

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, 4 mm², 800 V, 32 A, синий
Номер для заказа	<u>2540100000</u>
Тип	APGTB 4 FT 4C/2 BL
GTIN (EAN)	4050118551952
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	98 мм	Высота (в дюймах)	3,858 inch
Глубина	39,5 мм	Глубина (дюймов)	1,555 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,5 мм	Масса нетто	15,043 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	30 A	Ток, класс C (cURus)	30 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	Указание по установке	Монтажная рейка
с фиксаторами	Нет	с фиксатором	Нет

Общие сведения

Нормы	В соответствии с ІЕС	Поперечное сечение подключа	
	60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемо	ого	Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

Параметры системы

Требуется концевая пластина		Количество независимых точек	
. ,	Да	подключения	1
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение РЕ	Нет	 Рейка	TS 35
Функция N	Нет	———— Функция РЕ	Нет
Функция PEN	Нет		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение		Потери мощности по стандарту	
	8 κΒ	IEC 60947-7-x	1,02 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Расчетные данные РЕ

Функция PEN Heт

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

H ===H=	PUSH IN			
	Втычное соединение			
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²			
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²			
Длина зачистки изоляции	12 мм			
Длина трубки для АЕН без	Длина трубки макс. 10 мм		10 мм	
пластиковой манжеты DIN 46228/1		мин.	6 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm²	
		макс.	1 mm²	
	Длина трубки	макс.	12 мм	
		мин.	7 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm²	
		макс.	2,5 mm²	
	Длина трубки	макс.	15 мм	
		мин.	9 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm²	
Длина трубки для AEH с пластиковой	Длина трубки	макс.	12 мм	
ланжетой DIN 46228/4		мин.	6 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm²	
		макс.	1 mm²	
	Длина трубки	макс.	12 мм	
		мин.	8 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm²	
		макс.	2,5 mm²	
	Длина трубки	макс.	12 мм	
		мин.	10 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²	
Длина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	макс.	12 мм	
наконечника		мин.	8 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²	
		макс.	1,5 mm²	
абельный наконечник для обжима вух проводов, макс.	1,5 mm²			
	0,5 mm²			

Дата создания 17 апреля 2021 г. 23:30:26 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество соединений	2
Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
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 соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 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
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.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

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



UL	File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о			
соответствии	EU Declaration of Conformity		
Технические данные	<u>STEP</u>		
Технические данные	<u>EPLAN</u>		
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>		
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format		

Справочный листок технических данных



APGTB 4 FT 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

