

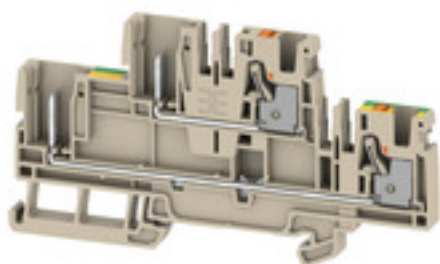
**APGTB 4 2T FT-PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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       | Проходная клемма, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">2540290000</a>  |
| Тип              | APGTB 4 2T FT-PE 4C/2   |
| GTIN (EAN)       | 4050118552416   |
| Кол.             | 50 Шт.  |

## APGTB 4 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & 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              | 53,5 мм | Глубина (дюймов)  | 2,106 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 54,5 мм | Масса нетто       | 21,076 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 |
| Ток, класс B (cURus)  | 30 A   | Ток, класс C (cURus)   | 30 A   |
| Ток, класс D (cURus)  | 5 A    |  |        |

## 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  | В соответствии с 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                              | Монтажная рейка                |   |        |

## Параметры системы

|                                   |     |  |       |
|-----------------------------------|-----|--|-------|
| 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                     | Да  | Рейка                                    | TS 35 |
| Функция N                         | Нет | Функция PE                               | Да    |
| Функция PEN                       | Нет |  |       |

## APGTB 4 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & 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 V  |
| Номинальный ток                   | 32 A                           | Ток при макс. проводнике                          | 32 A   |
| Нормы                             | В соответствии с IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ   |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ                           | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 1,02 W |
| Категория перенапряжения          | III                            | Степень загрязнения                               | 3      |

## Расчетные данные PE

|             |     |
|-------------|-----|
| Функция PEN | Нет |
|-------------|-----|

## Характеристики материала

|                           |                |                             |               |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Материал                  | Материал Wemid | Цветовой код                | Темно-бежевый |
| 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                |
| Сечение подсоединяемого провода                          | мин.                            | 1,5 mm <sup>2</sup> |                     |
|  | макс.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |                     |
| Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4  | Длина трубки                    | макс.               | 15 мм               |
|  |                                 | мин.                | 9 мм                |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин.              | 4 mm <sup>2</sup>   |
|  |                                 | макс.               | 12 мм               |
|  | Длина трубки                    | мин.                | 6 мм                |
|  |                                 | макс.               | 12 мм               |
| Сечение подсоединяемого провода                          | мин.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |                     |
|  | макс.                           | 1 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника         | Длина трубки                    | макс.               | 12 мм               |
|  |                                 | мин.                | 8 мм                |
|  | 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>   |                     |
|  | макс.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |                     |
| 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 A4                   |                                 |                     |                     |

Дата создания 17 апреля 2021 г. 23:32:43 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|  |                     |
|--|---------------------|
| 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](#)