ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL



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, синий
Заказ №	<u>1712830000</u>
Тип	ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL
GTIN (EAN)	4008190378783
Кол.	100 Штука

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



IECEx LA

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E60693	
Сертификат № (cURusEX)	E184763	

Размеры и массы

Глубина	29 mm	Глубина (дюймов)	1.1417 inch
Высота	33.5 mm	Высота (в дюймах)	1.3189 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	3.67 g	· ·	

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

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

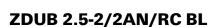
Расчетные данные согласно UL

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

Дата создания 15.11.2025 10:42:50 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	21 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm ²
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	Проверенное на взрывозащищенность Да
		исполнение
Вид монтажа	Непосредственный монтаж	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-1	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	Функция N	Да
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 15	17 mm	Смещение TS 35	32 mm

Расчетные данные

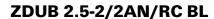
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	30 A	 Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напрях	кение 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное Пружинное соединение соединение			
соединение	Тип соединения, дополнительное	Пружинное соединение	
	соединение	• •	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 А2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		

Классификации

EC000907	ETIM 7.0	EC000897
EC000697	ETHVI 7.0	EC000697
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

Weidmüller **₹**

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL

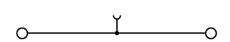
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

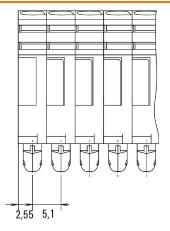
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Размер отверстия





ZDUB 2.5-2/2AN

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL



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 №	1704750000	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
Тип Заказ №	ZAP ZDUB OR 1704770000	Версия Z-серия, Концевая пластина
Заказ №	<u>1704770000</u>	
Заказ № GTIN (EAN)	1704770000 4008190948429	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1704770000 4008190948429 50 ST	Z-серия, Концевая пластина
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1704770000 4008190948429 50 ST ZTW ZDUB	Z-серия, Концевая пластина Версия

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL



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

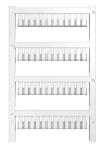
 Тип
 DEK 5/5 MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1609810000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190456597
 Weidmueller, по желанию клиента

 Кол.
 200 ST

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 №	<u>1610000000</u>	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	

Дата создания 15.11.2025 10:42:50 MEZ

ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	