

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.

Версия	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, синий, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	<u>2668670000</u>
Тип	AITB 2.5 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675030331
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	43,6 мм	Глубина (дюймов)	1,717 inch
Высота	63,8 мм	Высота (в дюймах)	2,512 inch
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch
Масса нетто	7,76 g		

Температуры

Температура хранения		Температура при длителы	ном исполь-	
	-25 °C55 °C	зовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном	исполь-			
зовании макс.	130 °C			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
с фиксатором	Да		

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключ	аемого	
·	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12	
Поперечное сечение подключае	мого	 Рейка		
провода AWG, мин.	AWG 28		TS 35	

Параметры системы

Требуется концевая пластина		Количество независимых точек под-		
	Да	ключения	1	
Количество уровней		Количество контактных гнезд на уро-		
	1	вень	2	
Рейка	TS 35	Функция N	Нет	
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет	

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	30 A	 Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандар-		Номинальное импульсное напряжение	
ту IEC 60947-7-х	$1,33~\text{m}\Omega$		8 кВ
Потери мощности по стандарту		Категория перенапряжения	
IEC 60947-7-x	0,77 W		III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника без	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
Ілина кабельного наконечника с пла-	Длина трубки	макс.	8 мм
тиковой манжетой DIN 46228/4		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,14 mm ²
		макс.	0,34 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
Ілина трубки для двойного кабельного	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
аконечника	The second residence of the se	макс.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
вух проводов, мин. Салибровая пробка согласно 60 947-1	А3		
Количество соединений	2		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28		
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твер- рое ядро, макс.	4 mm ²		
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс	2,5 mm ²		

Дата создания 24 июля 2024 г. 17:46:04 CEST

ками DIN 46228/4, макс.

Справочный листок технических данных



AITB 2.5 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm² скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

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



BOHC	Соответетновот
KUNS	Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	o CB Testreport
соответствии	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Тендерные спецификации	Ausschreibungstext AITB 2.5 BB 2C BL
Пользовательская документация	User Manual A-INSTA 1-tier
Каталог	Catalogues in PDF-format

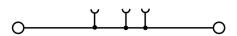


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

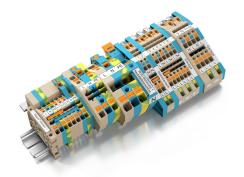
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	<u>1854490000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 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 №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Тип Заказ №	AEB 35 SCL/1 V0 BK 2661300000	Версия Серия А, Концевой стопор
	· ·	· ·

Дата создания 24 июля 2024 г. 17:46:04 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	<u>1991920000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Тип Заказ №	AEB 35 SCL/1 V0 GY 2661290000	Версия Серия А, Концевой стопор
	· ·	

А-серия



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	Маркировка клеммы, 8 x 5.1 mm, Шаг в мм (Р): 5.00 желтый
GTIN (EAN)	4050118674095	
Кол.	40 Шт.	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<u>2749610000</u>	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	



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 2.5 BB 2C/NDT BL

Заказ № <u>2668870000</u> GTIN (EAN)

4064675030461

Кол.

Серия А, Концевая пластина

2,5 mm²

 mm^2

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

Тип	ZQV 2.5N/6 BL	Версия
Заказ №	<u>1527820000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4050118448610	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 BL	Версия
Заказ №	<u>1527880000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448573	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 BL	Версия
Заказ №	1527840000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4050118448597	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 BL	Версия
Заказ №	<u>1527870000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 9,
GTIN (EAN)	4050118448580	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 BL	Версия
Заказ №	<u>1527890000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448566	20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102 mm
Кол.	20 Шт.	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/4 BL	Версия
Заказ №	<u>1527780000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4050118448634	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50 BL	Версия
Заказ №	<u>1527920000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448559	50, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255 mm
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 BL	Версия
Заказ №	<u>1527830000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 7,
GTIN (EAN)	4050118448603	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	<u>1527740000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 2,
GTIN (EAN)	4050118448658	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 mm
GTIN (EAN) Кол.	4050118448658 60 Шт.	Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 mm
` '		Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 mm Версия
Кол.	60 Шт.	
Кол. Тип	60 Шт. ZQV 2.5N/3 BL	Версия
Кол. Тип Заказ №	60 Шт. ZOV 2.5N/3 BL 1527770000	Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 3,
Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN)	60 LUT. ZOV 2.5N/3 BL 1527770000 4050118448641	Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 3,
Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	60 Шт. ZOV 2.5N/3 BL 1527770000 4050118448641 60 Шт.	Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13 mm
Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	60 Шт. ZOV 2.5N/3 BL 1527770000 4050118448641 60 Шт. ZOV 2.5N/5 BL	Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13 mm

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.

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 Шт.	уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 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 2.5 BB 2C	Версия
Заказ №	2668780000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675030409	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEP ITB 2.5 BB 2C BL	Версия
Тип Заказ №	AEP ITB 2.5 BB 2C BL 2668790000	Версия Серия А, Концевая пластина
		·

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.

Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	<u>1991890000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 2.5/5	Версия
Заказ №	2041180000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Кол.	25 Шт.	
Тип	ATPG 2.5 MI-R	Версия
Тип Заказ №	ATPG 2.5 MI-R 1991960000	Версия Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
Заказ №	<u>1991960000</u>	
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1991960000</u> 4050118376685	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	<u>1991960000</u> 4050118376685 50 Шт.	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип	1991960000 4050118376685 50 Шт. ATPG 2.5/3	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	1991960000 4050118376685 50 Шт. ATPG 2.5/3 2041190000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A Версия



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	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	0310000000	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.

Тип	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Версия
Заказ №	0348900000	Сборная шина (клемма), серебряный, Высота: 1000 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190024802	3 mm, Медь
Кол.	1 м	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

-

Аксессуары

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 Шт.