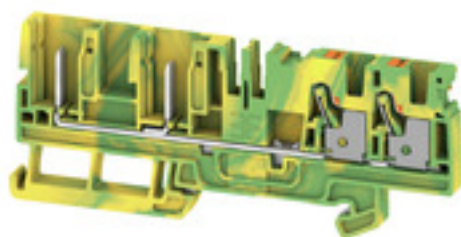


**APGTB 4 PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 4 mm <sup>2</sup> , 800, зеленый/желтый |
| Номер для заказа | <a href="#">2540180000</a>                                  |
| Тип              | APGTB 4 PE 4C/2                                             |
| GTIN (EAN)       | 4050118552003                                               |
| Кол.             | 50 Шт.                                                      |

## APGTB 4 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 98 мм   | Высота (в дюймах) | 3,858 inch |
| Глубина              | 39,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,555 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 40,5 мм | Масса нетто       | 18,115 g   |
| Ширина               | 6,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,24 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 UL

|                                                             |        |                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 600 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 600 V  |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 10 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Сертификат № (cURus)                                         | E60693 |

## 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                                              | По стандарту IEC 60947-7-2 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                     | Рейка                                               | TS 35  |
| Указание по установке                              | Монтажная рейка            |                                                     |        |

## Параметры системы

|                                   |     |                                          |       |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------------|-------|
| Требуется концевая пластина       | Да  | Количество независимых точек подключения | 1     |
| Количество уровней                | 1   | Количество контактных гнезд на уровень   | 4     |
| 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 |                                          |       |

## APGTB 4 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                                              |                   |                                            |                            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Расчетное сечение                                            | 4 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                     | 800                        |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы            | 800 V             | Нормы                                      | По стандарту IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х            | 1 mΩ              | Номинальное импульсное напряжение          | 8 кВ                       |
| Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV              | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 1,02 W                     |
| Категория перенапряжения                                     | III               | Степень загрязнения                        | 3                          |

## Расчетные данные PE

|                               |                            |             |     |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|-----|
| Расчетный кратковременный ток | 480 A (4 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.                                   | 4 mm <sup>2</sup>               |        |                     |
| Диапазон зажима, мин.                                    | 0,14 mm <sup>2</sup>            |        |                     |
| Длина зачистки изоляции                                  | 12 мм                           |        |                     |
| Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Длина трубки                    | макс.  | 10 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 6 мм                |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 7 мм                |
| Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4  | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 15 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 9 мм                |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          |                                 |        |                     |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника         | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 6 мм                |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 8 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.     | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 10 мм               |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          |                                 |        |                     |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.      | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 8 мм                |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## APGTB 4 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Калибровочная пробка согласно 60 947-1 A4

Количество соединений 2

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. 4 mm<sup>2</sup>Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 4 mm<sup>2</sup>Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 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. 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. 4 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search

E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

**APGTB 4 PE 4C/2**

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

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

**Изображения**

