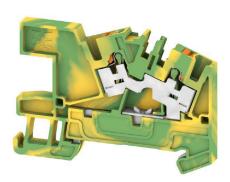
AITB 2.5 BB 2C PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма защ. заземления (PE), PUSH IN, зеленый/желтый, 2.5 mm², 800 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	<u>2668680000</u>
Тип	AITB 2.5 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030348
Кол.	50 Штука

AITB 2.5 BB 2C PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1.33 mΩ

0.77 W

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

CCA	UK	
ピッソノ	CA	
Соответствовать		
,		,
43.6 mm	Глубина (люймов)	1.7165 inch
		2.5118 inch
		0.2008 inch
9.86 g	штртта (в дютиал)	5.2500 IIIGII
25.00 55.00	T	F %C 40 %C
		-5 °C40 °C 130 °C
-00 C	гемпература при длительном использовании, макс.	130 6
изделия		
	чения	
нет SVHC выше 0,1 wt%		
е данные		
справа	е фикеатором	Да
10 00	исполнение	БПСТ
TS 35		
AWG 12	Поперечное сечение полключаемого	AWG 28
7	провода AWG, мин.	7.11.0.20
IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Да	Количество независимых точек	1
	подключения	
1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Нет Нет	Укомплектованная монтажная рейка Функция РЕ	TS 35 Да
Нет		
Нет Нет	Функция РЕ	Да
Нет		
	43.6 mm 63.8 mm 5.1 mm 9.86 g -25 °С55 °С -60 °С изделия Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% не данные справа ТS 35 TS 35 AWG 12	43.6 mm

Дата создания 17.11.2025 10:13:26 MEZ

Номинальное импульсное напряжение 8 кВ

Нормы

Статус каталога / Изображения

Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х

IEC 60947-7-2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Протовой кол	зеленый/желтый
Основной материал Цвет элементов управления		Цветовой код Класс пожаростойкости UL 9	
Зажимаемые провода (допол	інительное соединение)	
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 Δ 3		
Поперечное сечение подключаемого			
провода AWG, макс.	- 		
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	10 mm		
Вид соединения	PUSH IN		
Количество соединений	2		
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm² 0.6 x 3.5 мм		
Размер лезвия Поперечное сечение подключаемого	O,6 x 3,5 MM AWG 28		
провода AWG, мин.			
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными	2.5 mm ²		
наконечниками DIN 46228/4, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.14 mm ²		
тонкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/4, мин.			
Сечение соединения проводов,	2.5 mm ²		
гонкий 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, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода,	0.14 mm ²		
тонкий скрученный, мин.			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима	0.5 mm ²		
двух проводов, мин.	4 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	→ (111111 ⁻		
Сечение соединения проводов,	0.14 mm ²		
твердое ядро, мин.			
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²		
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	6 mm
пластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	8 mm
	Сечение подсоединяемого п	ровода мин.	0.14 mm ²
		макс.	0.34 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
		макс.	2.5 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	мин.	8 mm
наконечника		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	0.75 mm ²
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	5 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	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 mm ²
		макс.	2.5 mm ²

Классификации

			<u> </u>
ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

AITB 2.5 BB 2C PE

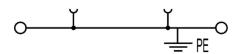


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

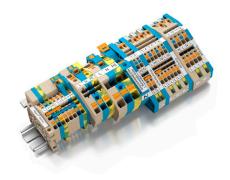
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









AITB 2.5 BB 2C PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	AEP ITB 2.5 BB 2C	Версия
Заказ №	<u>2668780000</u>	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030409	
Кол.	20 ST	
Тип	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	Версия
Тип Заказ №	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL 2668870000	Версия Серия А, Концевая пластина
		·

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 SC/1	Версия
Заказ №	<u>1991920000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Тип Заказ №	AEB 35 SCL/1 V0 2661280000	Версия Серия А, Концевой стопор
	,	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	<u>1991890000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 2.5 MI-R	Версия
Тип Заказ №	ATPG 2.5 MI-R 1991960000	Версия Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
		·

другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

• Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов В сочетании с производственным процессом и применением.

7

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Версия
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1
Кол.	20 ST	

AITB 2.5 BB 2C PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Шины



Наши сборные шины из различных материалов и с прилагающимися принадлежностями позволяют соединять кабели на минимальной монтажной площади. В зависимости от эксплуатационной специфики возможны варианты с объединением, распределением или рассеиванием потенциалов.

Основные данные для заказа

Тип	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Версия
Заказ №	0348900000	Сборная шина (клемма), серебряный, Высота: 1000 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190024802	3 mm, Медь
Кол.	25 M	

Plus



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1854490000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

Дата создания 17.11.2025 10:13:26 MEZ

AITB 2.5 BB 2C PE



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

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 VO BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
		oepiiii 7 (Rondeson erenep
GTIN (EAN)	4050118702170	Copini 7 (Rolligezon Gronop

AITB 2.5 BB 2C PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/5



WS/DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип DEK 5/5 MM WS Заказ № <u>2007110000</u> GTIN (EAN) 4050118391862

800 ST

Версия

Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый

Перемычки

Кол.









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип ZQV 2.5N/10 Заказ № <u>1527690000</u> GTIN (EAN) 4050118447989 Кол. 20 ST

Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7

Дата создания 17.11.2025 10:13:26 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/2	Версия
Заказ №	<u>1527540000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448467	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/20	Версия
		·
Заказ №	<u>1527720000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447972	полюсов: 20, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/3	Версия
Заказ №	<u>1527570000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448450	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/4	Версия
Заказ №	<u>1527590000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448443	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/5	Версия
Заказ №	<u>1527620000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448436	полюсов: 5, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/50	Версия
Заказ №	<u>1527730000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118411362	полюсов: 50, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255
Кол.	5 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/6	Версия
Заказ №	<u>1527630000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448429	полюсов: 6, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/7	Версия
Заказ №	<u>1527640000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448412	полюсов: 7, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/8	Версия
Заказ №	<u>1527670000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448405	полюсов: 8, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/9	Версия
Заказ №	1527680000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447996	полюсов: 9, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6
Кол.	20 ST	mm
KOJI.	2001	

Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

 Тип
 AAM 2.5 YE FLASH
 Версия

 Заказ №
 2635550000
 Серия А, Маркировка клеммы, 8 х 5.1 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4050118674095
 желтый

Кол. 40 ST

Монтажные клеммы



Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Тип	AITB 16 BB NLO BL	Версия
Заказ №	2669140000	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, синий,
GTIN (EAN)	4064675266372	16 mm², 76 A, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество
Кол.	20 ST	уровней: 1