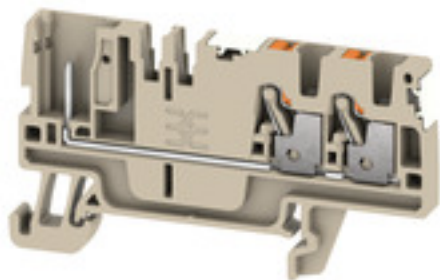


**APGTB 2.5 FT 3C/1 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Проходная клемма, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">2675850000</a>  |
| Тип              | APGTB 2.5 FT 3C/1 DL  |
| GTIN (EAN)       | 4050118716689   |
| Кол.             | 50 Шт.  |

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |            |                  |            |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина              | 36,5 мм    | Глубина (дюймов) | 1,437 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 37 мм      | Высота           | 36,5 мм    |
| Высота (в дюймах)    | 1,437 inch | Ширина           | 5,1 мм     |
| Ширина (в дюймах)    | 0,201 inch | Масса нетто      | 8,12 g     |

## Температуры

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

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV16ATEX7940U     | Сертификат № (IECEx)                      | IECExTUR16.0046U    |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 800 V               | Ток (ATEX)                                | 15 A                |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 2,5 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEx)                  | 800 V               |
| Ток (IECEx)                              | 15 A                | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Дополнительные технические данные

|                   |        |  |     |
|-------------------|--------|--|-----|
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
|-------------------|--------|--|-----|

## Общие сведения

|  |                            |   |        |
|--|----------------------------|---|--------|
| Нормы  | По стандарту IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28                     | Рейка   | TS 35  |

## Параметры системы

|  |       |                                   |   |
|--|-------|-----------------------------------|---|
| Количество независимых точек подключения | 1     | Количество уровней                | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 3     | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Рейка                                    | TS 35 |                                   |   |

## Расчетные данные

|                                   |                            |   |         |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---------|
| Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup>        | Номинальное напряжение                            | 800 V   |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V                      | Ток при макс. проводнике                          | 24 A    |
| Нормы                             | По стандарту IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ                       | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,77 W  |

## Характеристики материала

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

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                                 |        |                      |
|--|---------------------------------|--------|----------------------|
| Вид соединения   | PUSH IN                         |        |                      |
| Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>               |        |                      |
| Диапазон зажима, мин.  | 0,14 mm <sup>2</sup>            |        |                      |
| Длина зачистки изоляции  | 10 мм                           |        |                      |
| Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1                             | Длина трубки                    | номин. | 5 мм                 |
|  | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|  | 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.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4                              | Длина трубки                    | макс.  | 6 мм                 |
|  |                                 | мин.   | 8 мм                 |
|  | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,34 mm <sup>2</sup> |
|  |                                 | макс.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|  | Длина трубки                    | макс.  | 6 мм                 |
|  |                                 | мин.   | 12 мм                |
|  | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  |                                 | макс.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Длина трубки                    | макс.  | 8 мм                 |
|  |                                 | мин.   | 12 мм                |
|  | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|  |                                 | макс.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника   | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм                |
|  |                                 | мин.   | 8 мм                 |
|  | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|  |                                 | макс.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.   | 0,75 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  | 3                               |        |                      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 12                          |        |                      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 28                          |        |                      |
| 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 подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 2,5 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. | 4 mm <sup>2</sup>               |        |                      |

Дата создания 20 мая 2024 г. 15:14:18 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm<sup>2</sup>  
скрученный с кабельными наконечни-  
ками DIN 46228/1, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий 2,5 mm<sup>2</sup>  
скрученный с кабельными наконечни-  
ками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm<sup>2</sup>  
скрученный с кабельными наконечни-  
ками DIN 46228/4, мин.

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC000897    | ETIM 8.0    | EC000897    |
| ETIM 9.0    | EC000897    | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**APGTB 2.5 FT 3C/1 DL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

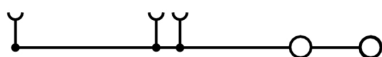
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**



## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## А-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

|                  |                             |                                     |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Тип              | APP 2                       | Исполнение                          |
| Номер для заказа | <a href="#">40501280000</a> | Серия А, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN)       | 4050118499308               |                                     |
| Кол.             | 50 Шт.                      |                                     |

## А-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

|                  |                             |                          |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Тип              | AEB 35 SCL/1 V0             | Исполнение               |
| Номер для заказа | <a href="#">40501280000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN)       | 4050118702163               |                          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |                          |
| Тип              | AEB 35 SCL/1 V0 GY          | Исполнение               |
| Номер для заказа | <a href="#">40501290000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN)       | 4050118702170               |                          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |                          |
| Тип              | AEB 35 SCL/1 V0 BK          | Исполнение               |
| Номер для заказа | <a href="#">40501300000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN)       | 4050118702187               |                          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |                          |

## APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

## Основные данные для заказа

|                  |                              |  |
|------------------|------------------------------|--|
| Тип              | SDIS SLIM 0.6X3.5X100        | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">451449610000</a> | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN)       | 4050118896350                | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm                             |
| Кол.             | 1 Шт.                        |  |

## Кодирующие элементы



Благодаря использованию кодировочных штырьков возможности индивидуальной кодировки гарантируют бесперебойное втычное соединение.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | APGCE                      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4514490000</a> | Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый, |
| GTIN (EAN)       | 4050118321906              | Ширина: 3.3 mm  |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |