

AITB 6 BB 2C BL**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

Исполнение	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, синий
Номер для заказа	2668710000
Тип	AITB 6 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675030379
Кол.	50 Шт.

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	16,798 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 ²	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	синий
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

AITB 6 BB 2C BL

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.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,34 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
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 ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 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.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 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.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

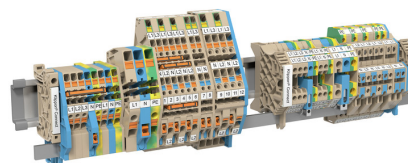
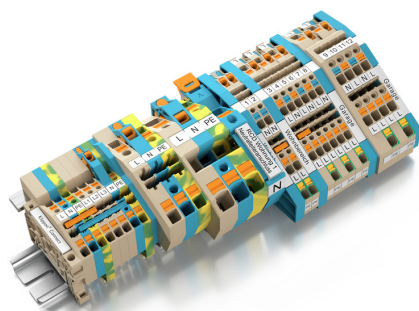
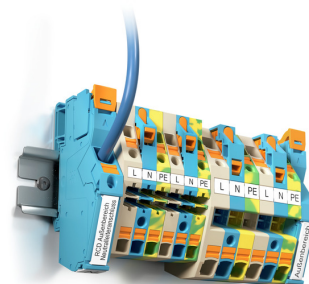
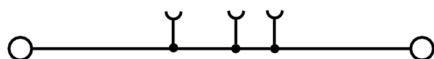
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Тендерные спецификации	Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C BL
Пользовательская документация	User Manual A-INSTA 1-tier
Каталог	Catalogues in PDF-format

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

16 мм²

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	40646140000	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, 16 мм ² ,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, 76 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1,
Кол.	20 Шт.	синий

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	40501890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 мм ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 6 MI-R	Исполнение
Номер для заказа	405011930000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 мм ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Кол.	50 Шт.	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	6310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,		Ящик
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1		
Кол.	20 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	6318900000	Сборная шина (клемма)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Кол.	1 м	

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	4050118462968	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118462968	
Кол.	500 Шт.	

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

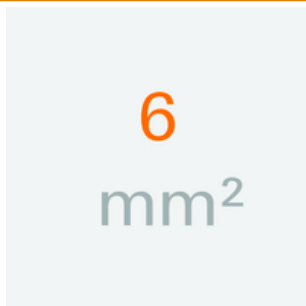
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

6 мм²

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/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985840000	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	4985850000	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/10	Исполнение
Номер для заказа	4985890000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066811	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/3	Исполнение
Номер для заказа	4985760000	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/7	Исполнение
Номер для заказа	498583960000	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/2	Исполнение
Номер для заказа	4985740000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370362	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985890000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985890000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/4	Исполнение
Номер для заказа	4985780000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370287	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985830000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370232	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:32:45 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 6N/6	Исполнение
Номер для заказа	4064675066699	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/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	4064675066699	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066699	(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 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	4050118702187	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	4050118702163	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	4050118702170	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	4050118376722	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	

AITB 6 BB 2C BL

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	2668880000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030478	
Кол.	20 Шт.	

6 mm²

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	2668810000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030430	
Кол.	20 Шт.	

Тип	AEP ITB 6 BB 2C BL	Исполнение
Номер для заказа	2668820000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030447	
Кол.	20 Шт.	

Аксессуары

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	2448930000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118462982	
Кол.	500 Шт.	

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Исполнение
Номер для заказа	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 шт.	