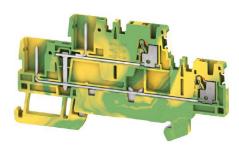
### **APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL**



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

Клеммы PE, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, зеленый/желтый
зеленыи/желтыи
<u>2675800000</u>
APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL
4050118716443
50 Штука

### **APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертис	рикаты	

Допуски к эксплуатации











ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	45 mm	Глубина (дюймов)	1.7716 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 mm	Высота	84.5 mm
Высота (в дюймах)	3.3268 inch		3.5 mm
Ширина (в дюймах)	0.1378 inch	Масса нетто	12.24 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Макс. напряжение (АТЕХ)	500 V	Ток (ATEX)	10.5 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	500 V
Ток (IECEX)	10.5 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Вид крепления	защелкиваемый	Проверенное на взрывозащищенность Нет	
		исполнение	
Вид монтажа	TS 35		

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого AWG	14 Попе	речное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, макс.	прово	ода AWG, мин.	
Укомплектованная монтажная рейка ТS 35	<u> </u>		

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек	1
		подключения	
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на	2
		уровень	
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение РЕ	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция РЕ	Да
Функция PEN	Нет		

Дата создания 29.11.2025 10:13:28 МЕХ

2 Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Pacu	ATUMA	данные
гасч	CINDIC	даппыс

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>	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 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 втычной соединение

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 А1		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения 2	втычной	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,4 х 2,0 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm²		

### Классификации

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Статус каталога / Изображения

# Weidmüller **3**

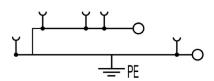
### **APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения





### **APGTB 1.5 2T PE 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 №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	<u>2661290000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

### Основные данные для заказа

Тип	APP 4	Версия
Заказ №	2489110000	Серия А, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499322	
Кол.	50 ST	

Дата создания 29.11.2025 10:13:28 MEZ

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Заказ № <u>1514490000</u>

GTIN (EAN) 4050118321906

Кол. 50 ST

Версия

Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый,

Ширина: 3.3 mm