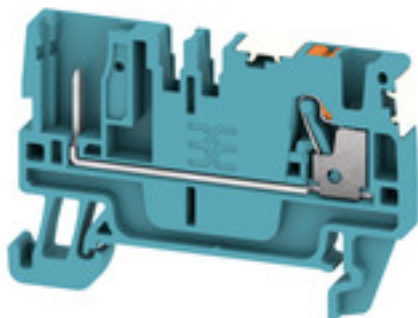


APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 800 V, синий |
| Номер для заказа | 2675830000 |
| Тип | APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL |
| GTIN (EAN) | 4050118817638 |
| Кол. | 100 Шт. |

APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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 | 6,35 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 ² | Макс. напряжение (IECEx) | 800 V |
| Ток (IECEx) | 15 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 2,5 mm ² |

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 потенциалов на уровень | 1 | Рейка | TS 35 |

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---------|
| Расчетное сечение | 2,5 mm ² | 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-x | 1,33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 kV | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | |
|----------------|---------|
| Вид соединения | PUSH IN |
|----------------|---------|

Дата создания 20 мая 2024 г. 19:09:37 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|---------------------------------|--------|----------------------|
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | | |
| Диапазон зажима, мин. | 0,14 mm ² | | |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | | |
| Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,25 mm ² |
| | Длина трубки | номин. | 5 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0,5 mm ² |
| | | макс. | 1 mm ² |
| | Длина трубки | макс. | 10 мм |
| | | мин. | 6 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1,5 mm ² |
| | | макс. | 4 mm ² |
| | Длина трубки | макс. | 12 мм |
| | | мин. | 7 мм |
| Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4 | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0,34 mm ² |
| | | макс. | 0,14 mm ² |
| | Длина трубки | макс. | 6 мм |
| | | мин. | 8 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1 mm ² |
| | | макс. | 0,5 mm ² |
| | Длина трубки | макс. | 6 мм |
| | | мин. | 12 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 2,5 mm ² |
| | | макс. | 1,5 mm ² |
| | Длина трубки | макс. | 8 мм |
| | | мин. | 12 мм |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника | Длина трубки | макс. | 12 мм |
| | | мин. | 8 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0,5 mm ² |
| | | макс. | 0,75 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0,75 mm ² | | |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | | |
| 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 ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm ² | | |

Дата создания 20 мая 2024 г. 19:09:37 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm²
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](#)

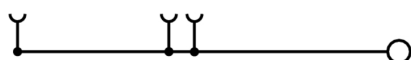
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

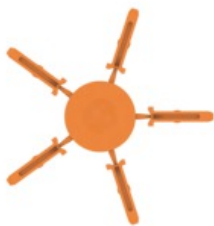


Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|------------------------------|--|
| Тип | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 451449610000 | 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 | 4514490000 | Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый, |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | Ширина: 3.3 mm |
| Кол. | 50 Шт. | |

APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 1 | Исполнение |
| Номер для заказа | 2488970000 | Серия А, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4050118499216 | |
| 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 | 2481280000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Исполнение |
| Номер для заказа | 2481300000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Исполнение |
| Номер для заказа | 2481290000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Кол. | 20 Шт. | |