

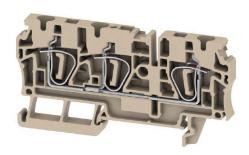


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия







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, 4 mm², 800 V, 32 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>7904180000</u>
Тип	ZDU 4/3AN
GTIN (EAN)	4008190575953
Кол.	50 Штука

### **ZDU 4/3AN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

#### Размеры и массы

Глубина	43 mm	Глубина (дюймов)	1.6929 inch
Глубина с DIN-рейкой	43.5 mm	Высота	83.5 mm
Высота (в дюймах)	3.2874 inch	Ширина	6.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Масса нетто	13.76 g

#### Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

#### Экологическое соответствие изделия

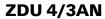
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.164 kg CO2 eq.

#### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	35 A	 Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Напряжение, класс В (CSA)	600 V	Ток, разм. В (CSA)	35 A
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

#### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Ток, класс B (cURus)	30 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	30 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG		





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Номинальные характеристи	си IECEx/ATEX		
Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Сертификат № (АТЕХ) Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	ток (АТЕХ)	28 A
Поперечное сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
АТЕХ)	0 111111	Make. Haripinkerine (IEGEX)	000 1
Ток (IECEX)	28 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	6 mm²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
<b>Дополнительные техническ</b> и	іе данные		
Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенности исполнение	ь Да
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.		Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Параметры системы			
Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	3	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	32 A
Гок при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	е 8 кВ
Тотери мощности по стандарту EC 60947-7-х	1.02 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		,
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Зажимаемые провода (допол	тнительное соединен	ие)	
Тип соединения, дополнительное	Пружинное соединение		

соединение

### **ZDU 4/3AN**



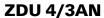
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A //		
Талиоровая проока согласно об 947- Поперечное сечение подключаемого			
тровода AWG, макс.	AVVG 10		
łаправление соединения	сверху		
Ілина зачистки изоляции	12 mm		
ид соединения	Пружинное соединение		
оличество соединений	3		
иапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
lиапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
азмер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Іоперечное сечение подключаемого ровода AWG, мин.	AWG 26		
Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными	4 mm <sup>2</sup>		
аконечниками DIN 46228/4, макс.			
Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
<u> </u>	4 mm²		
Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm-		
Сечение соединения проводов,	0.13 mm <sup>2</sup>		
онкий скрученный с кабельными аконечниками DIN 46228/1, мин.			
ечение подключаемого проводника, онкопроволочного, макс.			
ечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, крученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, крученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Кабельный наконечник для обжима рух проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>		
абельный наконечник для обжима вух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, вердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Јлина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	8 mm
ластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	6 mm
	,	макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	6 mm
	длина труски		12 mm
	Соции попосолицамите предела	макс.	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода Длина трубки	номин.	2.5 mm² 10 mm





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	мин.	8 mm
наконечника		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	12 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 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		



**ZDU 4/3AN** 

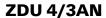
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







#### 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

ОСПОВПІ	ые данные для з	anasa
Тип	ZQV 4/2 GE	Версия
Заказ №	1608950000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263225	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/3 GE	Версия
Заказ №	1608960000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263232	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/4 GE	Версия
Заказ №	1608970000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263249	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/5 GE	Версия
Заказ №	1608980000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263256	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/6 GE	Версия
Заказ №	1608990000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263263	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/7 GE	Версия
Заказ №	1609000000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263270	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/8 GE	Версия
Заказ №	1609010000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263287	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/9 GE	Версия
Заказ №	1609020000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263294	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/10 GE	Версия
Заказ №	1609030000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263300	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/20 GE	Версия
Заказ №	1909010000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Кол.	20 ST	

Дата создания 15.11.2025 05:44:51 МЕХ

### **ZDU 4/3AN**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### 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/TW 4/3AN	Версия
Заказ №	<u>7904100000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190575984	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW 4/3AN BL	Версия
Заказ №	<u>7904110000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190575991	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW 4/3AN OR	Версия
Заказ №	<u>7904120000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190576004	
Кол.	20 ST	

#### Концевой стопор





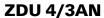




Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

Тип	EW 35	Версия
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	0383530000	Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9
GTIN (EAN)	4008190027322	mm, 120 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	0258660000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190033477	16.5 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	ZEW 35	Версия
	ZEW 35 9540000000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Тип		·
Тип Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Тип Заказ № GTIN (EAN)	<u>9540000000</u> 4008190956264	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9540000000 4008190956264 20 ST	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C

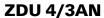
#### Тестовый адаптер и тестовые розетки



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 2 ZDU4	Версия
Заказ №	1609060000	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А
GTIN (EAN)	4008190466220	
Кол.	25 ST	
Тип	ZTA 2/ZA ZDU4	Версия
Заказ №	<u>1609070000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А
GTIN (EAN)	4008190466237	
Кол.	25 ST	
Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	<u>0180400000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 4/1 WS
 Версия

 Заказ №
 1636640000
 Z-серия, Переходная втулка

 GTIN (EAN)
 4008190272937

 Кол.
 1000 ST

#### Предупредительная крышка

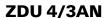


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

#### Основные данные для заказа

Оповиво диниво дин бикаба			
Тип	ZAD 2/4	Версия	
Заказ №	<u>1609080000</u>	Z-серия, Крышка	
GTIN (EAN)	4008190263317		
Кол.	20 ST		

Дата создания 15.11.2025 05:44:51 MEZ





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 5/6 MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1609830000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00

 GTIN (EAN)
 4008190456603
 Weidmueller, по желанию клиента

 Кол.
 200 ST

#### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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.

Дата создания 15.11.2025 05:44:51 MEZ

### **ZDU 4/3AN**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип	WS 10/6 M MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1818400000</u>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1828450000</u>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
Тип	ZS 12/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1610020000</u>	ZS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190444600	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	400 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 №	<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	

Дата создания 15.11.2025 05:44:51 MEZ