

**ZDU 6 RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Пружинное соединение**

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Проходная клемма, Пружинное соединение, 6 мм <sup>2</sup> , 800 V, 41 А, красный
Номер для заказа	<a href="#">1830420000</a>
Тип	ZDU 6 RT
GTIN (EAN)	4032248492596
Кол.	50 Шт.

**ZDU 6 RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	45 мм	Глубина (дюймов)	1,772 inch
Глубина с DIN-рейкой	45,5 мм	Масса нетто	18,24 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50
Температура при длительном использовании, макс.	120		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	39 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	39 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	10 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**

Вид монтажа	зафиксированный
-------------	-----------------

**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Рейка	TS 35		

**Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35

**Расчетные данные**

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	41 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ		

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	красный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## ZDU 6 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,22 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	13 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Количество соединений	2	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[INMETRO certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI ZDU/ZPE 6](#)

**ZDU 6 RT**

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

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

**Изображения**

