

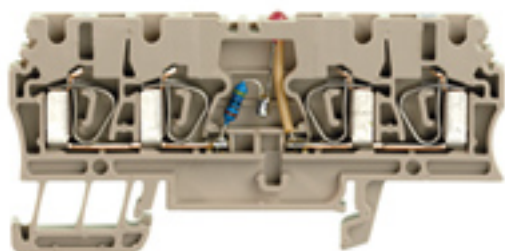
**ZDU 2.5/2X2AN/LD-****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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       | Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1692600000</a>  |
| Тип              | ZDU 2.5/2X2AN/LD-   |
| GTIN (EAN)       | 4008190869298   |
| Кол.             | 20 Шт.  |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 6:08:47 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZDU 2.5/2X2AN/LD-

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 79,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,13 inch  |
| Глубина              | 38,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,516 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 39,5 мм | Масса нетто       | 13,45 g    |
| Ширина               | 5,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

|  |                 |                       |                    |
|--|-----------------|-----------------------|--------------------|
| Вид монтажа                                  | зафиксированный | Открытые страницы     | справа             |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да              | Электронный компонент | Светодиод, красный |

## Компонент

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Компонентный светодиод | Цвет              | красный  |
|                        | Напряжение, мин.  | 6 V      |
|                        | Напряжение, макс. | 24 V     |
|                        | Ток               | 20 mA    |
| Компонентный резистор  | Сопротивление     | 4,7 kOhm |
|                        | Потеря питания    | 0,4 W    |
|                        | Допуск (%)        | 1 %      |

## Общие сведения

|       |               |       |       |
|-------|---------------|-------|-------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Рейка | TS 35 |
|-------|---------------|-------|-------|

## Параметры системы

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Пружинное соединение, со светодиодом, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Да   | Соединение PE                     | Нет |
| Рейка                                    | TS 35  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|  |               |   |                     |
|--|---------------|---|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W        | Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 24 V          | Номинальный ток                                   | 0,05 A              |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 2,66 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение 6 кВ     |               | Степень загрязнения                               | 3                   |

**ZDU 2.5/2X2AN/LD-**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Характеристики материала**

|                             |                |              |               |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |               |

**Элемент индикации**

|  |         |   |        |
|--|---------|---|--------|
| Вид напряжения для индикации           | DC      | Рабочее напряжение для индикации, макс. | 24 V   |
| Рабочее напряжение для индикации, мин. | 10 V    | Ток                                     | 0,05 A |
| Элемент индикации                      | красный |   |        |

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|   |                      |  |                     |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Вид соединения  | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.   | 0,05 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции  | 10 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3  |                      | Количество соединений  | 4                   |
| Направление соединения  | сверху               | Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 4 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. | 2,5 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. | 2,5 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 |

**Важное примечание**

Сведения об изделии Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**ZDU 2.5/2X2AN/LD-**

**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 | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>  |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>  |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |

**ZDU 2.5/2X2AN/LD-**

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

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

**Изображения**

