима и снятия изоляции с медных кабелей до 1,5 мм<sup>2</sup> (одножильные) и 2,5 мм<sup>2</sup> (гибкие).

#### Основные данные для заказа

Тип	SWIFTY CS SET	Версия
Заказ №	<a href="#">9006060000</a>	Отвертка плюс кусачки, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248257638	
Кол.	1 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

## WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

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

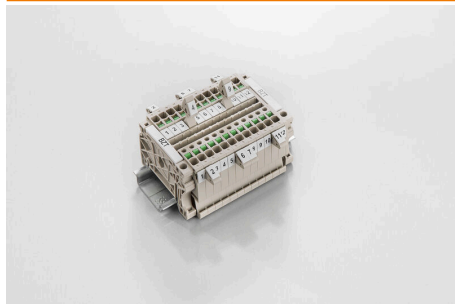
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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	Версия	
Заказ №	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый	
Кол.	1000 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 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		

## WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

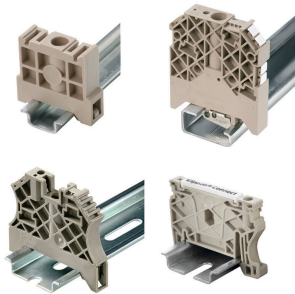
Germany

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

## Аксессуары

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		