

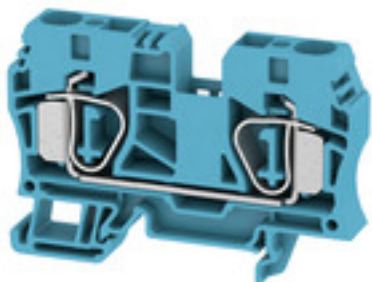
**ZDU 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, синий
Номер для заказа	<a href="#">1746760000</a>
Тип	ZDU 10 BL
GTIN (EAN)	4008 190996727
Кол.	25 Шт.

**ZDU 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Высота	73,5 мм	Высота (в дюймах)	2,894 inch
Глубина	49,5 мм	Глубина (дюймов)	1,949 inch
Глубина с DIN-рейкой	50,5 мм	Масса нетто	25,3 g
Ширина	10 мм	Ширина (в дюймах)	0,394 inch

**Температуры**

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
	-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	-50	Температура при длительном использовании, макс.	120

**Расчетные данные согласно CSA**

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	16 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Ток, разм. B (CSA)	55 A	Ток, разм. C (CSA)	55 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

**Расчетные данные согласно UL**

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	6 AWG
UL_провод_мин_плата	16 AWG	UL_ток_плата	60 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	16 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	16 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	60 A		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	КЕМА99АТЕХ5514U	Сертификат ATEX	КЕМА99АТЕХ5514U_d.pdf
Сертификат ATEX	КЕМА99АТЕХ5514U_e.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Сертификат IECEx	IECEXULD05.0009U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	550 V
Ток (ATEX)	50 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>
Макс. напряжение (IECEX)	690 V	Ток (IECEX)	51 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**ZDU 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

**Общие сведения**

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

**Параметры системы**

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

**Размеры**

Смещение TS 35	39 мм
----------------	-------

**Расчетные данные**

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	72 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

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

**ZDU 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1,31 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	18 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 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
UL File Number Search	E60693

## ZDU 10 BL

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

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

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

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

Пользовательская документация

[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI ZDU/ZPE 10](#)

**ZDU 10 BL**

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

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

**Изображения**

