

**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	1779000000
Исполнение	Z-серия, Клемма с электронными компонентами, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , 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 ²	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 ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²
--	---------------------	---	---------------------

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 ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²	Калибровая пробка согласно 60 947-1	A2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	2,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	1,5 mm ²
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 ² гибкие провода с концевыми кабельными муфтами обжаты с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.