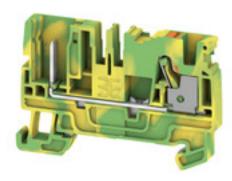


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия





Пружинное соединение с технологией PUSH IN

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

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, PUSH IN, 4 mm², 800, зеленый/ желтый
Номер для заказа	<u>2540110000</u>
Тип	APGTB 4 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4050118551884
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	59,5 мм	Высота (в дюймах)	2,343 inch
Глубина	39,5 мм	Глубина (дюймов)	1,555 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,5 мм	Масса нетто	11,591 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	Указание по установке	Монтажная рейка
с фиксаторами	Нет	с фиксатором	Нет

Общие сведения

Нормы	По стандарту	Поперечное сечение подключ	наемого	
•	IEC 60947-7-2	провода AWG, макс.	AWG 12	
Поперечное сечение подключ	аемого	 Рейка		
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35	
Указание по установке	Монтажная рейка			

Параметры системы

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	800
Расчетное напряжение относител соседней клеммы	льно 800 V	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное напря	яжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ		8 кВ
Расчетное импульсное напряжен	ие	Потери мощности по стандарту	
относительно соседней клеммы	8 kV	IEC 60947-7-x	1,02 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Расчетные данные РЕ

Расчетный кратковременный ток	480 A (4 мм²)	Функция PEN	Нет

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

ид соединения 2	Втычное соединение				
	4 mm ²				
	0,14 mm ²				
Длина зачистки изоляции	12 мм				
Длина трубки для АЕН без	Длина трубки				
пластиковой манжеты DIN 46228/1		мин.	6 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²		
		макс.	1 mm ²		
	Длина трубки	макс.	12 мм		
		мин.	7 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²		
		макс.	2,5 mm ²		
	Длина трубки	макс.	15 мм		
		мин.	9 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²		
1 лина трубки для АЕН с пластиковой	Длина трубки	макс.	12 мм		
ианжетой DIN 46228/4		мин.	6 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²		
		макс.	1 mm ²		
	Длина трубки	макс.	12 мм		
		мин.	8 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²		
		макс.	2,5 mm ²		
	Длина трубки	макс.	12 мм		
		мин.	10 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²		
Ілина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	макс.	12 мм		
наконечника		мин.	8 мм		
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²		
		макс.	1,5 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима вух проводов, макс.	1,5 mm ²				

Дата создания 17 апреля 2021 г. 23:30:32 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Калибровая пробка согласно 60 947-	
Количество соединений	2
Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 х 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 соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 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.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Сертификаты

Сертификаты

(EC SUS

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о		
соответствии	EU Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	<u>EPLAN</u>	
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks	
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format	

Справочный листок технических данных



APGTB 4 PE 2C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

