

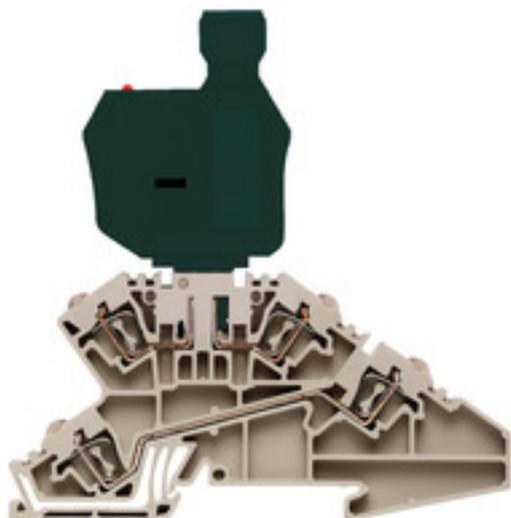
**ZDL 2.5/SI/DU LD 36V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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="#">1763230000</a>   |
| Тип              | ZDL 2.5/SI/DU LD 36V   |
| GTIN (EAN)       | 4032248109463  |
| Кол.             | 25 Шт.   |

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

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZDL 2.5/SI/DU LD 36V****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       | 19,24 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 стороны      | 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 LD 36V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

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

## Расчетные данные

|   |               |  |                     |
|---|---------------|--|---------------------|
| Потери мощности по стандарту<br>IEC 60947-7-х | 0,77 W        | Расчетное сечение                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                        | 36 V          | Расчетное напряжение относительно<br>соседней клеммы | 400 V               |
| Номинальный ток                               | 6,3 A         | Ток при макс. проводнике                             | 6,3 A               |
| Нормы   | IEC 60947-7-3 | Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение             | 6 кВ          | 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  | 4                   |
| Направление соединения  | наклонная            | Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, макс.   | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, мин.   | AWG 26               | Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс.                                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |  |                     |

**ZDL 2.5/SI/DU LD 36V**

**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 | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><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><br><a href="#">Instruction sheet</a>   |