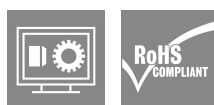
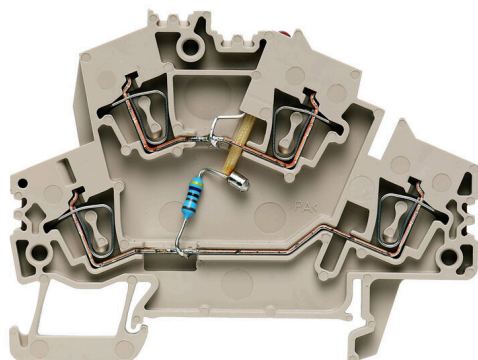


**ZDK 2.5-2/LD 24VUC**

**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	Z-серия, Клемма с электронными компонентами, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">1905310000</a>
Тип	ZDK 2.5-2/LD 24VUC
GTIN (EAN)	4032248524792
Кол.	50 Штука

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	53 mm	Глубина (дюймов)	2.0866 inch
Высота	72.5 mm	Высота (в дюймах)	2.8543 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	9.61 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%

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	открытый	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

### Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Индикация	Светодиод
------------------------------	-------	-----------	-----------

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

### Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, со светодиодом, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	24 V
Номинальное напряжение пост. тока	24 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	20 mA	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	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 (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. 2.5 mm<sup>2</sup>

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	Пружинное соединение	Вид соединения	Пружинное соединение
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.05 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.	0.05 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.34 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>

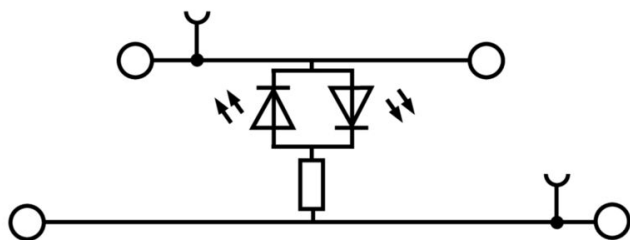
### Важное примечание

Сведения об изделии: Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

### Классификации

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Изображения



## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

**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 2.5/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1608860000</a>	Z-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1608870000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1608880000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1608890000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/6	Версия
Заказ №	<a href="#">1608900000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/7	Версия
Заказ №	<a href="#">1608910000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/8	Версия
Заказ №	<a href="#">1608920000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/9	Версия
Заказ №	<a href="#">1608930000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190117009	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1608940000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/20	Версия
Заказ №	<a href="#">1908960000</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 ST	

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5/50	Версия	
Заказ №	<a href="#">1697540000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А	
GTIN (EAN)	4008190883256		
Кол.	10 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/TW ZDK2.5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1674730000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка	
GTIN (EAN)	4008190444891		
Кол.	20 ST		
Тип	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Версия	
Заказ №	<a href="#">1748800000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка	
GTIN (EAN)	4008190997519		
Кол.	20 ST		
Тип	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1690080000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка	
GTIN (EAN)	4008190870645		
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		

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

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

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	<a href="#">0383530000</a>	Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9 мм, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	<a href="#">0258660000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Кол.	20 ST	
Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1059000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Кол.	50 ST	
Тип	ZEW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Кол.	20 ST	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">8630740000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Кол.	20 ST	

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

Тип	ZTA 4	Версия
Заказ №	<a href="#">1688110000</a>	Аксессуар, Адаптер тестера, 11 А
GTIN (EAN)	4008190855666	
Кол.	25 ST	

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

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

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

## Аксессуары

### Переходные втулки



Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

### Основные данные для заказа

Тип	ZRH 1.5H/1	Версия	
Заказ №	<a href="#">1678810000</a>	Z-серия, Переходная втулка	
GTIN (EAN)	4008190487324		
Кол.	1000 ST		
Тип	ZRH 1.5H/2	Версия	
Заказ №	<a href="#">1678800000</a>	Z-серия, Переходная втулка	
GTIN (EAN)	4008190487317		
Кол.	1000 ST		

### Прозрачные полосы STR



### Основные данные для заказа

Тип	STR 7 F.SCHT 7	Версия	
Заказ №	<a href="#">0515300000</a>	Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 мм, прозрачный	
GTIN (EAN)	4008190182175		
Кол.	20 ST		

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 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.

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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	
Тип	WS 10/15 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1854090000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 15 mm, Шаг в мм (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	240 ST	
Тип	WS 10/5 M MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1792000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	
Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1635000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	

### Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



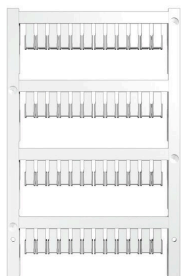
ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

### Основные данные для заказа

Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<a href="#">1636530000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	<a href="#">1611930000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30/3.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1778290000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 белый
Кол.	20 ST	

## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к переключкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	ZS 10/5 MC NE WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">161000000</a>	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Кол.	480 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="#">180549000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">180552000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### 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 mm, Длина лезвия:	
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm	
Кол.	1 ST		