

**ZDK 2.5-2/LD 24VUC****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, Клемма с электронными компонентами, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1905310000</a>                                                                                                                      |
| Тип              | ZDK 2.5-2/LD 24VUC                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4032248524792                                                                                                                                   |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                                                          |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:42:12 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 72,5 мм    | Высота (в дюймах) | 2,854 inch |
| Глубина           | 53 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,087 inch |
| Масса нетто       | 11,02 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 | открытый |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да              |                   |          |

## 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, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1                                                                                    | Количество уровней                | 2   |
| 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-х        | 0,77 W  | Расчетное сечение   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 24 V    | Номинальный ток     | 10 A                |
| Ток при макс. проводнике                          | 10 A    | Нормы               | IEC 60947-7-1       |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Степень загрязнения | 3                   |

## ZDK 2.5-2/LD 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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            |              |               |

## 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.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,05 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 10 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                        | 0,34 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 4                    |
| Направление соединения                                                                      | сверху               | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм         |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 2,5 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. | 1,5 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    | EC000903    | ETIM 7.0    | EC000903    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |

## Важное примечание

Сведения об изделии Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## 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</a>                                                                                              |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:42:12 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZDK 2.5-2/LD 24VUC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

