### **ZDU 2.5 PACK**

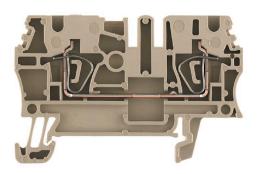


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия





### Изображение аналогичное

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

### Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>1781820000</u>
Тип	ZDU 2.5 PACK
GTIN (EAN)	4032248174782
Кол.	1 Штука

### **ZDU 2.5 PACK**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации











	0.0
ROHS	Соотратствоват

### Размеры и массы

Глубина	40 mm	Глубина (дюймов)	1.5748 inch
Высота	40.5 mm	Высота (в дюймах)	1.5945 inch
Ширина	59 mm	Ширина (в дюймах)	2.3228 inch
Масса нетто	125 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%

### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

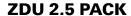
Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	Ток (ATEX)	22 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	22 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

### Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Да	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение		

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35





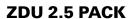
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

1сполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Нет
оличество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
оличество контактных гнезд на гровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
/ровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
комплектованная монтажная рейка	TS 35		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Іоминальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
ок при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по тандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W
Карактеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0	цьетовой код	темно-оежевый
опасе пожаростоикости од он	• •		
Зажимаемые провода (допол	інительное соединені	ие)	-
Гип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
	NNO 40		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		Направление соединения	сверху
]лина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Пружинное соединение
Соличество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
<b>1</b> иапазон зажима, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30		U,U X 3,3 IVIIVI
		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4 макс	2.5 mm <sup>2</sup>
онкий скрученный с кабельными	0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	
онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными	0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов,	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,		тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm²	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов,	0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение соединения проводов,	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup>
гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин.	0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.  Сечение подсоединяемого провода,	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup>
гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин.	0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.  Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. Классификации	0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин. Классификации	0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> EC000897 EC000897	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.  Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> EC000897 EC000897
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. Классификации  ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0  ECLASS 9.1	0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 0.05 mm <sup>2</sup>





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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 **₹**

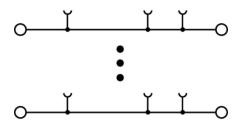
**ZDU 2.5 PACK** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения



### **ZDU 2.5 PACK**



#### 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

- Construction Humanitation		
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	