

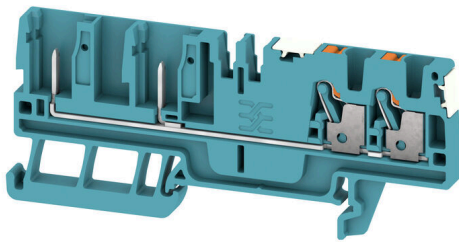
APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Клемма со встроенным разъемом, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, синий
Заказ №	2675890000
Тип	APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL
GTIN (EAN)	4050118817683
Кол.	50 Штука

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	36.5 mm	Глубина (дюймов)	1.437 inch
Глубина с DIN-рейкой	37 mm	Высота	36.5 mm
Высота (в дюймах)	1.437 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	10.52 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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%

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 Нет
исполнение
Вид монтажа TS 35

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 12 Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 28
Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Расчетные данные

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 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное
соединение

втычной

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

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 mm²

Диапазон зажима, мин.

0.14 mm²

Размер лезвия

0,6 x 3,5 мм

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 28

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.

2.5 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.

0.14 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс.

4 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.

0.14 mm²

Сечение подключаемого проводника,
тонкопроволочного, макс.

4 mm²

Сечение подсоединяемого провода,
тонкий скрученный, мин.

0.14 mm²

Сечение подсоединяемого провода,
скрученный, макс.

4 mm²

Сечение подсоединяемого провода,
скрученный, мин.

0.14 mm²

Кабельный наконечник для обжима
двух проводов, макс.

0.75 mm²

Кабельный наконечник для обжима
двух проводов, мин.

0.5 mm²

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, макс.

2.5 mm²

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, мин.

0.14 mm²

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

Классификации

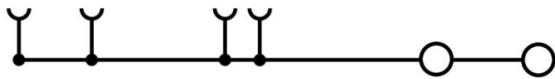
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Drawings



APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	APP 3	Версия
Заказ №	2489100000	Серия A, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499315	
Кол.	50 ST	

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	Версия	
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:	
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm	
Кол.	1 ST		

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 Wemid, оранжевый,	
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm	
Кол.	50 ST		

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия	
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Кол.	20 ST		