

APGTB 1.5 2T 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	Проходная клемма, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>2485840000</u>
Тип	APGTB 1.5 2T 4C/2
GTIN (EAN)	4050118496086
Кол.	50 Шт.



APGTB 1.5 2T 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	84,5 мм	Высота (в дюймах)	3,327 inch
Глубина	45 мм	Глубина (дюймов)	1,772 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 мм	Масса нетто	7,538 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-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, ма	акс.
	600 V	(CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, м	ин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		200039-70089609
Ток, разм. В (CSA)	13 A	Ток, разм. С (CSA)	13 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

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
Ток, класс B (cURus)	13 A	Ток, класс C (cURus)	13 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Макс. напряжение (АТЕХ)	500 V	Ток (ATEX)	17.5 A
Поперечное сечение провода, макс.		Макс. напряжение (IECEX)	
(ATEX)	1.5 mm²		500 V
Τοκ (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	17.5 A	(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

Нет

Нет

Нет



APGTB 1.5 2T 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Heт TS 35

Нет

Технические данные

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1, IEC 61984	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		
Параметры системы			
Требуется концевая пластина		Количество независимых точек	
Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	2

уровень

Рейка Функция РЕ

Уровни с внутр. перемычками

Расчетные данные

Соединение РЕ

Функция N

Функция PEN

Количество потенциалов на уровень

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,56 W		1,5 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	17,5 A
Ток при макс. проводнике	17,5 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсн	ое напряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,83 mΩ		6 κB
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Расчетные данные РЕ

Функция PEN Heт

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
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 A 1
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



APGTB 1.5 2T 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты





ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

το <u>IECEX TUR 16.0046U_2.pdf</u>
ATEX Certificate
Attestation of Conformity
DNVGL certificate
MARITREG certificate
CCC Ex Certificate
Declaration of Conformity
Declaration of Conformity
<u>STEP</u>
<u>EPLAN</u>
Klippon® Connect 2485840000 DE
Klippon® Connect 2485840000 EN
StorageConditionsTerminalBlocks
NTI APGTB 1.5 2T 4C/2