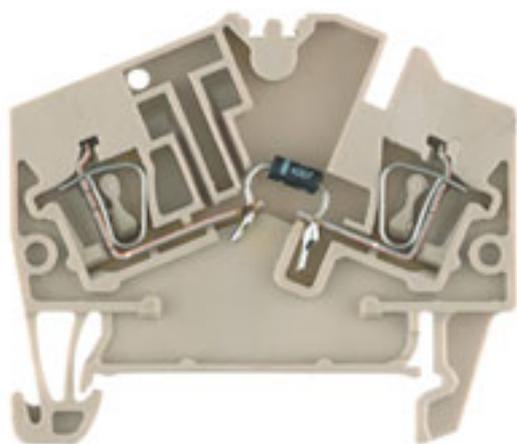


**Z-серия  
ZDU 2.5-2/D-**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Клеммы с диодами, светодиодами, резисторами и варисторами служат для решения множества коммутационных задач. Монтаж электронных деталей производится в следующих вариантах.

**Общие данные заказа**

Тип	ZDU 2.5-2/D-
Номер для заказа	<a href="#">1779000000</a>
Исполнение	Z-серия, Клемма с электронными компонентами, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Материал Wemid, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248184699
Норма упаковки (VPE)	20 штук

**Z-серия  
ZDU 2.5-2/D-**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Ширина	5,1 mm	Высота	50,5 mm
Высота, мин.	44 mm	Глубина	43,5 mm
Масса нетто	6 g		

**Температуры**

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

**Параметры системы**

Серия изделия	Z-серия	Вид соединения	Пружинное соединение
Направление соединения	сверху	Количество уровней	1
Количество соединений	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Монтажная рейка	TS 35
Требуется концевая пластина	Да	Соединение PE	Нет

**Характеристики материала**

Изоляционный материал	Материал Wemid	Материал	Материал Wemid
Цвет	Темно-бежевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

**Классификация**

ETIM30	EC000903	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-27	eClass 6.2	27-14-11-27
eClass 7.1	27-14-11-27		

**Расчетные данные согласно CSA**

Сертификат № (CSA)	200039-1194786	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	1 A	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Сертификат № (UR)	E60693	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Ток, разм. C	1 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	Исполнение	Пружинное соединение, с диодом, для вставной перемычки, с одной стороны открыт
	зафиксированный	
Открытые страницы	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Электронный компонент	Диод	

**Z-серия  
ZDU 2.5-2/D-**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klängenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Расчетные данные**

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Номинальный ток	1 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Степень загрязнения	3

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	---	---------------------

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Пружинное соединение	Длина зачистки изоляции	10 mm
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Направление соединения	сверху
Количество соединений	2	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,05 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Калибровая пробка согласно 60 947-1	A2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	Паяный диод: тип 1N 4007, обратное напряжение 1000 В, ток 1 А
Текст указания - технические данные	2,5 mm <sup>2</sup> гибкие провода с концевыми кабельными муфтами обжаты с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.