

AITB 2.5 N-L-PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Темно-бежевый, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Количество соединений: 5, Количество уровней: 3
Заказ №	2782640000
Тип	AITB 2.5 N-L-PE DL
GTIN (EAN)	4064675058786
Кол.	50 Штука

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	50.1 mm
Высота	50.5 mm
Ширина	5.1 mm
Масса нетто	17.16 g

Глубина (дюймов)	1.9724 inch
Высота (в дюймах)	1.9882 inch
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch

Температуры

Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
--	--------

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG
Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	20 A
Ток, класс C (cURus)	20 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG

Напряжение, класс В (cURus)	300 V
Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс D (cURus)	10 A

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	TS 35
-------------	-------

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	3
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Да

Количество независимых точек подключения	3
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Да

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	27 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальное напряжение (Л / Л)	400 V	Номинальное напряжение (Л / Н)	250 V
Номинальное напряжение (Л / 33)	250 V		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	PUSH IN
Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	5
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²

Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	8 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.14 mm ²
		макс.	0.34 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
		макс.	2.5 mm ²

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Длина трубы для двойного кабельного наконечника	Длина трубы	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²	
	макс.	0.75 mm ²	
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубы	номин.	5 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.25 mm ²
Длина трубы	мин.	6 mm	
	макс.	10 mm	
Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²	
	макс.	1 mm ²	
Длина трубы	мин.	7 mm	
	макс.	12 mm	
Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²	
	макс.	2.5 mm ²	

Классификации

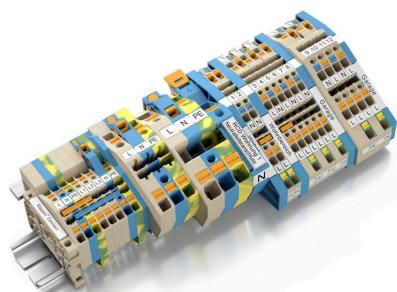
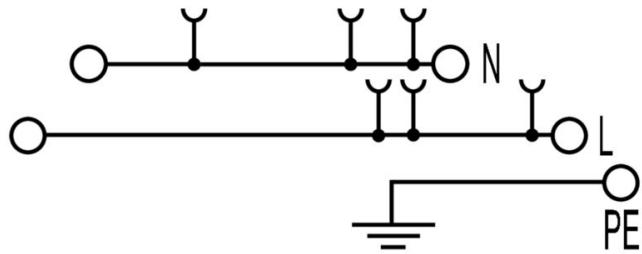
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Drawings



AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Торцевые пластины и разъединительные пластины

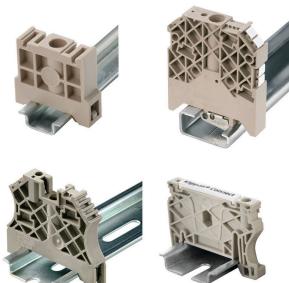


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	AEP ITB 2.5	Версия
Заказ №	2669060000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030645	
Кол.	20 ST	

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 №	1991920000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 2.5 MI-R	Версия
Заказ №	1991960000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 2.5/3	Версия
Заказ №	2041190000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Кол.	25 ST	
Тип	ATPG 2.5/5	Версия
Заказ №	2041180000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Кол.	25 ST	

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.

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 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Держатель предохранителя



Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает клемму с размыкателем в клемму с предохранителем: просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

Основные данные для заказа

Тип	SIHA 3/G20	Версия
Заказ №	7921560000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы,
GTIN (EAN)	4032248264643	черный, 6.3 A, втычной, V-0, Материал Wemid
Кол.	25 ST	
Тип	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Версия
Заказ №	7921570000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы,
GTIN (EAN)	4032248322503	черный, 2.31 mA, втычной, V-0, Материал Wemid
Кол.	25 ST	
Тип	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Версия
Заказ №	7921600000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы,
GTIN (EAN)	4032248322633	черный, 2.31 mA, втычной, V-0, Материал Wemid
Кол.	25 ST	

Компонентные разъемы



Компонентный штекер служит для интеграции электрического компонента в расцепляющий клеммный блок. После пайки электронного компонента вставку можно интегрировать в расцепляющую зону расцепляющих клеммных блоков, тем самым преобразуя расцепляющий клеммный блок в модульный клеммный блок с интегрированным электронным компонентом.

Основные данные для заказа

Тип	BEST	Версия
Заказ №	1833100000	Аксессуар, Компонентный штекер
GTIN (EAN)	4032248501014	
Кол.	50 ST	
Тип	BEST/DRBR	Версия
Заказ №	1878570000	Аксессуар, Компонентный штекер, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Кол.	50 ST	
Тип	BEST/D	Версия
Заказ №	1878560000	Аксессуар, Компонентный штекер, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Кол.	50 ST	

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Размыкающие вставки

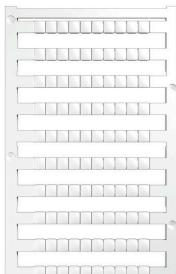


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	TNST OR	Версия
Заказ №	2463540000	Размыкающий штекер (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118478211	
Кол.	50 ST	

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 №	1854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В 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	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

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 A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	Версия
Заказ №	2007110000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391862	
Кол.	800 ST	

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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZOV 2.5N/10	Версия
Заказ №	1527690000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118447989	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7
Кол.	20 ST	mm

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Монтажные клеммы



Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10x3 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.

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

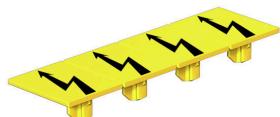
www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

Тип	AEB ITB 2.5/4 BB BL	Версия
Заказ №	2690440000	Концевой стопор, синий, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4064675266464	6.1 mm, 130 °C
Кол.	25 ST	
Тип	AEB ITB 16 BB BL	Версия
Заказ №	2669130000	Концевой стопор, синий, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 12
GTIN (EAN)	4064675266365	mm, 130 °C
Кол.	20 ST	

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.

Основные данные для заказа

Тип	AAM 2.5 YE FLASH	Версия
Заказ №	2635550000	Серия A, Маркировка клеммы, 8 x 5.1 mm, Шаг в мм (P): 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 10x3 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 ST	уровней: 1

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма). Втычное соединение, 2 mm ² , Количество
GTIN (EAN)	4008190026080	соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
Кол.	20 ST	