

**AITB 6 BB 2C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Исполнение	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">2668700000</a>
Тип	AITB 6 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675030362
Кол.	50 Шт.

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	52,9 мм	Глубина (дюймов)	2,083 inch
Высота	76,6 мм	Высота (в дюймах)	3,016 inch
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch
Масса нетто	15,781 g		

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
с фиксатором	Да		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35

## Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,34 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10

## Сертификаты

Сертификаты



## Загрузки

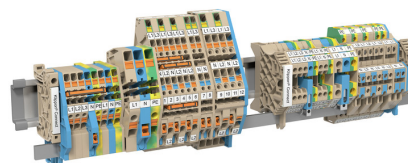
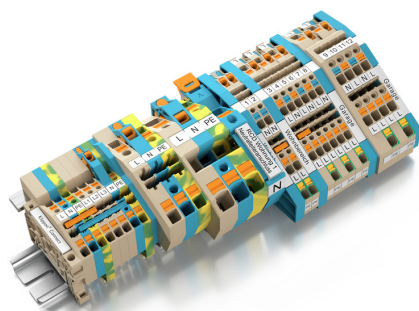
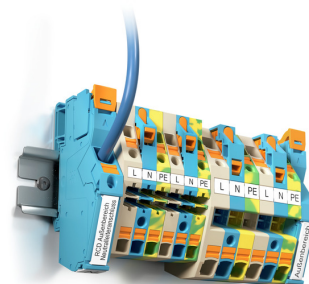
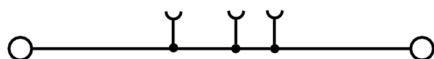
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C</a>
Пользовательская документация	<a href="#">User Manual A-INSTA 1-tier</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AITB 6 BB 2C

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения



## AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

16 мм<sup>2</sup>



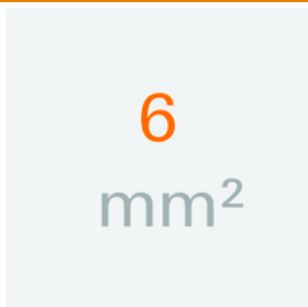
## Электромонтаж в зданиях

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2689140000</a>	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, 16 мм <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, 76 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1,
Кол.	20 Шт.	синий

6 мм<sup>2</sup>



Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 6N/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2733970000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066811	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">27336910000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064602	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">27335740000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370362	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">27335780000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370287	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">27336900000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, синий
Кол.	20 Шт.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 6N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4055830000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370232	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4063950000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066699	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4055760000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370263	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4055840000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370379	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/4 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4055850000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370447	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4063960000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066804	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4063890000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	20 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 VO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4051280000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4051300000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 3 июня 2024 г. 11:26:30 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501290000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501920000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	

## WS 8/8



## 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	WS-A 8/8 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">405018930000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118462982	
Кол.	500 Шт.	

## Аксессуары

## DEK 5/8

**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-A 5/8 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118462968</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118462968	
Кол.	500 шт.	



## AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## А-серия



## 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	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2668880000</a>	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030478	
Кол.	20 Шт.	

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749380000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## А-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4051890000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 6 MI-R	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4051930000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Кол.	50 Шт.	

## Медь



Среди всех используемых металлов медь обладает лучшей электропроводностью, что гарантирует максимальную защиту от короткого замыкания. Благодаря этому медные шины наиболее популярны.

## Основные данные для заказа

Тип	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190000</a>	Сборная шина (клемма)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Кол.	1 м	

## AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

6 mm<sup>2</sup>



## 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	AEP ITB 6 BB 2C	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2688810000</a>	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030430	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEP ITB 6 BB 2C BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2688820000</a>	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030447	
Кол.	20 Шт.	

## другие аксессуары



## Даже для самой малой задачи существует оптимальное решение.

Соединить - это не все: там, где необходимо потенциалы проверить, соединить или разомкнуть, мелкие детали играют ключевую роль. В каждой системе есть мелкие, но существенные детали:

- тестовая вилка позволяет получить надежный отвод в тестовых гнездах

Контролируемый процесс изготовления и соответствие требованиям области применения.

## Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Исполнение	Продуктное отношение	Упаковка
Номер для заказа	<a href="#">26810000000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,		Ящик
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1		
Кол.	20 Шт.			