



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия







Благодаря компактной конструкции устанавливаемые на шины клеммные колодки серии Mini наилучшим образом подходят для установки в стесненных условиях — таких, как небольших шкафы и распределительных коробки.

## Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
Заказ №	<u>1704500000</u>
Тип	ZDUB 2.5-2/2AN/DB
GTIN (EAN)	4008190948245
Кол.	100 Штука

## **ZDUB 2.5-2/2AN/DB**



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	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

### Размеры и массы

Глубина	24 mm	Глубина (дюймов)	0.9449 inch
Высота	33.5 mm	Высота (в дюймах)	1.3189 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	3.82 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °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	Heт SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.043 kg CO2 eq.

### Расчетные данные согласно CSA

	10 000	11	COO V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс С (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	25 A	Сертификат № (CSA)	12400-379
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		
(CSA)			

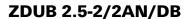
## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	20 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG		

## Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	Ток (ATEX)	21 A

Дата создания 27.11.2025 01:27:22 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Техн	ическ	ие да	нные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	21 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

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

### Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, может шунтироваться только в точке зажима, 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 РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

### Размеры

Смещение TS 15	17 mm	

## Расчетные данные

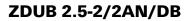
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	30 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напря	жение 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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)

оединение	Тип соединения, дополнительное	Пружинное соединение	
	соединение		





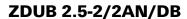
## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

V C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1.40		
Калибровая пробка согласно 60 947-			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Направление соединения	CRANYV		
Длина зачистки изоляции	сверху 10 mm		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Вид соединения	Пружинное соединение		
Количество соединений	4 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, макс.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, мин.			
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм AWG 26		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.			
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	6 mm
ластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	8 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 mm
ластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
,	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 mm





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Длина трубки	номин.	10 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Длина трубки	номин.	10 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Weidmüller **₹**

## **ZDUB 2.5-2/2AN/DB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



## **ZDUB 2.5-2/2AN/DB**



#### 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 ZQB 2.5-2 Заказ № 1677120000 GTIN (EAN)

4008190467678

50 ST Кол.

Аксессуар, Перемычка, 24 А

## Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	ZAP ZDUB	Версия
Заказ №	<u>1704750000</u>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4008190948405	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP ZDUB BL	Версия
Заказ №	<u>1704760000</u>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4008190948412	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP ZDUB OR	Версия
Заказ №	<u>1704770000</u>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4008190948429	
Кол.	50 ST	
Тип	ZTW ZDUB	Версия
Заказ №	<u>1704340000</u>	Z-серия, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190948597	
Кол.	50 ST	
Тип	ZBB ZDUB	Версия
Заказ №	<u>1704740000</u>	Аксессуар, Монтажная стойка
GTIN (EAN)	4008190948399	
Кол.	50 ST	

Дата создания 27.11.2025 01:27:22 MEZ

## **ZDUB 2.5-2/2AN/DB**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

#### Основные данные для заказа

Тип MOFU 15/35 ZDUB Версия
Заказ № 1723660000 Аксессуар, Монтажная опора
GTIN (EAN) 4008190975531

#### Специальная печать

50 ST

Кол.



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 №	<u>1609810000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 ST	

Дата создания 27.11.2025 01:27:22 MEZ

## **ZDUB 2.5-2/2AN/DB**



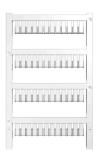
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к перемычкам 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 №     1610000000     ZS, Маркировка клеммы, 10 х 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00       GTIN (EAN)     4008190263171     Weidmueller, Allen-Bradley, белый	Основны	е данные для заказ		
	Тип	ZS 10/5 MC NE WS	Версия	
GTIN (EAN) 4008190263171 Weidmueller, Allen-Bradley, белый	Заказ №	1610000000	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00	
	GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Kол. 480 ST	Кол.	480 ST		

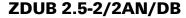
#### Держатель маркировочных элементов



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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

#### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
Заказ № GTIN (EAN)	1805520000 4032248270248	Аксессуар, Держатель маркировки





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС 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 Заказ № <u>2749610000</u> GTIN (EAN) 4050118896350 Кол. 1 ST

Сборочный инструмент, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия:

100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm