

**WP 2.5/1AN/12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия****Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

**Основные данные для заказа**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Номер для заказа | <a href="#">1438250000</a> |
| Тип              | WP 2.5/1AN/12              |
| GTIN (EAN)       | 4050118260205              |
| Кол.             | 50 Шт.                     |

## WP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 22,9 мм    | Высота (в дюймах) | 0,902 inch |
| Глубина           | 41 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,614 inch |
| Масса нетто       | 46,74 g    | Ширина            | 62,2 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 2,449 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

|             |         |                   |        |
|-------------|---------|-------------------|--------|
| Вид монтажа | втычной | Открытые страницы | справа |
|-------------|---------|-------------------|--------|

## Общие сведения

|                                                     |        |                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Количество полюсов                                  | 12     | Нормы                                              | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                   |

## Параметры системы

|                    |                            |                                        |    |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|----|
| Исполнение         | Винтовое соединение, вилка | Требуется концевая пластина            | Да |
| Количество уровней | 1                          | Количество контактных гнезд на уровень | 1  |
| Соединение PE      | Нет                        |                                        |    |

## Расчетные данные

|                                            |                          |                                                   |                     |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W                   | Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 500 V                    | Номинальный ток                                   | 24 A                |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             |
| Степень загрязнения                        | 3                        |                                                   |                     |

## Характеристики материала

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

## WP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                      |                                                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                               | Винтовое соединение  | Диапазон зажима, макс.                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                     | 7 мм                |
| Зажимной винт                                                                                | M 2,5                | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4                                                      |                     |
| Количество соединений                                                                        | 12                   | Момент затяжки, макс.                                                                       | 0,6 Nm              |
| Момент затяжки, мин.                                                                         | 0,4 Nm               | Направление соединения                                                                      | сверху              |
| 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.                                  | 2,5 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 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> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EAC certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)