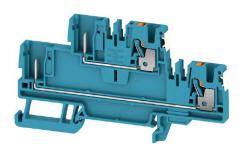
APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решение 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	Проходная клемма, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, синий
Заказ №	<u>2675920000</u>
Тип	APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716481
Кол.	50 Штука

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

2

Нет

Нет

TS 35

Технические данные

Сертификаты			
-			
Допуски к эксплуатации	((E	IECEX ATEX CA	
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	50.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9882 inch
Глубина Глубина с DIN-рейкой	51 mm	Высота	91 mm
Высота (в дюймах)	3.5827 inch		5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	11.62 g
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	чения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Номинальные характеристин	ки IECEx/ATEX		
Сертификат № (АТЕХ)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Макс. напряжение (АТЕХ)	800 V	Ток (АТЕХ)	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (АТЕХ)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	800 V
Τοκ (IECEX)	15 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm ²
Дополнительные технически	іе данные		
Отиритие отрешини	ognone.	a diuraatanan	По
Открытые страницы Вид крепления	справа защелкиваемый	с фиксатором Проверенное на взрывозащищенности	
Вид монтажа	TS 35	исполнение	
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого	AWG 28
провода AWG, макс. Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	провода AWG, мин.	
	13 30		
Параметры системы			
Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	2

Количество потенциалов на уровень

Количество уровней

Соединение РЕ

Функция РЕ

2

Нет

Нет

Статус каталога / Изображения

уровень

Функция PEN

Количество контактных гнезд на

Укомплектованная монтажная рейка

Уровни с внутр. перемычками





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

соединение

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V	
Номинальное напряжение пост. тока 800 V		Номинальный ток	24 A	
Ток при макс. проводнике 24 А		Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		
Потери мощности по стандарту 0.77 W IEC 60947-7-х		Категория перенапряжения	III	
Степень загрязнения	3			

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	втычной	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1A3
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	4
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²

Дата создания 29.11.2025 06:46:22 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	8 mm
пластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	6 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.34 mm ²
		макс.	0.14 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	6 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm²
		макс.	0.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	8 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	2.5 mm ²
		макс.	1.5 mm²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	0.75 mm ²
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	5 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.25 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	7 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm²
		макс.	2.5 mm ²

Классификации

	· ·		<u>'</u>
ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Статус каталога / Изображения 4

Справочный листок технических

данных

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

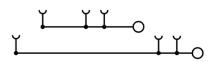


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор









Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	APP 4	Версия
Заказ №	2489110000	Серия А, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499322	
Кол.	50 ST	

Дата создания 29.11.2025 06:46:22 МЕZ

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 B DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип SDIS SLIM 0.6X3.5X100

Заказ № 2749610000

GTIN (EAN) 4050118896350

Кол

Сборочный инструмент, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия:

100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm

SnapMark



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

Основные данные для заказа

Тип SNAPMARK I 1805880000 Заказ № Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 х 5 mm, Шаг в мм

GTIN (EAN) 4032248273614 (P): 5.00 Weidmueller, белый

50 ST Кол

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

1514490000 Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый,

GTIN (EAN) 4050118321906 Ширина: 3.3 mm 50 ST Кол

Дата создания 29.11.2025 06:46:22 MEZ

7 Статус каталога / Изображения