

**ZDL 2.5/SI/DU/PE LD250V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">1763220000</a>                                                                                                               |
| Тип              | ZDL 2.5/SI/DU/PE LD250V                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)       | 4032248109814                                                                                                                            |
| Кол.             | 25 Шт.                                                                                                                                   |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 13:37:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZDL 2.5/SI/DU/PE LD250V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 95 мм      | Высота (в дюймах) | 3,74 inch  |
| Глубина           | 98 мм      | Глубина (дюймов)  | 3,858 inch |
| Масса нетто       | 23,24 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            |                                                |     |

**Расчетные данные согласно CSA**

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG         | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 154685-1142891 |                                        |        |

**Расчетные данные согласно UL**

|                                                           |        |                                                          |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| UL_провод_макс_плата                                      | 12 AWG | UL_провод_мин_плата                                      | 26 AWG |
| 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 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG |
| Сертификат № (UR)                                         | E60693 |                                                          |        |

**Дополнительные технические данные**

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

**Общие сведения**

|                                                    |                         |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-3           | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                  | Рейка                                               | TS 35  |
| Указание по установке                              | Непосредственный монтаж |                                                     |        |

## ZDL 2.5/SI/DU/PE LD250V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                          |                                                                                                                                                                 |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Исполнение                               | Пружинное соединение, Предохранитель - плавкая вставка, С соединением защитного заземления (PE), со светодиодом, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       |
| Количество независимых точек подключения | 2                                                                                                                                                               | Количество уровней                |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                                                                                                                                                               | Количество потенциалов на уровень |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет                                                                                                                                                             | Соединение PE                     |
| Рейка                                    | TS 35                                                                                                                                                           | Функция N                         |
| Функция PE                               | Да                                                                                                                                                              | Функция PEN                       |

## Расчетные данные

|                                            |               |                                                   |                     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W        | Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 250 V         | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 400 V               |
| Номинальный ток                            | 6,3 A         | Ток при макс. проводнике                          | 6,3 A               |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-3 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение          | 6 kV          | Степень загрязнения                               | 3                   |

## 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.                                                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 10 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 5                   |
| Направление соединения                                                                      | наклонная            | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26               | 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                              |                     |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 13:37:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZDL 2.5/SI/DU/PE LD250V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)
 Пользовательская документация  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[Instruction sheet](#)