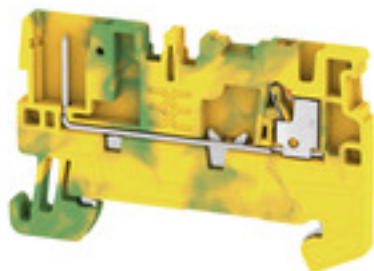


APGTB 1.5 PE 2C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , 500 V, зеленый/желтый
Номер для заказа	2482220000
Тип	APGTB 1.5 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4050118493931
Кол.	50 Шт.

APGTB 1.5 PE 2C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	55 мм	Высота (в дюймах)	2,165 inch
Глубина	33,5 мм	Глубина (дюймов)	1,319 inch
Глубина с DIN-рейкой	34,5 мм	Масса нетто	6,568 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	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 IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	1.5 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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

APGTB 1.5 PE 2C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W	Расчетное сечение	1,5 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Нормы	IEC 60947-7-2, IEC 61984
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	180 A (1,5 mm ²)	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 A1	
Количество соединений	2	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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.	1 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

APGTB 1.5 PE 2C/1

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

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[IECEX TUR 16.0046U_2.pdf](#)
[ATEX Certificate](#)
[Attestation of Conformity](#)
[NTI APTGB 1.5 FT 2C/1](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 2482220000 DE Klippon® Connect 2482220000 EN
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks