

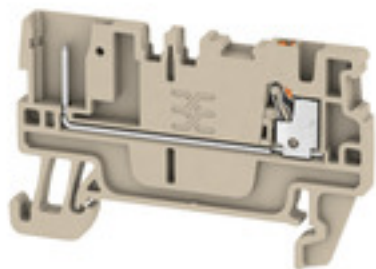
APGTB 1.5 FT 2C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Проходная клемма, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2482160000
Тип	APGTB 1.5 FT 2C/1
GTIN (EAN)	4050118494228
Кол.	50 Шт.

APGTB 1.5 FT 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	3,9 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
Ток, разм. B (CSA)	13 A	Ток, разм. C (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 IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Макс. напряжение (ATEX)	500 V	Ток (ATEX)	17.5 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	500 V
Ток (IECEX)	17.5 A	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

APGTB 1.5 FT 2C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1, 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		

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	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
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	Номинальный ток	17,5 A
Ток при макс. проводнике	17,5 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Функция PEN	Нет
-------------	-----

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 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

APGTB 1.5 FT 2C/1

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

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[IECEX TUR 16.0046U_2.pdf](#)[ATEX Certificate](#)[Attestation of Conformity](#)[NTI APGTB 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 2482 160000 DE](#)[Klippon® Connect 2482 160000 EN](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)