

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

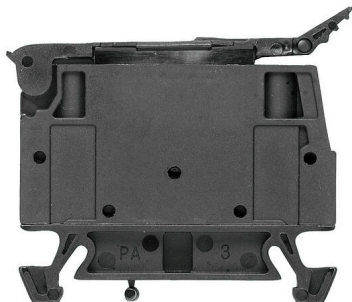
Klingenbergstraße 26

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 мм <sup>2</sup> , 6.3 А, 36 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35
Заказ №	<a href="#">1886590000</a>
Тип	WSI 4/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492077
Кол.	50 Штука

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

## Размеры и массы

Глубина	42.5 mm	Глубина (дюймов)	1.6732 inch
Высота	50.7 mm	Высота (в дюймах)	1.9961 inch
Ширина	8 mm	Ширина (в дюймах)	0.315 inch
Масса нетто	10.07 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)	12 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1575489
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG		

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 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)	12 AWG		

## Дополнительные технические данные

Количество одинаковых клемм	1	Вид монтажа	зафиксированный
-----------------------------	---	-------------	-----------------

## 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

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, со светодиодом, 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. переключками	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	36 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	36 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
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	Пружинное 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	Пружинное 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 2.5
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>

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

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>			
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	8 mm
			макс.	8 mm
			номин.	8 mm
	Момент затяжки	мин.	0.4 Nm	
		макс.	0.4 Nm	
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R	
		мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
		номин.	4 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	8 mm
			макс.	8 mm
			номин.	8 mm
	Момент затяжки	мин.	0.4 Nm	
		макс.	0.4 Nm	
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K	
		мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
		номин.	4 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	8 mm	
		макс.	8 mm	
		номин.	8 mm	
Момент затяжки	мин.	0.4 Nm		
	макс.	0.4 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

**WSI 4/LD 10-36V AC/DC**

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

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

**Technical data**

ECLASS 15.0

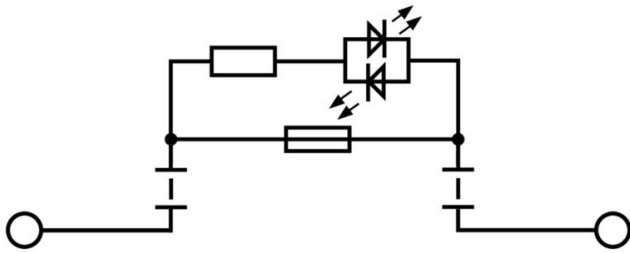
27-25-01-13

**WSI 4/LD 10-36V AC/DC**

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

**Drawings**

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



## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Предохранитель



В качестве принадлежностей для нашего обширного ассортимента клемм с предохранителем мы также предлагаем соответствующие плавкие вставки. Ассортимент включает предохранители для защиты устройств (миниатюрные предохранители) размером от 5x20 мм до 10x38 мм, плавкие вставки от Е 14 до Е 18, а также автомобильные предохранители и автоматические размыкатели цепи. Шаблонные кольца для держателей предохранителей дополняют ассортимент.

## Основные данные для заказа

Тип	G 20/0.25A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430500000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 А, G-
GTIN (EAN)	4008190153991	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.50A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430600000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 А, G-
GTIN (EAN)	4008190046835	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/1.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430700000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 А, G-
GTIN (EAN)	4008190093877	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/2.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430900000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-
GTIN (EAN)	4008190123567	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 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	

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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		

## 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		

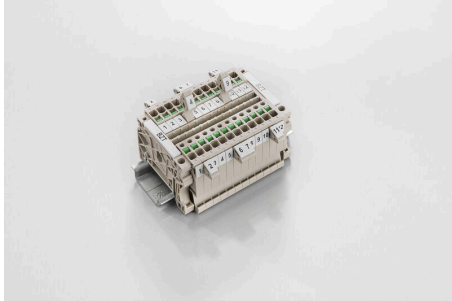
## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Держатель маркировочных элементов

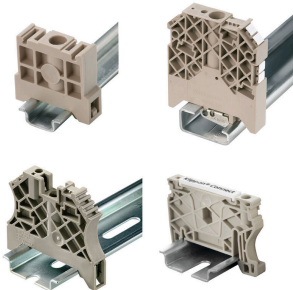


Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти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

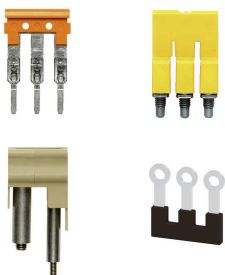


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

Тип	ZST 1	Версия	
Заказ №	<a href="#">1269070000</a>	Аксессуар, Держатель принадлежностей	
GTIN (EAN)	4050118094091		
Кол.	25 ST		

## Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

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

## Accessories

### Основные данные для заказа

Тип	VH 20/5/3.4	Версия	
Заказ №	<a href="#">0446100000</a>	Dummy fuse	
GTIN (EAN)	4008190519742		
Кол.	10 ST		