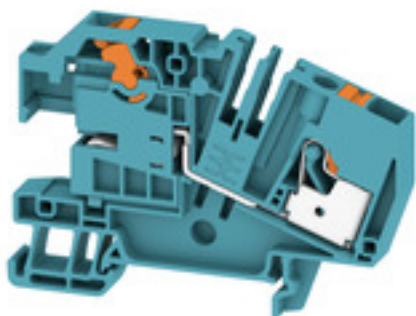


AITB 6 BB NDT BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Версия	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, синий, 6 mm ² , 41 A, 250 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-O, Материал Wemid
Заказ №	2668730000
Тип	AITB 6 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675030393
Кол.	50 Шт.

AITB 6 BB NDT 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	19,502 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	По стандарту 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	1
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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 NDT 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	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты	
-------------	--



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

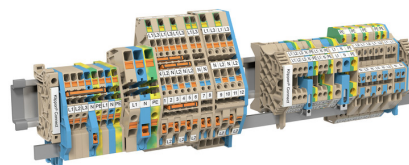
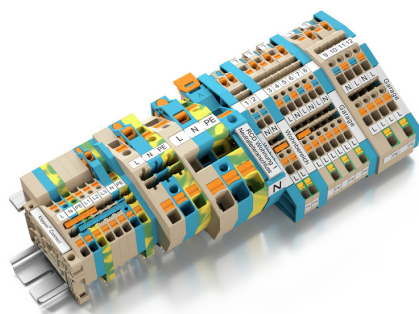
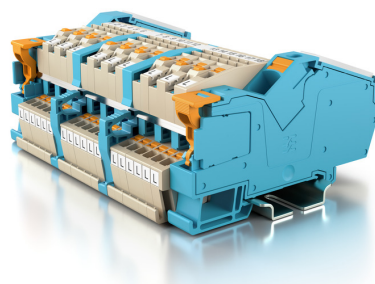
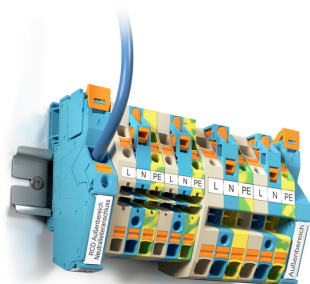
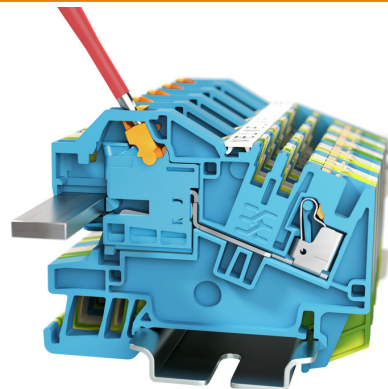
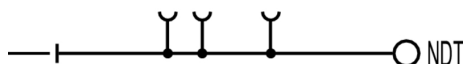
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Тендерные спецификации	Ausschreibungstext AITB 6 BB NDT BL
Пользовательская документация	User Manual A-INSTA 1-tier
Каталог	Catalogues in PDF-format

AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



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	Версия
Заказ №	2448930000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118462982	
Кол.	500 Шт.	

AITB 6 BB NDT 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	Версия
Заказ №	1985760000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370263	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8
Кол.	60 Шт.	mm
Тип	ZQV 6N/4	Версия
Заказ №	1985780000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370287	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9
Кол.	60 Шт.	mm
Тип	ZQV 6N/10	Версия
Заказ №	2733970000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675066811	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7 BL	Версия
Заказ №	2786900000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 7,
GTIN (EAN)	4064675064596	Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.4 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6	Версия
Заказ №	2733950000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675066699	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/10 BL	Версия
Заказ №	2786910000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064602	10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.7 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/2	Версия
Заказ №	1985740000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370362	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7
Кол.	60 Шт.	mm
Тип	ZQV 6N/2 BL	Версия
Заказ №	1985830000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 2,
GTIN (EAN)	4050118370232	Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7	Версия
Заказ №	2733960000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675066804	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/3 BL	Версия
Заказ №	1985840000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 3,
GTIN (EAN)	4050118370379	Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 24 июля 2024 г. 17:43:52 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 6N/4 BL	Версия
Заказ №	1985850000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4050118370447	Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6 BL	Версия
Заказ №	2786890000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4064675064572	Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.3 mm
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	Версия
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	

AITB 6 BB NDT 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	Версия
Заказ №	2668880000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030478	
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	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,		Ящик
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1		
Кол.	20 Шт.			

AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

16 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	AITB 16 BB NLO BL	Версия
Заказ №	2669140000	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, синий,
GTIN (EAN)	4064675266372	16 mm ² , 76 A, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество
Кол.	20 Шт.	уровней: 1, TS 35, V-O, Материал Wemid

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 NDT BL	Версия
Заказ №	2668830000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030454	
Кол.	20 Шт.	

AITB 6 BB NDT 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	Версия
Заказ №	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

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 6 MI-R	Версия
Заказ №	1991930000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	

AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Версия
Заказ №	0348900000	Сборная шина (клемма), серебряный, Высота: 1000 мм, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190024802	3 мм, Медь
Кол.	1 м	

AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

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	Версия
Заказ №	2448860000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118462968	
Кол.	500 Шт.	