

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

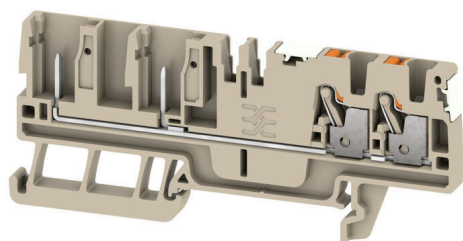
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решение были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Клемма со встроенным разъемом, PUSH IN, 2.5 мм ² , 800 V, 24 A, Темно-бежевый |
| Заказ № | 2675880000 |
| Тип | APGTB 2.5 FT 4C/2 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118817676 |
| Кол. | 50 Штука |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|------------|
| Глубина | 36.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.437 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 37 mm | Высота | 36.5 mm |
| Высота (в дюймах) | 1.437 inch | Ширина | 5.1 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch | Масса нетто | 10.48 g |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Сертификат № (IECEx) | IECExTUR16.0046U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 800 V | Ток (ATEX) | 24 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 2.5 mm ² | Макс. напряжение (IECEx) | 800 V |
| Ток (IECEx) | 24 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 2.5 mm ² |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|--------|-----------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | TS 35 | исполнение | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

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 | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|---------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V | Номинальный ток | 24 A |
| Ток при макс. проводнике | 24 A | 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

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|---------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | втычной |
|---|---------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | |
|--|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Направление соединения | сверху |
| Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Вид соединения | PUSH IN |
| Количество соединений | 4 |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.14 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.14 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. | 0.14 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0.75 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.14 mm ² |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

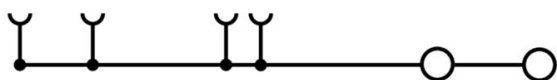
Технические данные

| | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4 | Длина трубки | мин. | 8 mm |
| | | макс. | 6 mm |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0.34 mm ² |
| | | макс. | 0.14 mm ² |
| | Длина трубки | мин. | 12 mm |
| | | макс. | 6 mm |
| Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1 mm ² | |
| | макс. | 0.5 mm ² | |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника | Длина трубки | мин. | 8 mm |
| | | макс. | 12 mm |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0.5 mm ² |
| | | макс. | 0.75 mm ² |
| | Длина трубки | номин. | 5 mm |
| | | номин. | 0.25 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | мин. | 6 mm | |
| | макс. | 10 mm | |
| Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Длина трубки | мин. | 7 mm |
| | | макс. | 12 mm |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1.5 mm ² |
| | | макс. | 4 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 | | |

Изображения



APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор



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 | Версия |
| Заказ № | 2661280000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Версия |
| Заказ № | 2661300000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Версия |
| Заказ № | 2661290000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Кол. | 20 ST | |

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Тип | APP 3 | Версия |
| Заказ № | 2489100000 | Серия A, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4050118499315 | |
| Кол. | 50 ST | |

APGTB 2.5 FT 4C/2 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 | Версия | |
| Заказ № | 2749610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm | |
| Кол. | 1 ST | | |

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | APGCE | Версия | |
| Заказ № | 1514490000 | Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый, | |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | Ширина: 3.3 mm | |
| Кол. | 50 ST | | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Версия | |
| Заказ № | 1276300000 | Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество | |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm | |
| Кол. | 20 ST | | |