

**ZDL 2.5/L/L****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, Монтажная многоуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">1720830000</a>                                                                                                                      |
| Тип              | ZDL 2.5/L/L                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4008 190959012                                                                                                                                  |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                                                          |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 8:05:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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           | 48 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,89 inch |
| Масса нетто       | 13,05 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

|                                        |        |                                         |                |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------------|
| Напряжение, класс D (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG         |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 154685-1142891 |
| Ток, разм. D (CSA)                     | 10 A   |                                         |                |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| UL_напряжение_плата                                      | 300 V  | UL_провод_макс_плата                                      | 12 AWG |
| UL_провод_мин_плата                                      | 26 AWG | UL_ток_плата                                              | 10 A   |
| Напряжение, класс B (UR)                                 | 300 V  | Напряжение, класс D (UR)                                  | 300 V  |
| Напряжение, разм. B                                      | 15 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 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR)                                         | E60693 |
| Ток, разм. D                                             | 10 A   |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

|                                                    |                         |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-1           | 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/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Параметры системы**

|                                          |                                                                                                      |                                   |     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Трехпроводная монтажная клемма, Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 2                                                                                                    | Количество уровней                | 2   |
| Количество контактных гнезд на 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 IEC 60947-7-х        | 0,77 W  | Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 400 V   | Номинальный ток                   | 24 A                |
| Ток при макс. проводнике                          | 24 A    | Нормы                             | IEC 60947-7-1       |
| 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                                                                      | 8 мм                |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 4                   |
| 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>  |                                                                                              |                     |

## ZDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001329    | ETIM 7.0    | EC001329    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-25 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

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