

**ZDL 2.5 S/N/L/PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

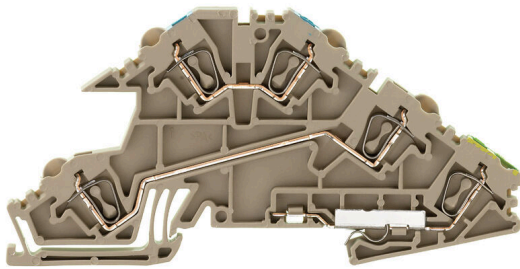
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображение изделия**



**Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

**Основные данные для заказа**

Версия	Z-серия, Монтажная многоуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
Заказ №	<a href="#">1720800000</a>
Тип	ZDL 2.5 S/N/L/PE
GTIN (EAN)	4008190380373
Кол.	50 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-03-31T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">AITB 2.5 BB N-L-PE</a>

**ZDL 2.5 S/N/L/PE**

**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 № (UR) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	48 mm	Глубина (дюймов)	1.8898 inch
Высота	95 mm	Высота (в дюймах)	3.7401 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	13.86 g		

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °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	Сертификат № (CSA)	154685-1142891
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, разм. B	15 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. D	10 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	справа	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	зафиксированный

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

### Параметры системы

Исполнение	Трехпроводная монтажная клемма, Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	3	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	наклонная	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	5
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 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>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

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

## Классификации

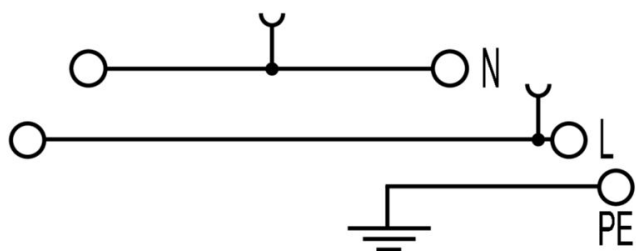
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

**ZDL 2.5 S/N/L/PE**

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

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

**Изображения**



## ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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.

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693800000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/3 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693810000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883645	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/4 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693820000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883652	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/5 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693830000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883669	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/6 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693840000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883676	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/7 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693850000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883683	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/8 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693860000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883690	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/9 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693870000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883706	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/10 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693880000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883720	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/20 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1909000000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4032248535613	
Кол.	20 ST	

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/50 GE	Версия	
Заказ №	<a href="#">1693890000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A	
GTIN (EAN)	4008190883737		
Кол.	5 ST		

## Торцевые пластины и разъединительные пластины

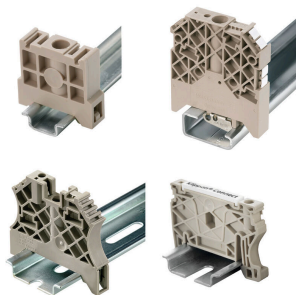


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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	ZAP ZDL2.5S	Версия	
Заказ №	<a href="#">1720900000</a>	Z-серия, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4008190381059		
Кол.	20 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 №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:	
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия	
Заказ №	<a href="#">0258660000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:	
GTIN (EAN)	4008190033477	16.5 mm, 100 °C	
Кол.	20 ST		
Тип	WEW 35/1	Версия	
Заказ №	<a href="#">1059000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	ZEW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">8630740000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4032248348916	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	

## Соединения шины



Компания Weidmueller предлагает клеммы ответвления для различных типов шинных систем. В зависимости от эксплуатационной специфики различают изолированные и неизолированные клеммы ответвления.

## Основные данные для заказа

Тип	ZB 4	Версия
Заказ №	<a href="#">0316500000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 4G BL	Версия
Заказ №	<a href="#">0322180000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190050504	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 4K GE/GN	Версия
Заказ №	<a href="#">0475360000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190188047	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 4K GG HENSEL	Версия
Заказ №	<a href="#">1824560000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4032248330973	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 4K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">0475310000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190008406	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 4/6	Версия
Заказ №	<a href="#">0556700000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190188412	
Кол.	50 ST	

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZB 4/6K BL	Версия
Заказ №	<a href="#">0565480000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190086831	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 16K BL	Версия
Заказ №	<a href="#">0502880000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190014186	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 4/6K GE/GN	Версия
Заказ №	<a href="#">0565460000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190032609	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 16K GE/GN	Версия
Заказ №	<a href="#">0502860000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190188795	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 16K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">0502810000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190332563	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 16 ZKSC	Версия
Заказ №	<a href="#">0316600000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Кол.	50 ST	
Тип	ZB 35/M6X16	Версия
Заказ №	<a href="#">0266500000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Кол.	20 ST	
Тип	ZB 35K GE/GN M6X16	Версия
Заказ №	<a href="#">0502660000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190052294	
Кол.	20 ST	
Тип	ZB 35K SW M6X16	Версия
Заказ №	<a href="#">0502610000</a>	клемма (Соединение сборной шины)
GTIN (EAN)	4008190332587	
Кол.	20 ST	

## Шины



Наши сборные шины из различных материалов и с прилагающимися принадлежностями позволяют соединять кабели на минимальной монтажной площади. В зависимости от эксплуатационной специфики возможны варианты с объединением, распределением или рассеиванием потенциалов.

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Версия	
Заказ №	<a href="#">0348900000</a>	Сборная шина (клемма), серебряный, Высота: 1000 мм, Глубина:	
GTIN (EAN)	4008190024802	3 мм, Медь	
Кол.	25 M		

### Специальная печать



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 SDR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента	
Кол.	200 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		

## ZDL 2.5 S/N/L/PE

**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		

## Отвертка для винтов со шлицем



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