AITB 16 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, 16 mm², 76 A, 400 V, Количе- ство соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>2668770000</u>
Тип	AITB 16 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675266259
Кол.	20 Штука

AITB 16 BB NDT BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Cen	тификать	
Och	інфикать	,

Допуски	Κ	эксплуатации
---------	---	--------------







ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	52.9 mm	Глубина (дюймов)	2.0827 inch
Высота	84.6 mm	Высота (в дюймах)	3.3307 inch
Ширина	10 mm	Ширина (в дюймах)	0.3937 inch
Масса нетто	38.11 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

с фиксатором	Ла	Вид монтажа	зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18
Нормы	По стандарту	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек	1
		подключения	
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на	1
		уровень	
Уровни с внутр. перемычками	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция РЕ	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	16 mm²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. т	ока 400 V	Номинальный ток	76 A
Ток при макс. проводнике	72 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напрях	кение 4 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	2.43 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики матери	іала
-----------------------	------

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения 2	PUSH IN	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	2	 Диапазон зажима, макс.	16 mm²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.75 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm²		

Классификации

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

AITB 16 BB NDT BL

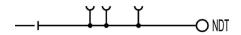


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

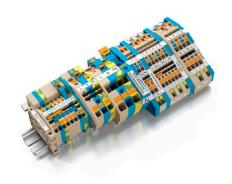
www.weidmueller.com

Изображения











AITB 16 BB NDT BL



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 16 BB NDT BL	Версия
Заказ №	2668860000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675266280	
Кол.	20 ST	
Тип	APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	Версия
Тип Заказ №	APP ITB 16 BB 2C/NDT BL 2668890000	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
	,	

Дата создания 12.11.2025 07:12:11 MEZ

AITB 16 BB NDT BL



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 № 1991890000 Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN) 4050118376647

другие аксессуары

50 ST

Кол.



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.

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	

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

SSCH 10X3X1000 CU/SN

Заказ № 0348900000 Сборная шина (клемма), серебряный, Высота: 1000 mm, Глубина:

GTIN (EAN) 4008190024802 3 mm, Медь

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.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 WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR

1208970000 WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (Р): 9.20 Заказ №

GTIN (EAN) 4032248990092 Weidmueller, серый

360 ST Кол.

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

Заказ № 2661300000

GTIN (EAN) 4050118702187

20 ST

Серия А, Концевой стопор

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

AITB 16 BB NDT BL

Тип AEB 35 SCL/1 V0 GY

2661290000

4050118702170

Кол. 20 ST

Заказ №

GTIN (EAN)

Верси

Серия А, Концевой стопор

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 Заказ № 2749380000

4050118895605

GTIN (EAN) 405011889

версия

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,

Толщина лезвия (A): 1 mm

WS 8/10



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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WS-A 8/10 MM WS	Версия
Заказ №	2619890000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 10 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626193	

Монтажные клеммы

350 ST



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 №	<u>2669140000</u>	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

Перемычки









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 10N/2	Версия
Заказ №	2497250000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118509144	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 10.00, Изолированный: Да, Ширина: 17.8
Кол.	25 ST	mm

Дата создания 12.11.2025 07:12:11 MEZ