

**PDL 4/TR/DU/PE****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       | Измерительная клемма с размыкателем, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 20 A, поворотный, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1899200000</a>                                                                               |
| Тип              | PDL 4/TR/DU/PE                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4032248551323                                                                                            |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                   |

## PDL 4/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 100 мм  | Высота (в дюймах) | 3,937 inch |
| Глубина              | 48,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,909 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 49,5 мм | Масса нетто       | 22,22 g    |
| Ширина               | 5,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |                 |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------|
| Напряжение, класс B (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG          |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 28 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 200039-175 1332 |
| Ток, разм. B (CSA)                     | 20 A   |                                         |                 |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                              |        |                                                             |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|
| UL_напряжение_плата                                          | 300 V  | UL_провод_макс_плата                                        | 10 AWG |
| UL_провод_мин_плата                                          | 28 AWG | UL_ток_плата                                                | 10 A   |
| Напряжение, класс B (cURus)                                  | 300 V  | Напряжение, класс D (cURus)                                 | 300 V  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 10 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 28 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 28 AWG |
| Сертификат № (cURus)                                         | E60693 | Ток, класс B (cURus)                                        | 17 A   |
| Ток, класс D (cURus)                                         | 10 A   |                                                             |        |

## Дополнительные технические данные

|                                       |                 |                                              |        |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------|
| Вид монтажа                           | зафиксированный | Открытые страницы                            | справа |
| Пластина держателя через каждые 20 см | Нет             | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет    |

## Общие сведения

|       |                      |       |       |
|-------|----------------------|-------|-------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Рейка | TS 35 |
|-------|----------------------|-------|-------|

## PDL 4/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                          |                                                                                                                                   |                                   |     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Соединение PUSH IN, Расцепляющий элемент, С соединением защитного заземления (PE), для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 3                                                                                                                                 | Количество уровней                | 3   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                                                                                                                                 | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет                                                                                                                               | Соединение PE                     | Да  |
| Рейка                                    | TS 35                                                                                                                             | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Да                                                                                                                                | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|                                            |                      |                                                   |                   |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1,02 W               | Расчетное сечение                                 | 4 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 400 V                | Номинальный ток                                   | 20 A              |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ              |
| Номинальное импульсное напряжение          | 4 kV                 | Степень загрязнения                               | 3                 |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                      |                                                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                               | PUSH IN              | Диапазон зажима, макс.                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,08 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                     | 12 мм               |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                       |                      | Количество соединений                                                                       | 5                   |
| Направление соединения                                                                       | сверху               | Размер лезвия                                                                               | 3,0 x 0,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                            | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, 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. | 4 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> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |

## PDL 4/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

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

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [Beipackzettel\\_PDL4.pdf](#)  
[IS PDL 4S](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**PDL 4/TR/DU/PE**

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

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

**Изображения**

