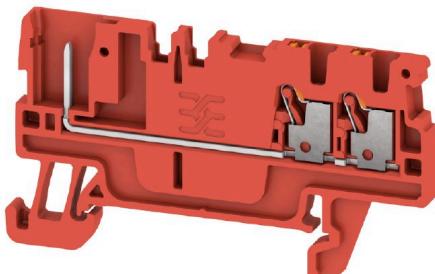


APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма со встроенным разъемом, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, красный
Заказ №	2762010000
Тип	APGTB 1.5 FT 3C/1 RD
GTIN (EAN)	4064675012962
Кол.	50 Штука

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	33.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3189 inch
Высота	62 mm	Высота (в дюймах)	2.4409 inch
Ширина	3.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1378 inch
Масса нетто	4.7 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG	Напряжение, класс В (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	13 A	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс C (cURus)	13 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG		

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Нет
Вид крепления	защелкиваемый	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого AWG 14
проводка AWG, макс.

Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Поперечное сечение подключаемого AWG 26
проводка AWG, мин.

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	17.5 A
Ток при макс. проводнике	17.5 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mW
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	красный
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное втычной
соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1	Поперечное сечение подключаемого AWG 14 проводка AWG, макс.
Направление соединения сверху	Длина зачистки изоляции 8 mm
Вид соединения PUSH IN	Количество соединений 3
Диапазон зажима, макс. 1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин. 0.14 mm ²
Размер лезвия 0,4 x 2,0 mm	Поперечное сечение подключаемого AWG 26 проводка AWG, мин.
Сечение соединения проводов, 1 mm ² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	Сечение соединения проводов, 0.14 mm ² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.
Сечение соединения проводов, 1.5 mm ² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	Сечение соединения проводов, 0.14 mm ² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.
Сечение подключаемого проводника, 1.5 mm ² тонкопроволочного, макс.	Сечение подсоединяемого провода, 0.14 mm ² тонкий скрученный, мин.
Сечение подсоединяемого провода, 1.5 mm ² скрученный, макс.	Сечение подсоединяемого провода, 0.14 mm ² скрученный, мин.
Сечение соединения проводов, 1.5 mm ² твердое ядро, макс.	Сечение соединения проводов, 0.14 mm ² твердое ядро, мин.

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

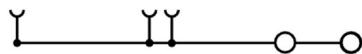
www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Изображения



Аксессуары

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

Тип	APGCE	Версия
Заказ №	1514490000	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wermid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 ST	