

APGTB 1.5 PE 4C/2

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, 1.5 mm², 500 V, зеленый/ желтый
Номер для заказа	<u>2482240000</u>
Тип	APGTB 1.5 PE 4C/2
GTIN (EAN)	4050118493948
Кол.	50 Шт.



APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	33,5 мм	Глубина (дюймов)	1,319 inch
Глубина с DIN-рейкой	34,5 мм	Масса нетто	8,779 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
1 /1 1	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)		Поперечное сечение провода, макс.	
	600 V	(CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин.		Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		200039-70089609

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Поперечное сечение провода, ма	KC.	Поперечное сечение провода, макс.	
(ATEX)	1.5 mm ²	(IECEX)	1.5 mm ²
Обозначение EN 60079-7		Маркировка взрывозащиты Ех	
	Ex ec II C Gc	2014/34/EU	II 3 G D

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		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-2, IEC 61984	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		



APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Па	рамет	ры си	стемы
	pamer	PDI CH	CICINIDI

Требуется концевая пластина		Количество независимых точек	
	Да	подключения	1
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	4
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	-	

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,56 W		1,5 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Нормы	IEC 60947-7-2, IEC 61984
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное нап	ряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$1,83~\mathrm{m}\Omega$		6 κB
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Расчетные данные РЕ

Расчетный кратковременный ток	180 A (1,5 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)

Вид соединения	PUSH IN	Вид соединения 2	Втычное соединение
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²
Длина зачистки изоляции	8 мм	Калибровая пробка согласно 60 947-1 А1	
Количество соединений	4	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 26	
Размер лезвия	0,4 х 2,0 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²

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

Справочный листок технических данных



APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты





ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

06	- Attachetics of Conferences
Одобрение / сертификат / документ	•
соответствии	DNVGL certificate
	MARITREG certificate
	CCC Ex Certificate
	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	<u>EPLAN</u>
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 2482240000 EN
	Klippon® Connect 2482240000 DE
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
	NTI APGTB 1.5 FT 4C/2