

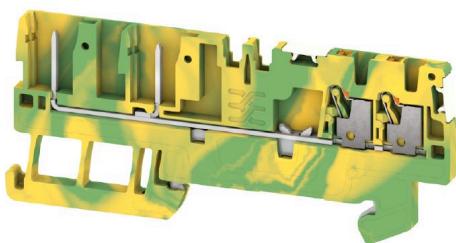


APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения 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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, зеленый/желтый
Заказ №	2675760000
Тип	APGTB 1.5 PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716368
Кол.	50 Штука



APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



IECEx

ATEX

ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина 33.5 mm
Глубина с DIN-рейкой 34.5 mm
Высота (в дюймах) 3.1496 inch
Ширина (в дюймах) 0.1378 inch

Глубина (дюймов) 1.3189 inch
Высота 80 mm
Ширина 3.5 mm
Масса нетто 9.28 g

Температуры

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

Температура окружающей среды -5 °C...40 °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%

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская
электропроводка, макс. (cURus) 14 AWG
Напряжение, класс D (cURus) 600 V
Разм. провода Электропроводка
полевого уровня, мин. (cURus) 26 AWG
Напряжение, класс C (cURus) 300 V

Напряжение, класс B (cURus) 300 V
Сертификат № (cURus) E60693
Разм. провода Заводская
электропроводка, мин. (cURus) 26 AWG
Разм. провода Электропроводка
полевого уровня, макс. (cURus) 14 AWG

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX) TUEV16ATEX7940U
Макс. напряжение (ATEX) 500 V
Поперечное сечение провода, макс.
(ATEX) 1.5 mm²
Ток (IECEx) 10.5 A

Сертификат № (IECEx) IECExTUR16.0046U
Ток (ATEX) 10.5 A
Макс. напряжение (IECEx) 500 V
Поперечное сечение провода, макс.
(IECEx) 1.5 mm²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы справа
Вид монтажа TS 35

Проверенное на взрывозащищенность Да
исполнение

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого
проводка AWG, макс. AWG 14
Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Поперечное сечение подключаемого
проводка AWG, мин. AWG 26

Технические данные

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	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Да		

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Номинальный ток	17.5 A	Ток при макс. проводнике	17.5 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Цвет элементов управления	оранжевый	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 A1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 14
Направление соединения	сверху
Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.
	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.
	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.
	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

Классификации

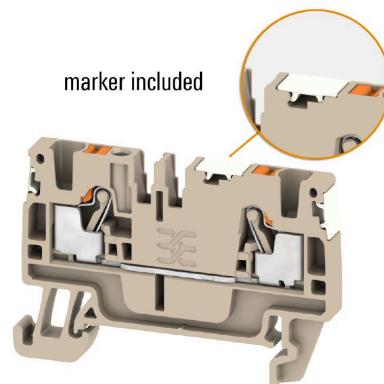
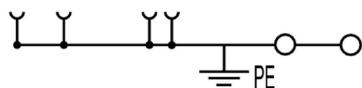
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Изображения





APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	
Тип	AEP 2T 1.5 BL	Версия
Заказ №	2471470000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118562293	
Кол.	20 ST	
Тип	AEP 2T 1.5	Версия
Заказ №	2469420000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118562255	
Кол.	20 ST	



APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Wermid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 ST	