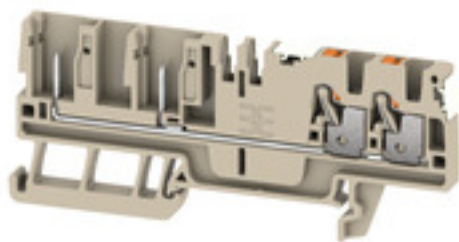


APGTB 2.5 FT 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие удерживания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, Темно-бежевый
Номер для заказа	2675880000
Тип	APGTB 2.5 FT 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118817676
Кол.	50 Шт.

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	36,5 мм	Глубина (дюймов)	1,437 inch
Глубина с DIN-рейкой	37 мм	Высота	36,5 мм
Высота (в дюймах)	1,437 inch	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	10,48 g

Температуры

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Макс. напряжение (ATEX)	800 V	Ток (ATEX)	24 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2,5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	800 V
Ток (IECEx)	24 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
-------------------	--------	--	-----

Общие сведения

Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Рейка	TS 35

Параметры системы

Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	1
Рейка	TS 35		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Ток при макс. проводнике	24 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
Длина зачистки изоляции	10 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	6 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,34 mm ²
		макс.	0,14 mm ²
	Длина трубки	макс.	6 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
		макс.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	8 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	2,5 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	0,75 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3			
Количество соединений	4		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28		
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²		

Дата создания 20 мая 2024 г. 19:21:49 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm²
скрученный с кабельными наконечни-
ками DIN 46228/1, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий 2,5 mm²
скрученный с кабельными наконечни-
ками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm²
скрученный с кабельными наконечни-
ками DIN 46228/4, мин.

Классификации

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-17

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

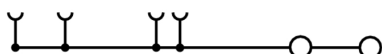
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

Основные данные для заказа

Тип	APP 3	Исполнение
Номер для заказа	249100000	Серия А, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499315	
Кол.	50 Шт.	

А-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	2491280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	2491290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	2491300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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 AC и 1500 В 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	Исполнение
Номер для заказа	451449610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	

Кодирующие элементы



Благодаря использованию кодировочных штырьков возможности индивидуальной кодировки гарантируют бесперебойное втычное соединение.

Основные данные для заказа

Тип	APGCE	Исполнение
Номер для заказа	4514490000	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 Шт.	