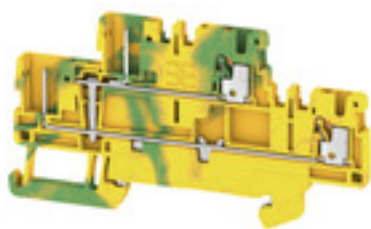


**APGTB 1.5 2T PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Клеммы PE, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, зеленый/желтый |
| Номер для заказа | <a href="#">2485870000</a>                                      |
| Тип              | APGTB 1.5 2T PE 4C/2                                            |
| GTIN (EAN)       | 4050118496505                                                   |
| Кол.             | 50 Шт.                                                          |

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 84,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,327 inch |
| Глубина              | 45 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,772 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 46 мм   | Масса нетто       | 10,947 g   |
| Ширина               | 3,5 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,138 inch |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |                                                |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |                 |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------|
| Напряжение, класс B (CSA)              | 300 V  | Напряжение, класс C (CSA)               | 300 V           |
| Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG          |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 200039-70089609 |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                             |        |                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 300 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 300 V  |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 14 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 14 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Сертификат № (cURus)                                         | E60693 |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                     |                                           |                     |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV16ATEX7940U     | Сертификат № (IECEX)                      | IECEXTUR16.0046U    |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Обозначение EN 60079-7                   | Ex ec II C Gc       | Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU     | II 3 G D            |

## Дополнительные технические данные

|                                 |                 |                                    |                 |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| Вид крепления                   | зафиксированный | Вид монтажа                        | TS 35           |
| Открытые страницы с фиксаторами | справа          | Указание по установке с фиксатором | Монтажная рейка |
|                                 | Нет             |                                    | Нет             |

## Общие сведения

|                                                    |                          |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-2, IEC 61984 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                   | Рейка                                               | TS 35  |
| Указание по установке                              | Монтажная рейка          |                                                     |        |

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                   |     |                                          |       |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------------|-------|
| Требуется концевая пластина       | Да  | Количество независимых точек подключения | 1     |
| Количество уровней                | 2   | Количество контактных гнезд на уровень   | 2     |
| Количество потенциалов на уровень | 1   | Уровни с внутр. перемычками              | Да    |
| Соединение PE                     | Да  | Рейка                                    | TS 35 |
| Функция N                         | Нет | Функция PE                               | Да    |
| Функция PEN                       | Нет |                                          |       |

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                          |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,56 W  | Расчетное сечение                 | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Номинальное напряжение                            | 500 V   | Нормы                             | IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV                     |
| Категория перенапряжения                          | III     | Степень загрязнения               | 3                        |

## Расчетные данные PE

|                               |                              |             |     |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Расчетный кратковременный ток | 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ) | Функция PEN | Нет |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----|

## Характеристики материала

|                           |                |                             |                |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Материал                  | Материал Wemid | Цветовой код                | зеленый/желтый |
| Цвет элементов управления | оранжевый      | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                     |                                                                                             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Вид соединения                                                                               | PUSH IN             | Вид соединения 2                                                                            | Втычное соединение   |
| Диапазон зажима, макс.                                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции                                                                      | 8 мм                | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1                                                      |                      |
| Количество соединений                                                                        | 4                   | Направление соединения                                                                      | сверху               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 14              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26               |
| Размер лезвия                                                                                | 0,4 x 2,0 мм        | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 1,5 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. | 1,5 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. | 1 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    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2

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

[Attestation of Conformity](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[MARITREG certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN](#)

Тендерные спецификации

[Klippon® Connect 2485870000 DE](#)  
[Klippon® Connect 2485870000 EN](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI APGTB 1.5 2T 4C/2](#)  
[Attestation of Conformity](#)  
[NTI APGTB 1.5 2T VL 4C/2](#)